

Délégation Départementale des
Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2017

Unité de Gestion et d'Exploitation :

CA PAYS BASQUE (1)



Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

SOMMAIRE

- 1 - Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine
- 2 - Organisation de l'alimentation en eau de(s) unité(s) de distribution
- 3 - Situation administrative des captages
- 4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource
- 5 - Caractéristiques qualitatives par paramètres mesurés sur l'eau distribuée
- 6 - Bilan de la qualité des eaux distribuées
- 7 - Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés
- 8 - Bilan de la qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion - années 2015 - 2016 - 2017
- 9 - Conclusion sanitaire par unité(s) de distribution(s)
- 10 - Recommandations pour l'unité de gestion
- 11 - Lexique

1 - Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

La qualité bactériologique

Pour la santé publique, la qualité bactériologique de l'eau destinée à la consommation humaine est une préoccupation majeure.

Elle est évaluée par la recherche de germes naturellement abondants dans l'intestin des hommes et des animaux. La présence de ces germes dits "témoins de contamination fécale" dans l'eau laisse suspecter la possibilité de présence de micro-organismes dangereux pour l'homme (pathogènes).

L'appréciation de la qualité bactériologique de l'eau délivrée par une unité de distribution est réalisée à partir de la proportion, exprimée en pourcentage, du nombre d'analyses conformes par rapport au nombre total d'analyses effectuées dans l'année.

La présence de germes peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou l'insuffisance de la chaîne captage - traitement - stockage - distribution.

En prévention, il est obligatoire, de par la loi, de préserver les points de captage par des périmètres de protection. Cependant, il est nécessaire d'envisager la désinfection pour les points d'eau vulnérables.

L'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux doivent aussi prendre en compte la prévention des contaminations bactériologiques. Les précautions à prendre concernent notamment, la désinfection des ouvrages, après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs, et avant remise en service lors de travaux.

La qualité physico-chimique

Les eaux contiennent un grand nombre de substances naturelles ou artificielles dont la concentration peut être bénéfique à la santé ou au contraire lui porter atteinte.

Les éléments non toxiques comprennent principalement ceux en relation avec la composition naturelle des eaux. Ce sont des éléments tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation totale de l'eau. La dureté, exprimée en degrés français, représente la teneur en calcium, et en magnésium. A partir de 20°F environ, et en fonction de la température, l'eau est susceptible d'être entartrante (dépôt de calcaire).

D'autres éléments, également non toxiques en deçà de certaines concentrations, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur ou la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, du phosphore.

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites, et ammoniacque) sont souvent témoins d'une contamination de la ressource. Leur forte concentration peut présenter des risques pathogènes particuliers, notamment, pour les jeunes enfants et les femmes enceintes.

Le fluor est un cas particulier puisqu'une concentration voisine de 1 mg/l est favorable à la prévention des caries dentaires alors que des teneurs supérieures peuvent entraîner des pathologies (au-delà de 2 à 3 mg/l).

Les paramètres organoleptiques sont destinés à évaluer l'aspect de l'eau (turbidité), l'odeur et la saveur ainsi que la couleur.

Les éléments toxiques sont représentés par les pesticides, les métaux lourds, certains composés organochlorés d'origine industrielle, les cyanures, et les hydrocarbures polycycliques aromatiques. Des effets néfastes pour la santé sont susceptibles d'apparaître en fonction des doses absorbées, de la durée de la consommation sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la teneur en désinfectant résiduel dans l'eau du réseau (si un traitement au chlore est réalisé), la température de l'eau, le pH (acidité ou basicité de l'eau), la conductivité (évaluation de la minéralisation). Un pH acide (inférieur à 6,5) et/ou une faible minéralisation (conductivité inférieure à 200 µS/cm) sont les signes d'une eau pouvant être agressive, c'est à dire capable de dissoudre les métaux avec lesquels elle est en contact prolongé. Cet aspect peut présenter un risque indirect pour la santé en présence, par exemple, de canalisations en plomb.

L'organisation du contrôle sanitaire

L'eau potable est un des produits alimentaires les mieux contrôlés.

Outre l'auto-surveillance à exercer par l'exploitant, les installations de production et de distribution de l'eau potable sont soumises à un contrôle mis en œuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ce contrôle s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs.

La fréquence et le type des visites et des analyses sont fixés par le Code de la Santé Publique et sont fonction de l'origine et de la nature des eaux, des traitements et de l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par les Laboratoires des Pyrénées et des Landes.

En cas de dépassement de normes, l'exploitant est immédiatement informé et doit prendre les mesures de correction nécessaires. Les services sanitaires sont informés des mesures prises pouvant aller dans les cas les plus graves, jusqu'à recommander la non utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables.

Un bilan de qualité est établi annuellement et adressé au maître d'ouvrage, à l'exploitant et aux maires des communes concernées.

Information des usagers

Ce bilan annuel adressé par l'ARS doit être affiché à la mairie des communes desservies et publié au recueil des actes administratifs dans les communes de plus de 3500 habitants.

De plus, l'ensemble des résultats d'analyse doit pouvoir être consulté par tout usager qui en fait la demande.

Les éléments essentiels du bilan de qualité font l'objet d'une synthèse établie par l'ARS et qui est à joindre à la facture d'eau.

De plus, en cas de risque particulier pour la santé lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant. L'exploitant doit également l'assurer pour les eaux agressives, pour les eaux régulièrement contaminées sur le plan bactériologique ou pour les eaux présentant des pollutions particulières.

Recommandations générales de consommation

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail) de n'utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments, qu'après une période recommandée d'une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante que la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller. Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau.

Les commerces ou entreprises alimentaires et les cantines ne doivent utiliser l'eau du réseau pour la fabrication des denrées alimentaires qu'après un écoulement prolongé correspondant à la contenance des canalisations intérieures de l'établissement.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb qui ont pu être employées jusque dans les années 1950 pour les canalisations du réseau de distribution interne à l'habitation et jusque dans les années 1960 pour les branchements publics.

2 - Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau potable est un service public communal mis en oeuvre par la commune ou un regroupement de communes, maître d'ouvrage des installations. L'exploitation du service peut être réalisée soit en régie, communale, syndicale ou communautaire, soit confiée par délégation de service public à une entreprise privée.

Une unité de gestion est caractérisée par un même maître d'ouvrage et un même exploitant.

Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

Un système d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes définies d'amont en aval :

1. L'origine de l'eau :

Il s'agit de la ressource : captage ou mélange de captages qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).

Les prélèvements effectués sur les captages caractérisent l'eau brute avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. La production d'eau

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète).

Les prélèvements effectués caractérisent l'eau traitée en sortie de station de traitement-production.

Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées, la qualité de l'eau est évaluée au point de mise en distribution, conformément aux dispositions du Code de la Santé Publique.

3. La distribution de l'eau

Une unité de distribution est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

Les prélèvements effectués sur l'unité de distribution sont représentatifs de la qualité de l'eau desservie aux usagers.

Le bilan annuel de la qualité

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution.

Pour votre unité de gestion le bilan concerne les unités de distribution suivantes :

AHAXE MENDIVE LECUMBERRY

AINHICE

ANHAUX HAUT SERVICE

ARNEGUY

BANCA COMMUNE

BAYONNE

BEHORLEGUY

BIDARRAY

ECARTS AINCILLE

HASPARREN

HELETTE

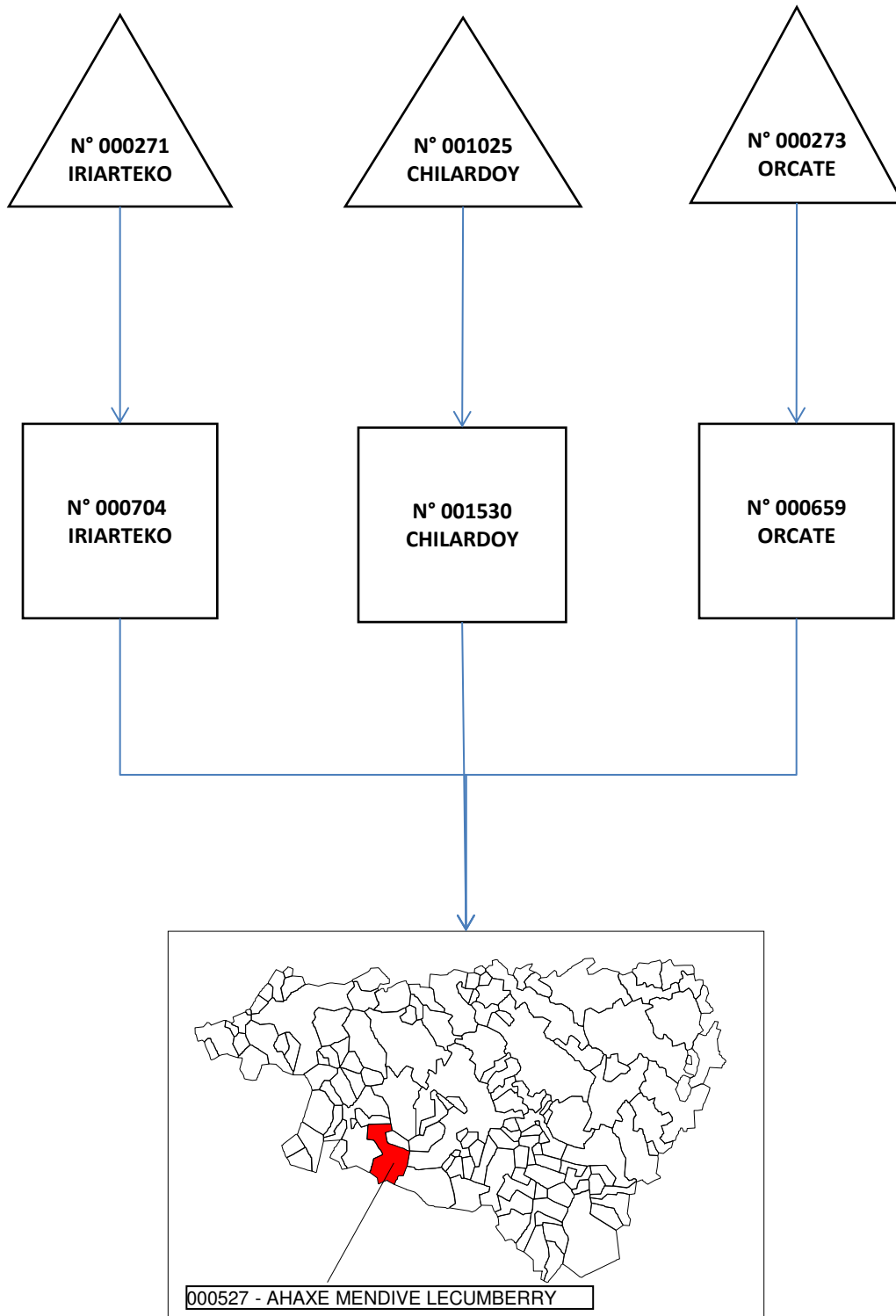
HELETTE ZASPI-ITHURRI

**IHOLDY
IRISSARRY
IROULEGUY-ANHAUX
LASSE BOURG
LES ALDUDES
LES EAUX D'ARBEROUE
LOUHOSSOA
MACAYE
MENDIONDE BASSEBOURE
MENDIONDE UR ONA
MENDIONDE URSUYA
OSSES
QUARTIER ESNAZU
QUARTIER GARRALDA - AYHERRE
REGION DE L'OSTABARRET
SAINT ETIENNE DE BAIGORRY
SAINT JEAN PIED DE PORT
SARE BOURG
SARE CHILARDI
SARE GROTTES
SOURAIDE
ST JEAN LE VIEUX-BUSSUNARITS
ST MARTIN D'ARROSSA
UREPEL**

Pour ces unités de distribution, le système d'alimentation en eau est décrit dans les schémas qui suivent.

UNITE DE DISTRIBUTION : N° 000527 - AHAXE MENDIVE LECUMBERRY

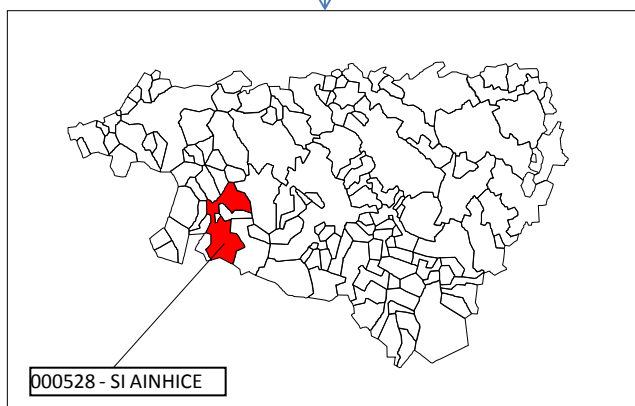
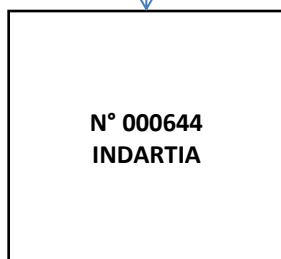
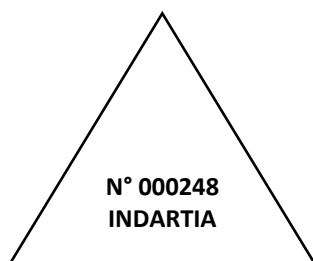
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000528 - AINHICE

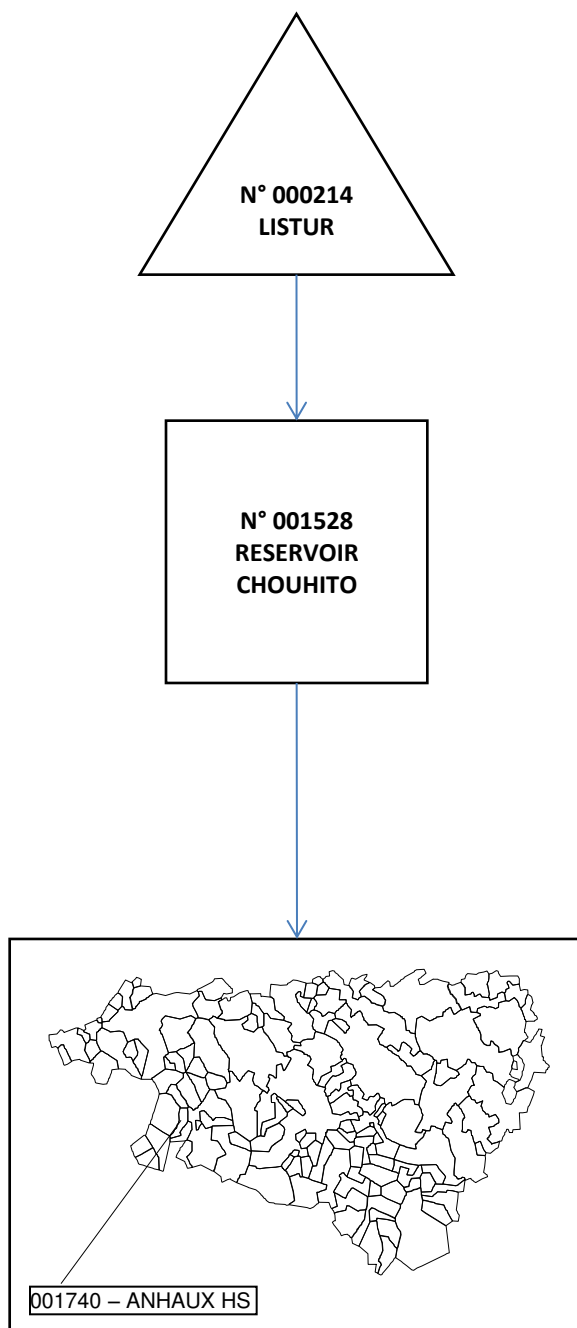
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001740 – ANHAUX HS

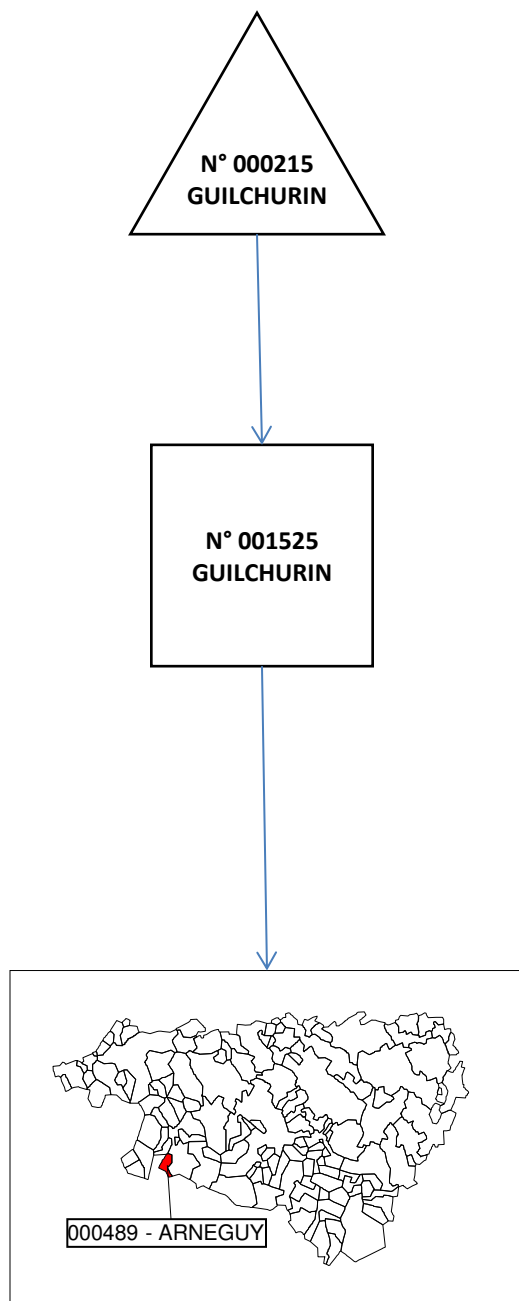
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000489-ARNEGUY

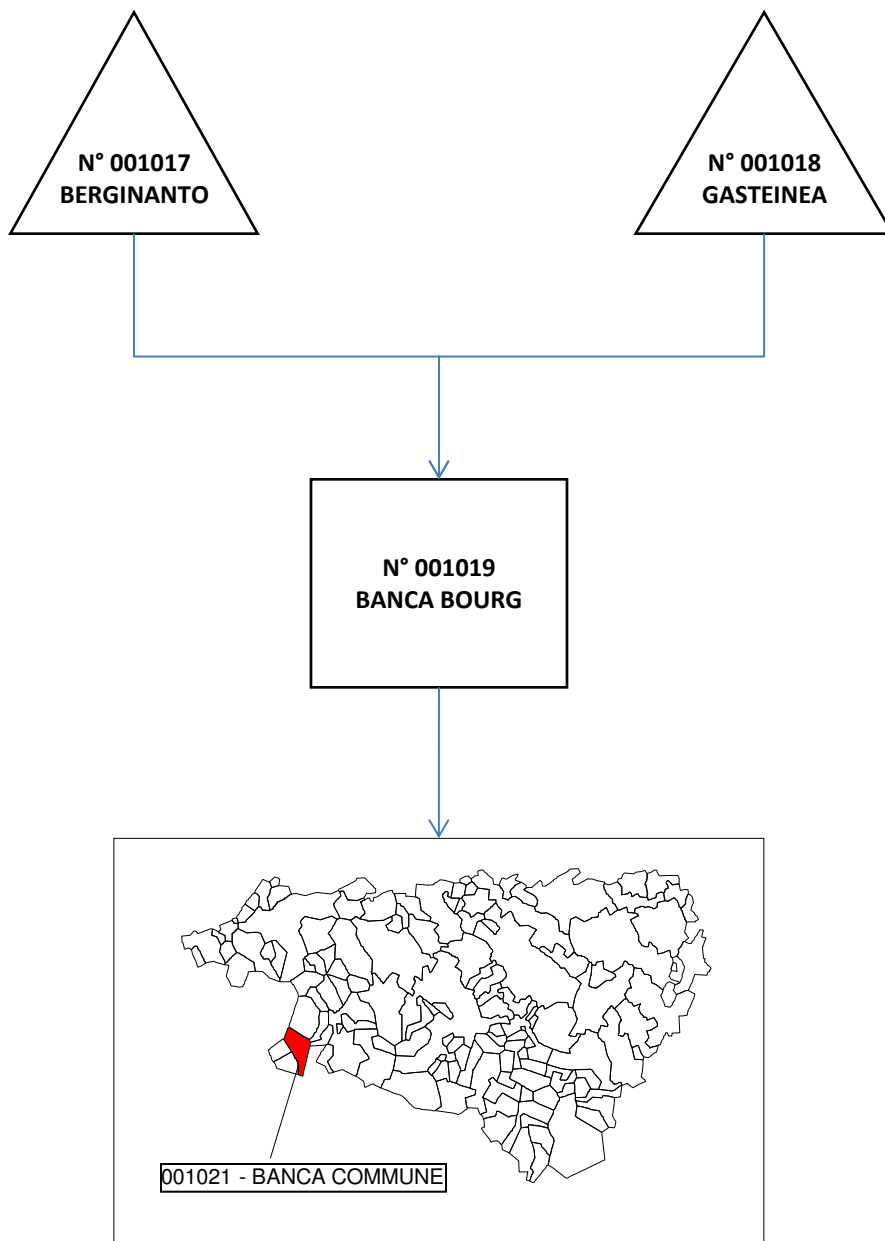
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION : N° 001021 - BANCA COMMUNE

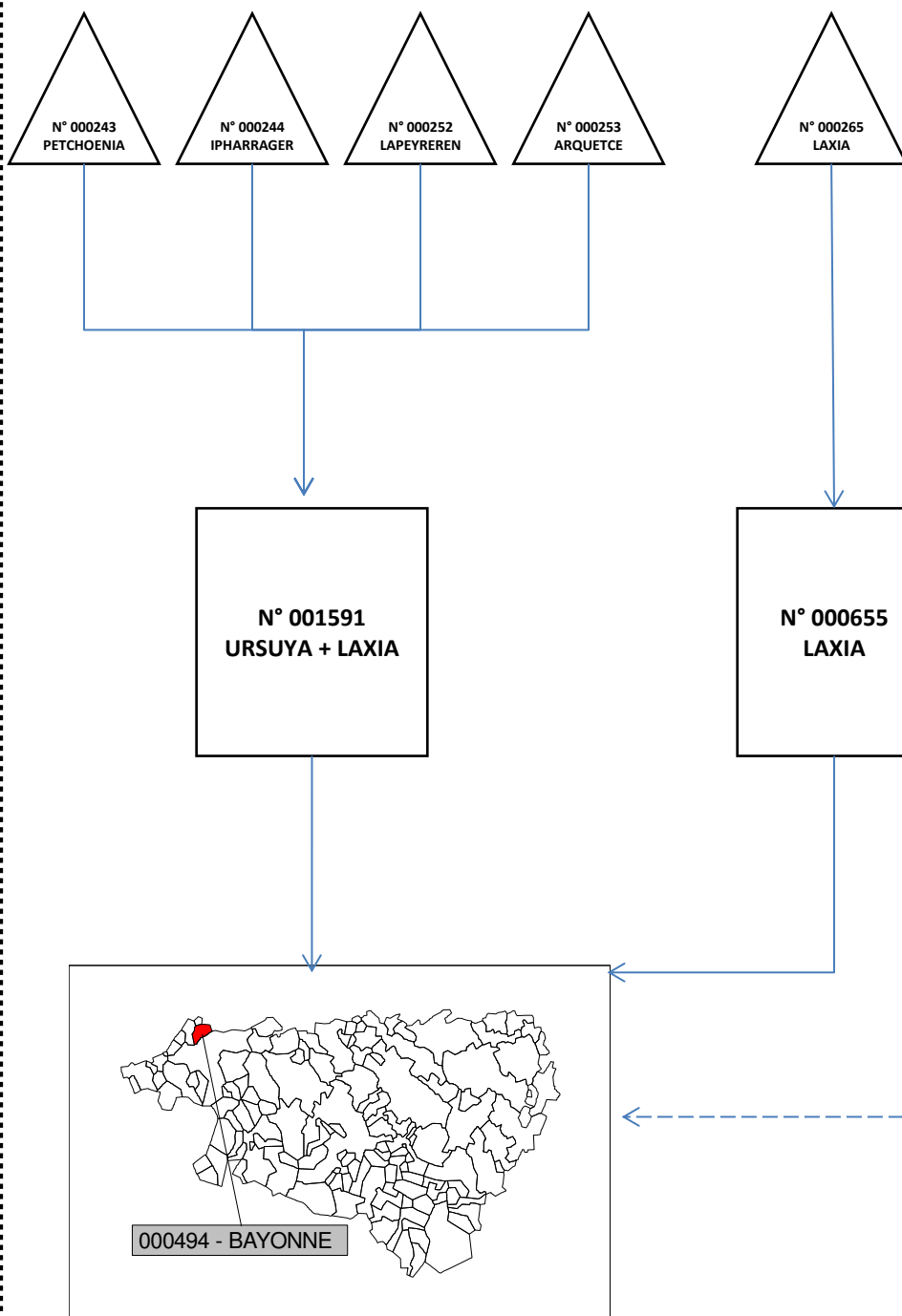
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



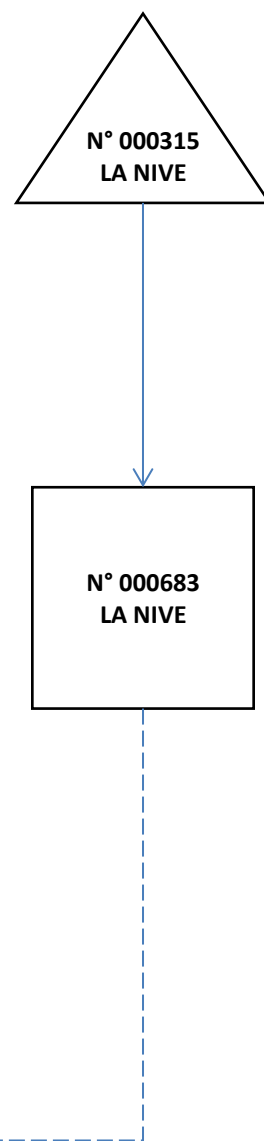
Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000494-BAYONNE

Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



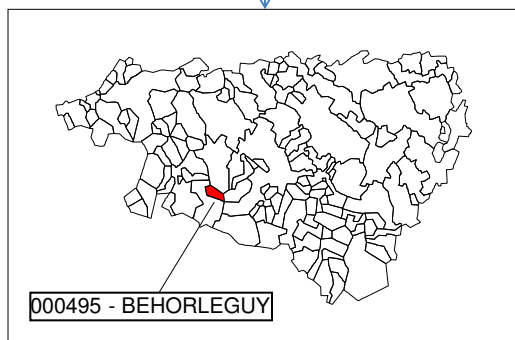
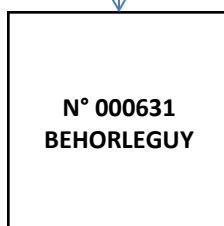
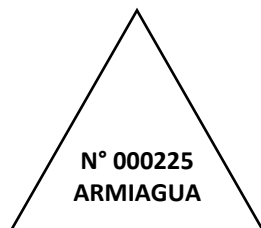
Unité de gestion: 0637 CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000495 - BEHORLEGUY

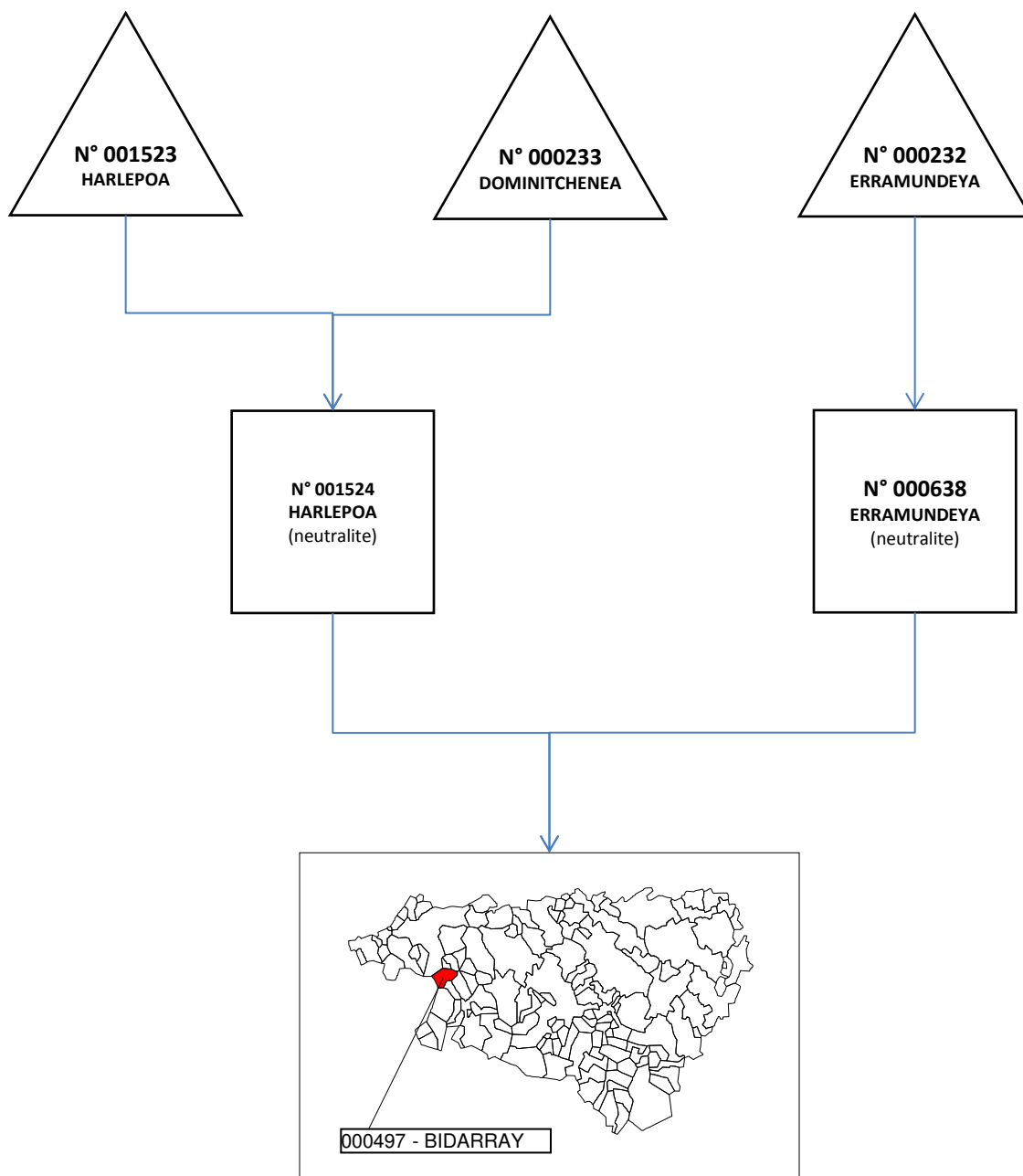
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION : N° 000497-BIDARRAY

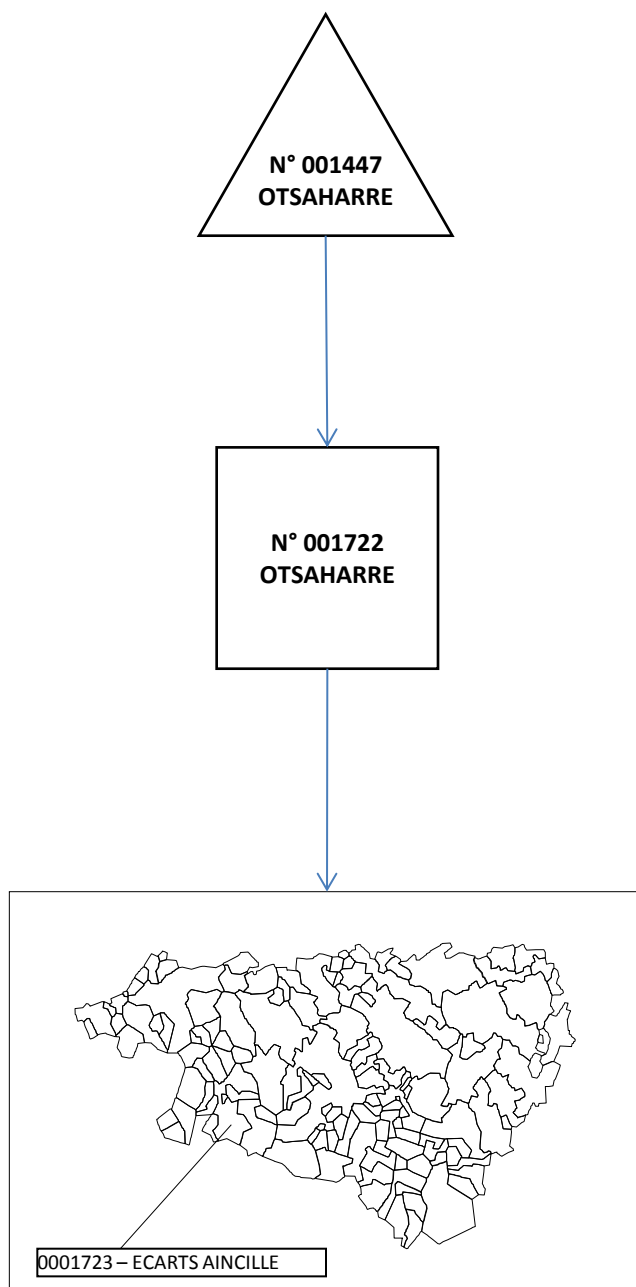
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001723 - ECARTS AINCILLE

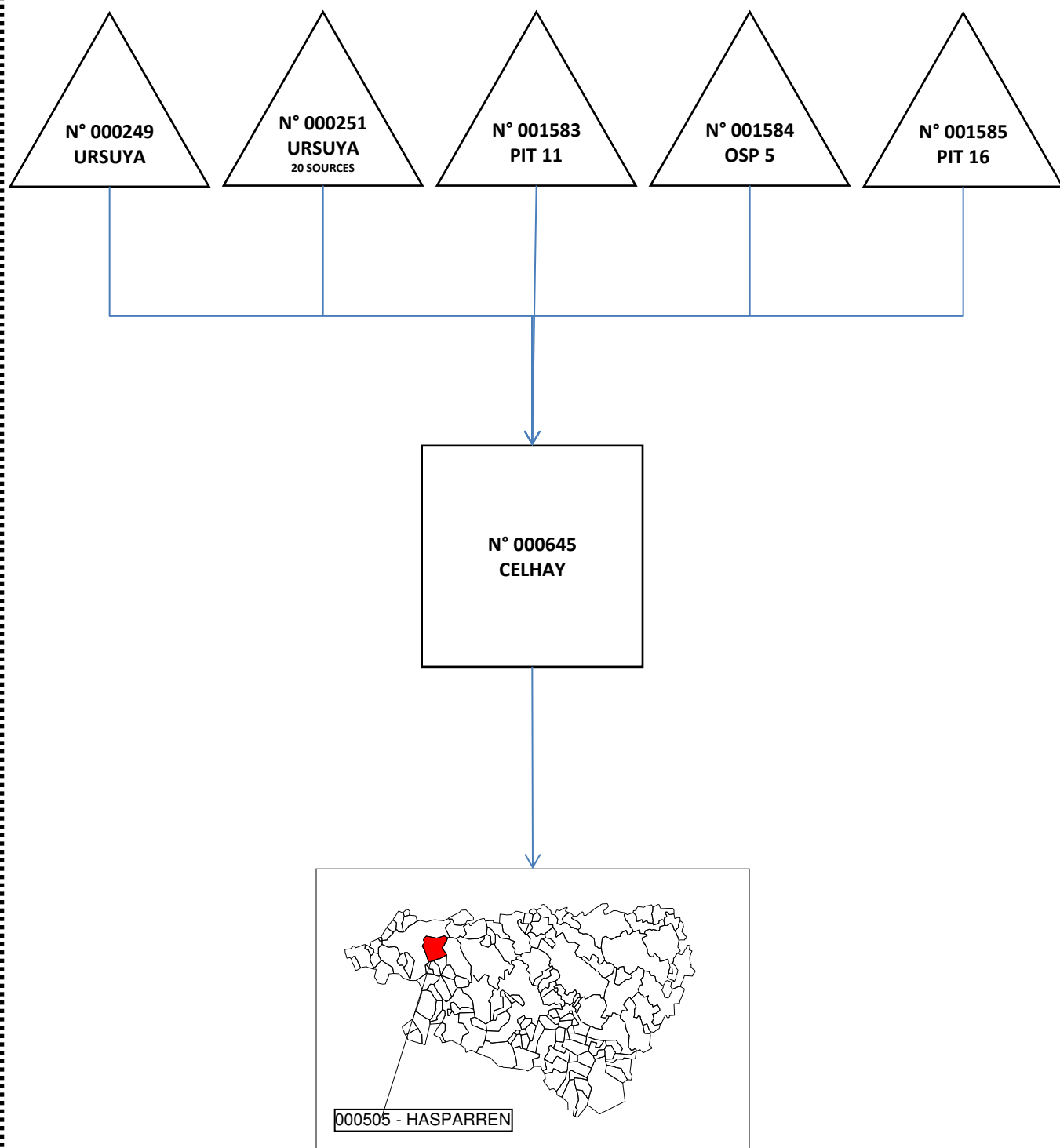
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000505-HASPARREN

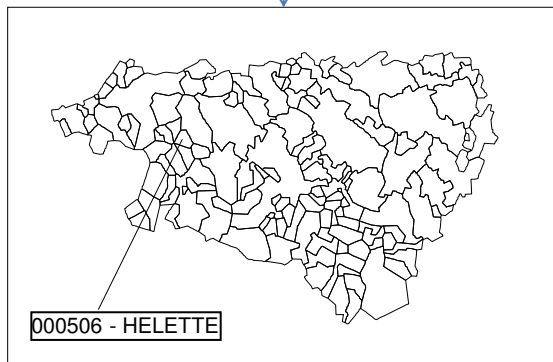
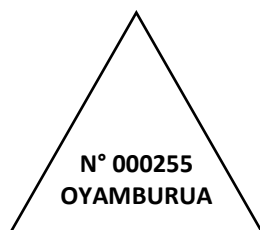
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000506-HELETTE

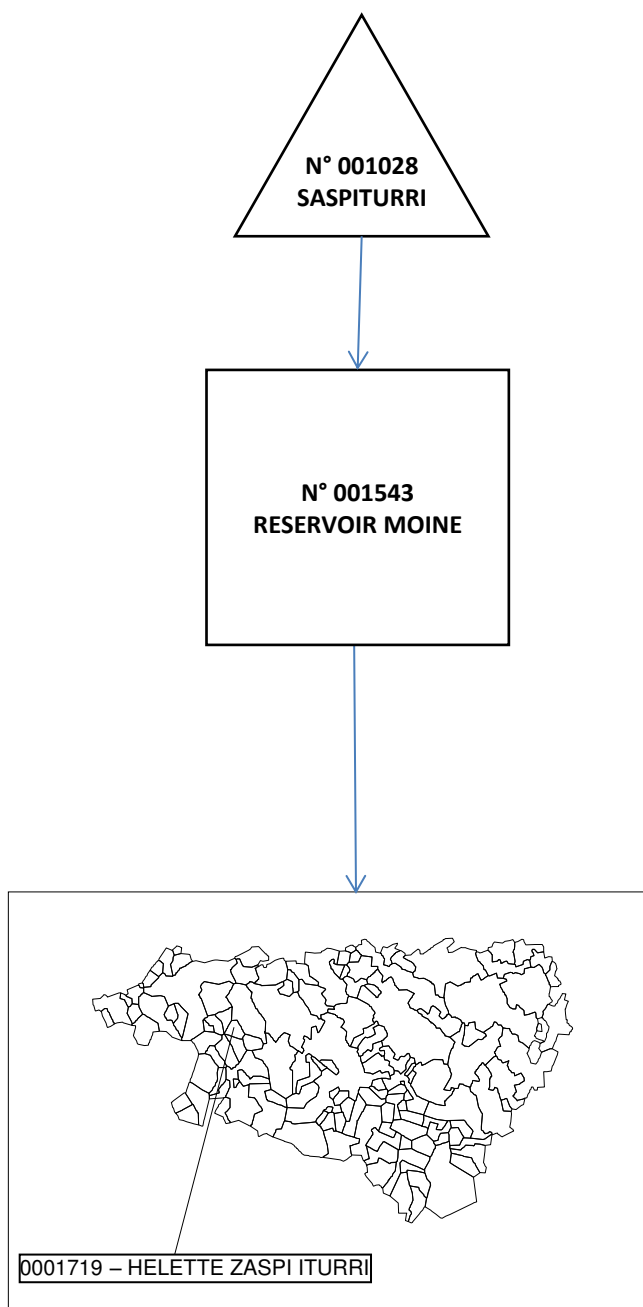
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001719-HELETTE ZASPI-ITHURRI

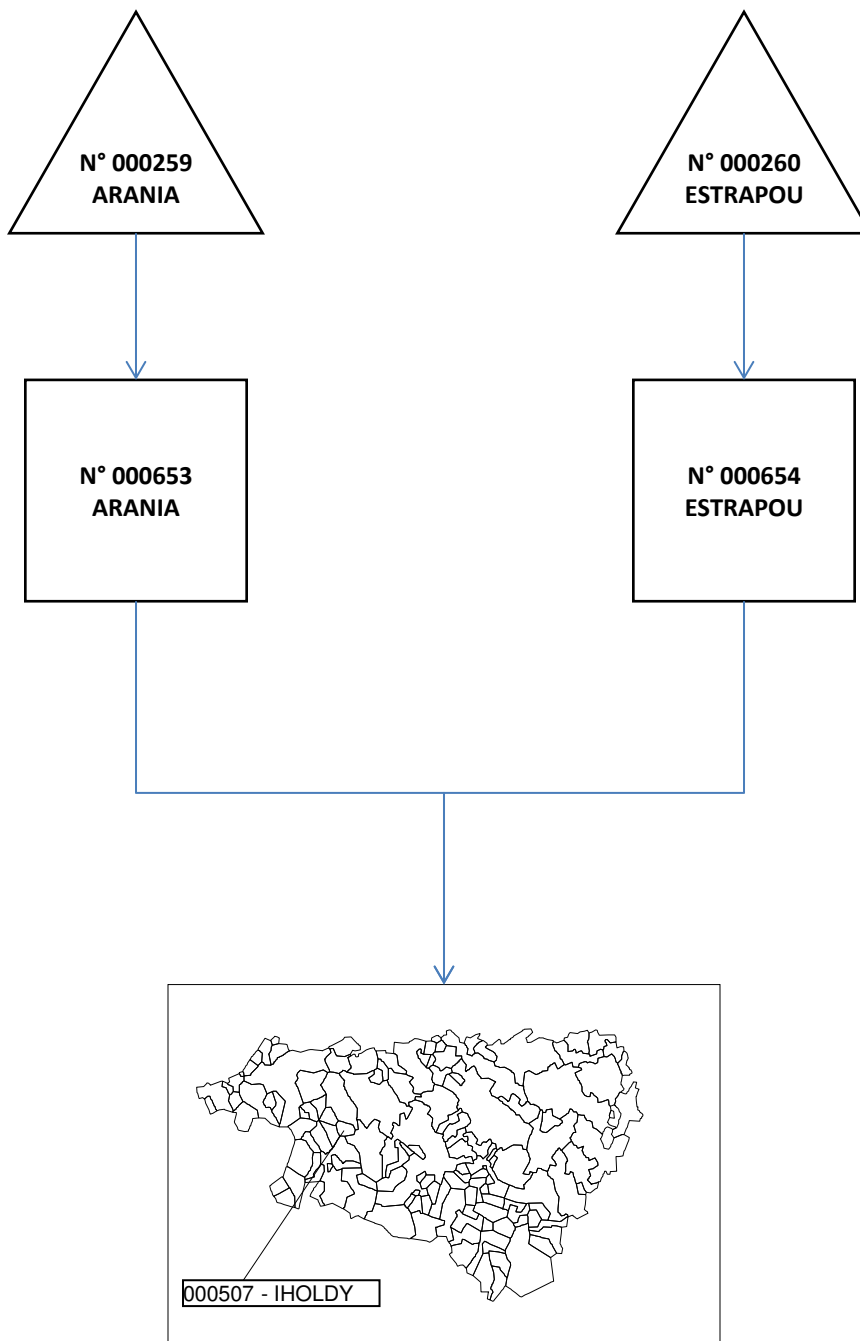
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000507-IHOLDY

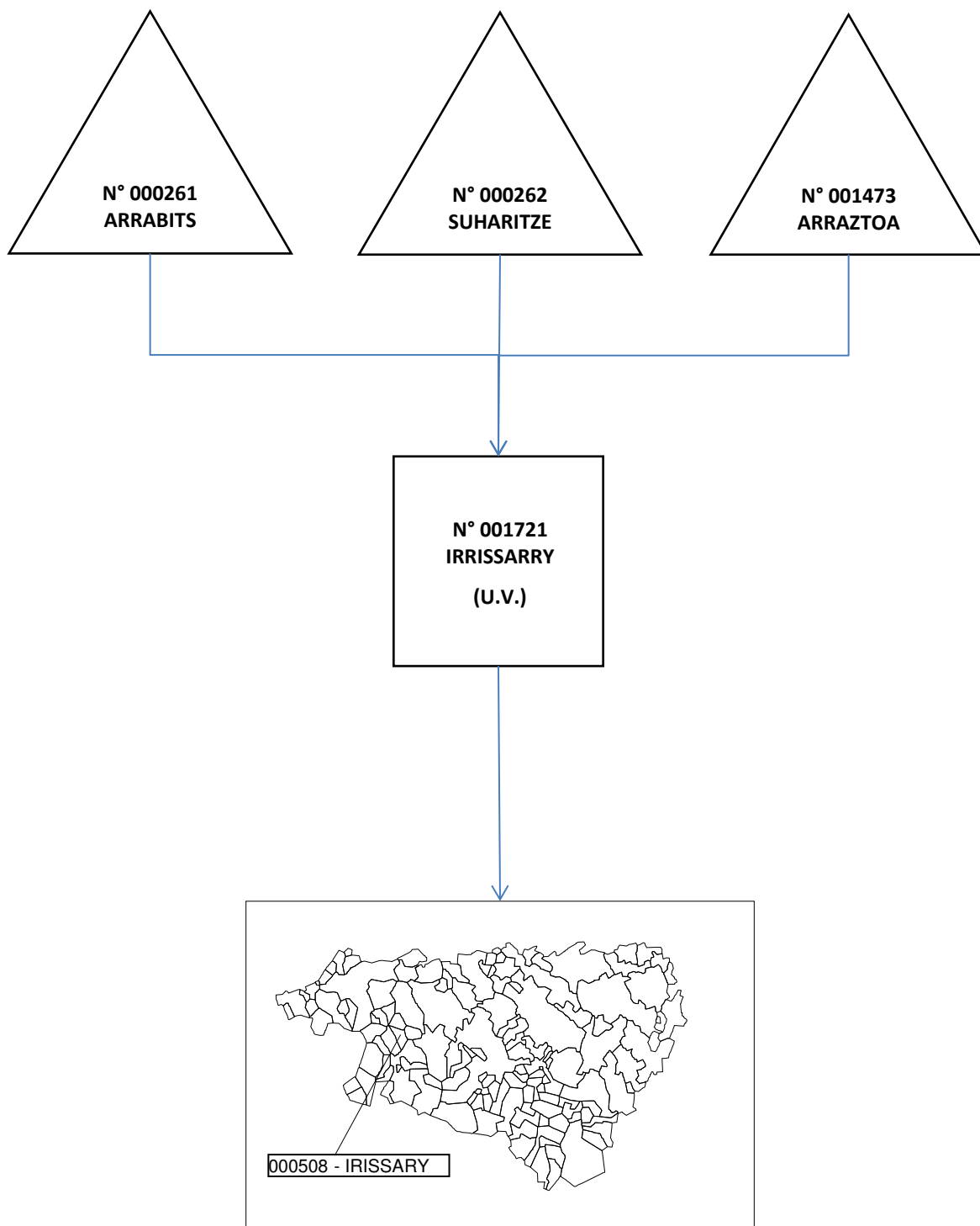
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000508 - IRISSARY

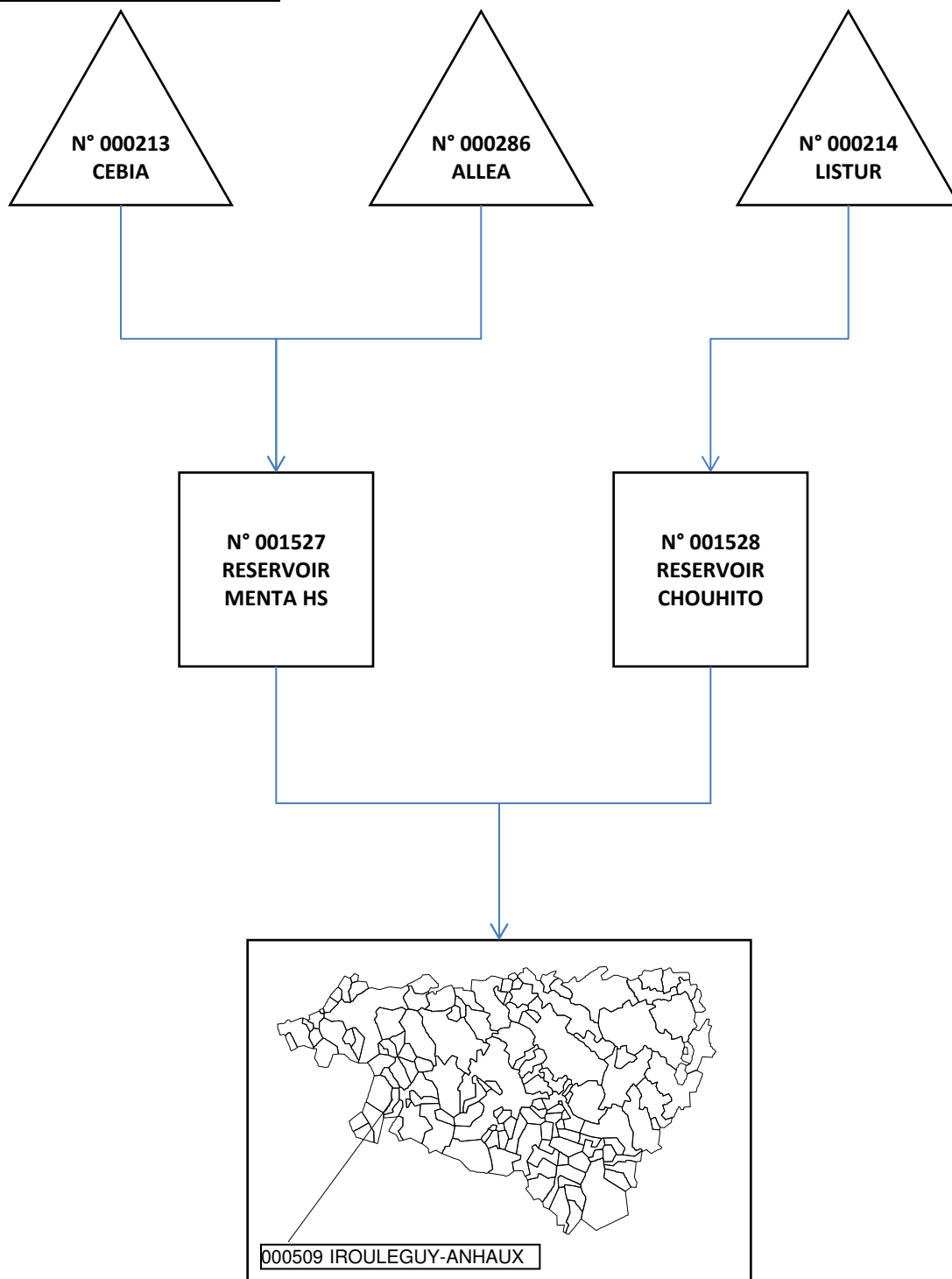
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000509-IROULEGUY ANHAUX

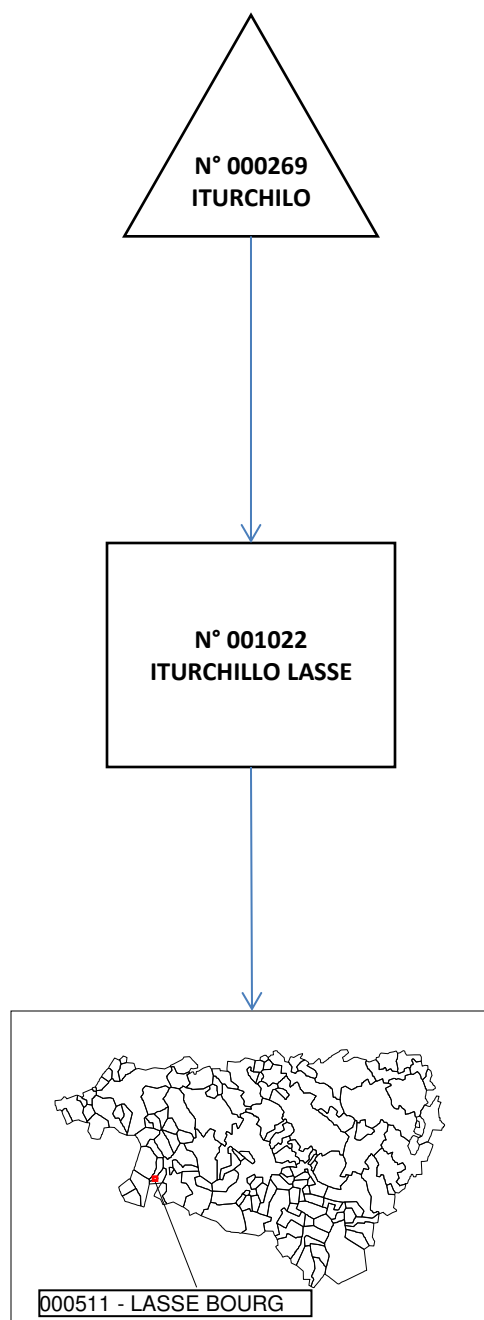
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000511 - LASSE BOURG

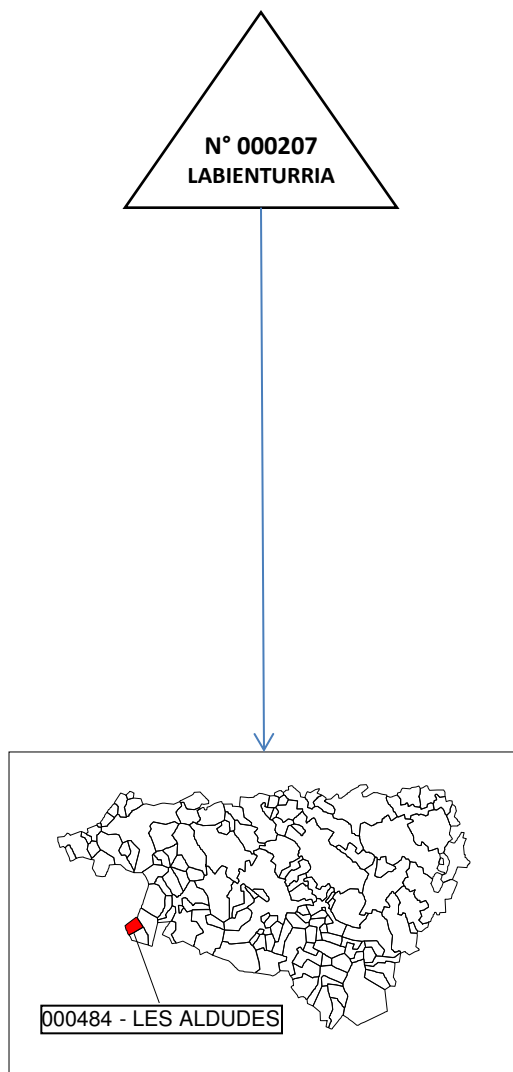
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000484-LES ALDUDES

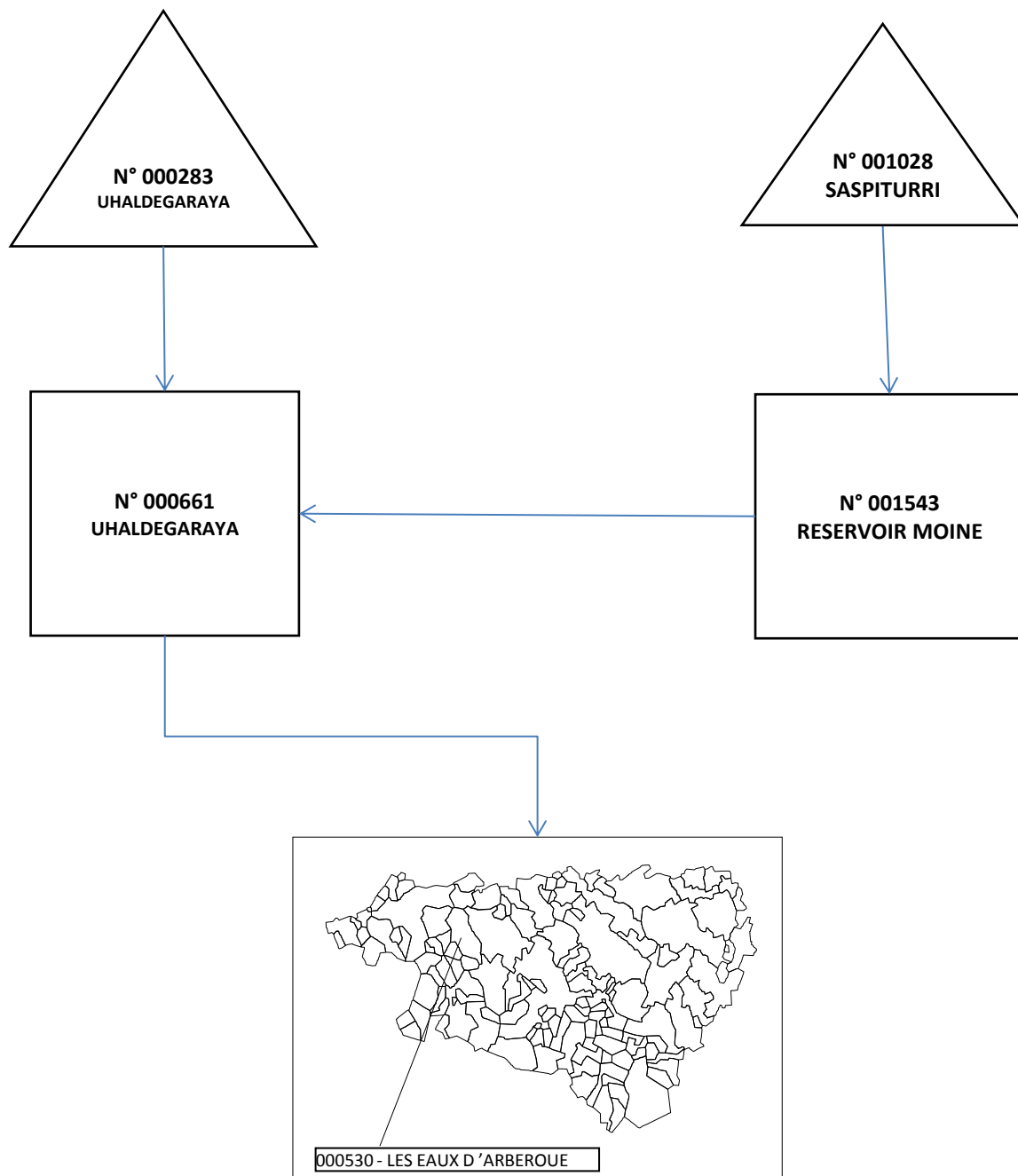
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000530-LES EAUX D'ARBEROUE

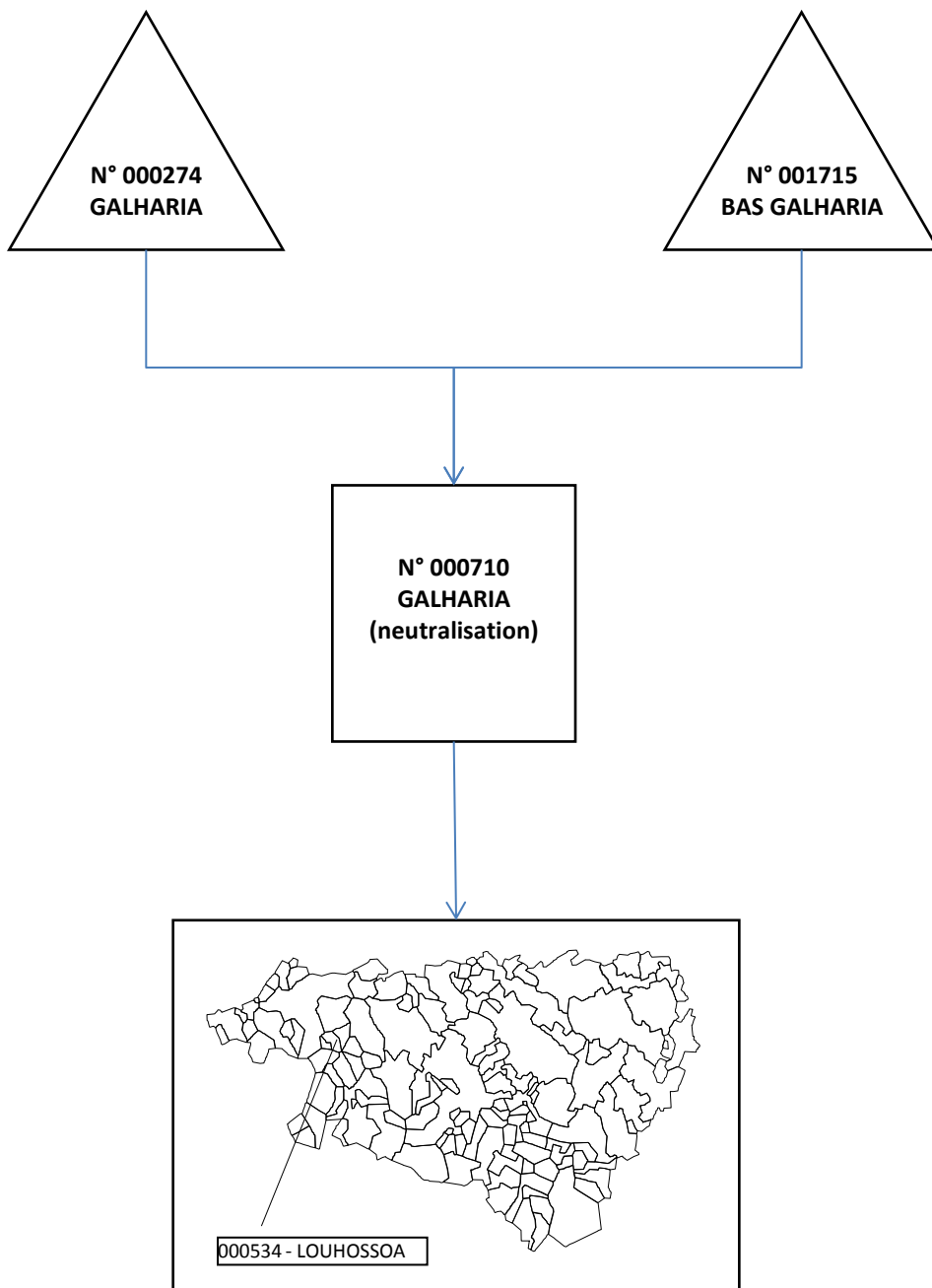
Unité de gestion : 06375– CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000534-LOUHOSSOA

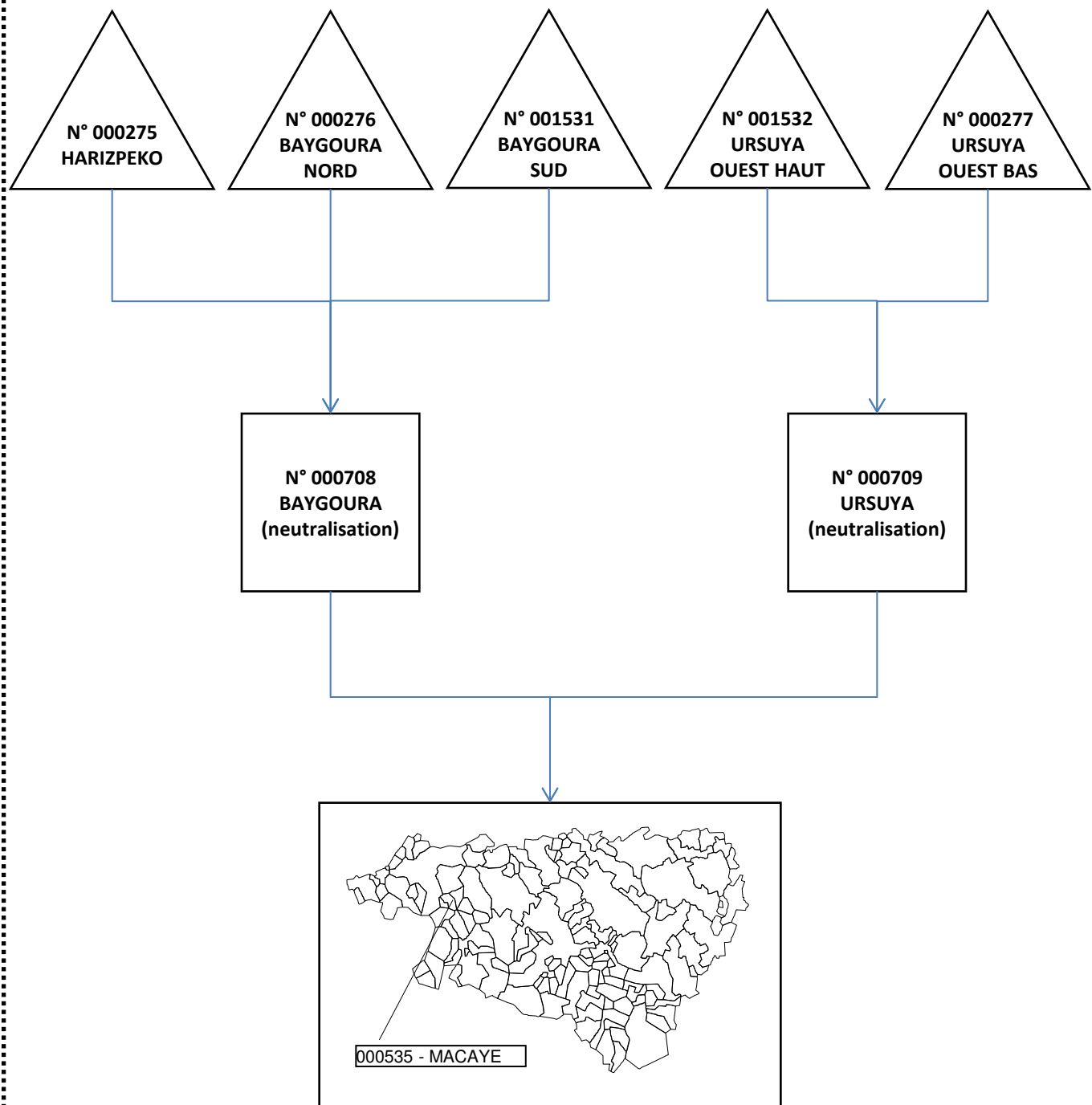
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000535-MACAYE

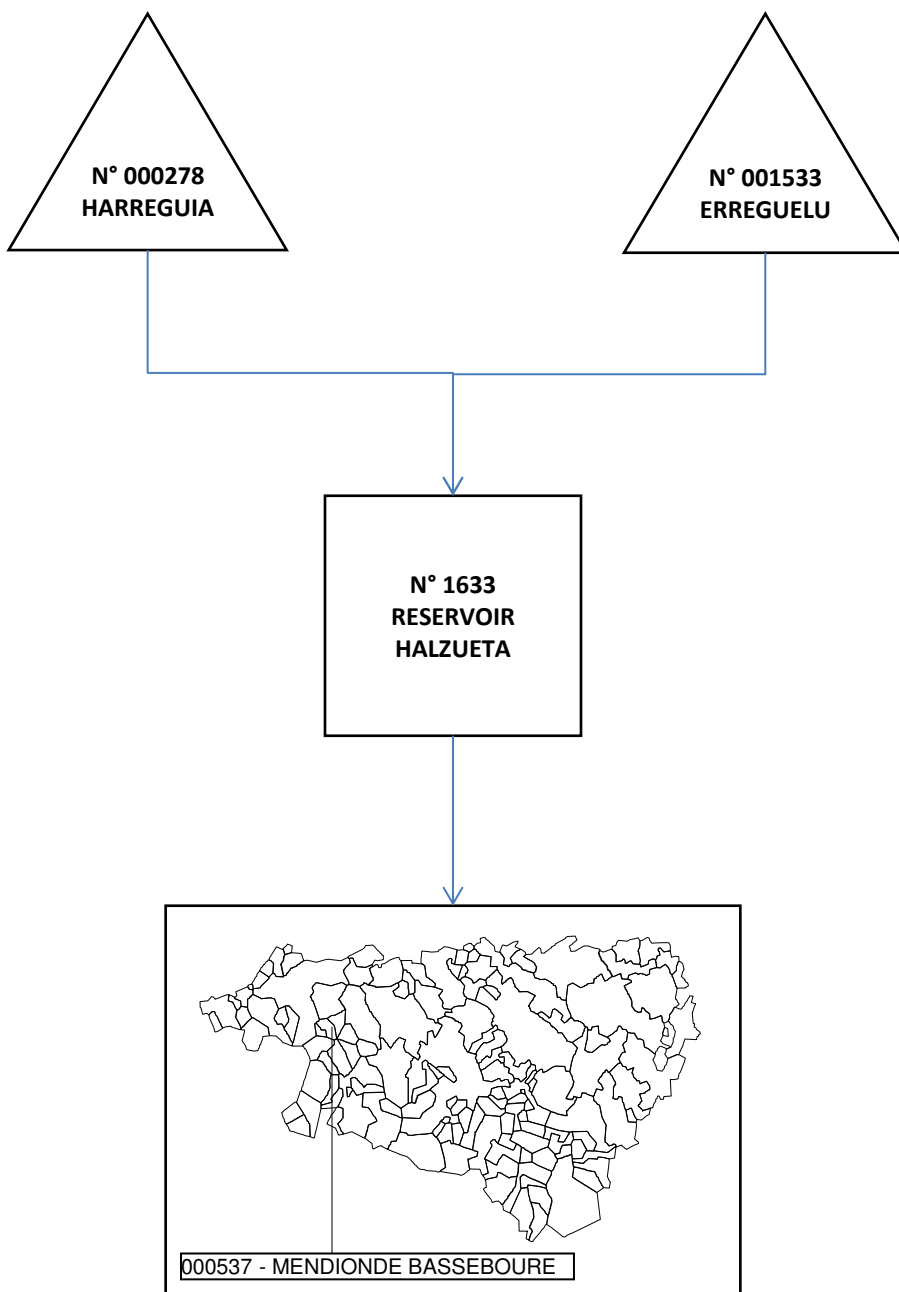
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000537 - MENDIONDE BASSEBOURE

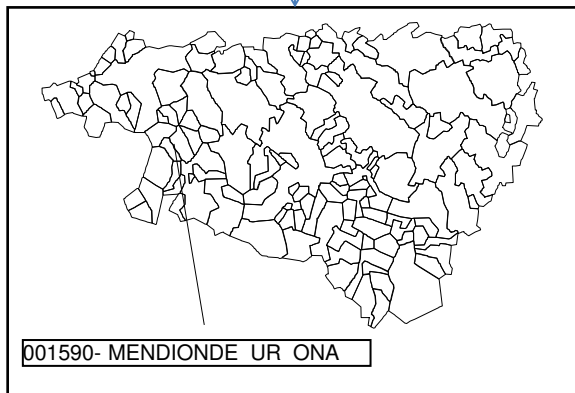
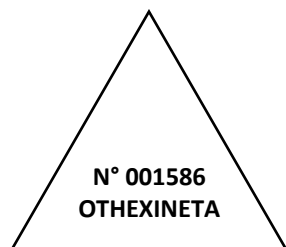
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001590 - MENDIONDE UR ONA

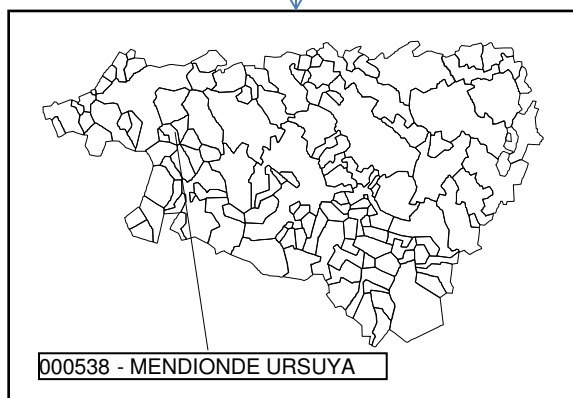
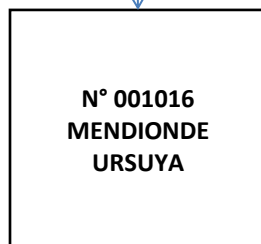
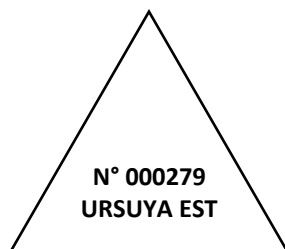
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000538 - MENDIONDE URSUYA

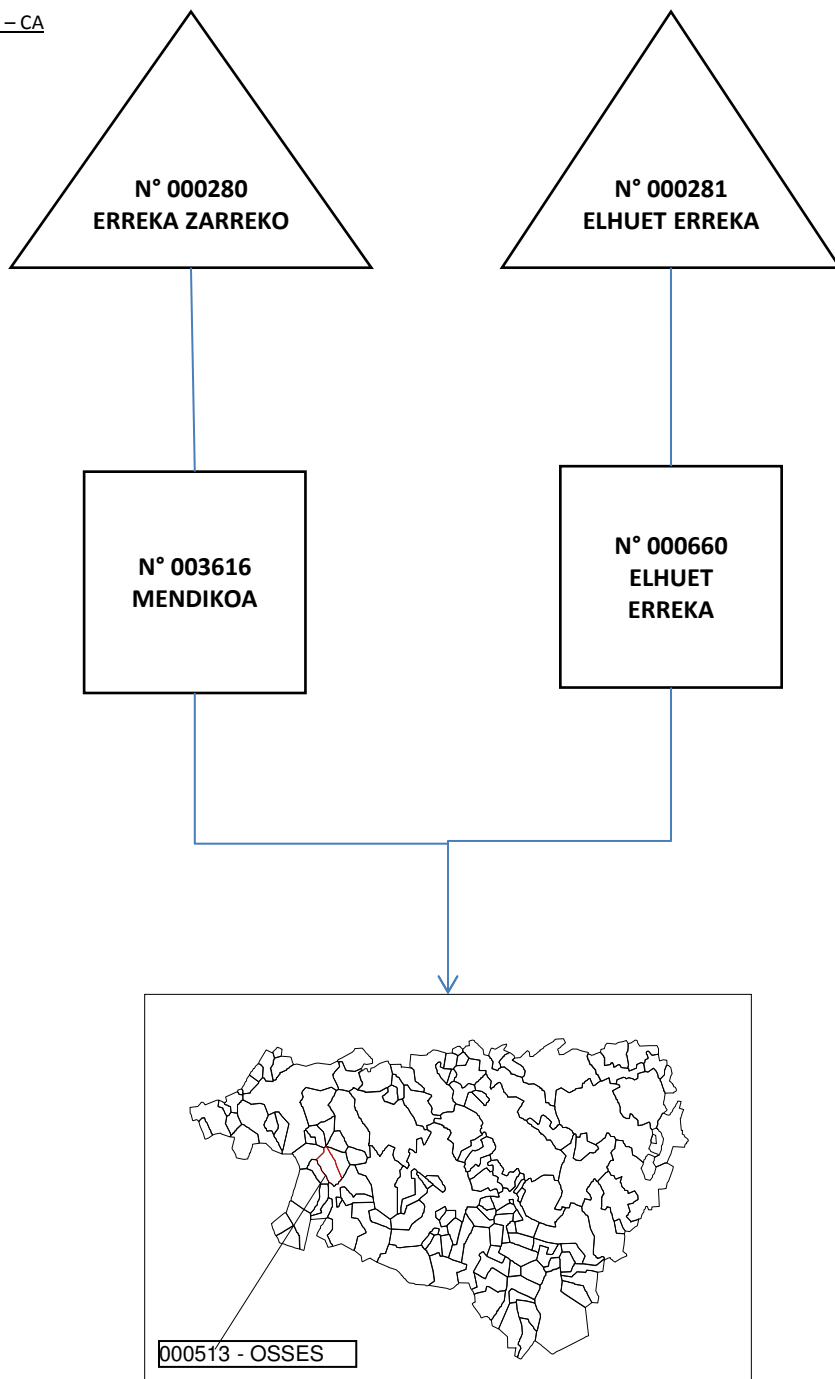
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000513-OSSES

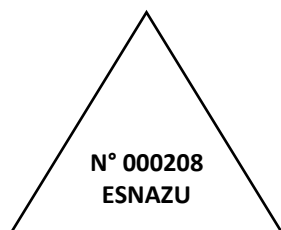
Unité de gestion: 0635 – CA
PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000485-QUARTIER ESNAZU

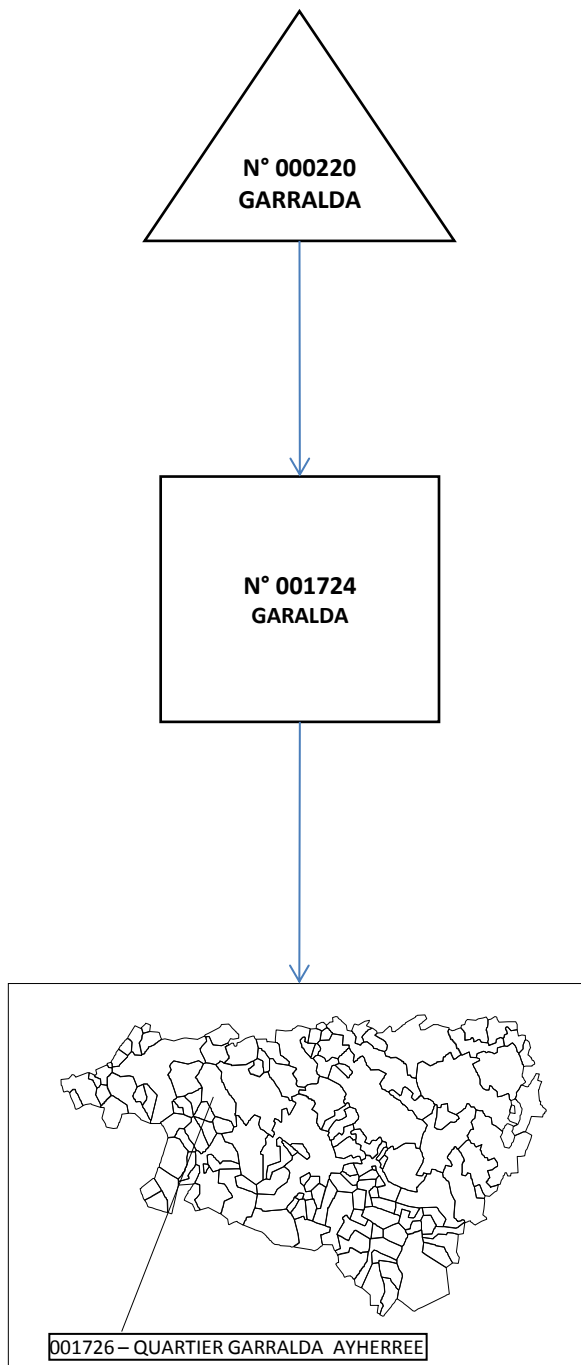
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001726 – QUARTIER GARALDA AYHERRE

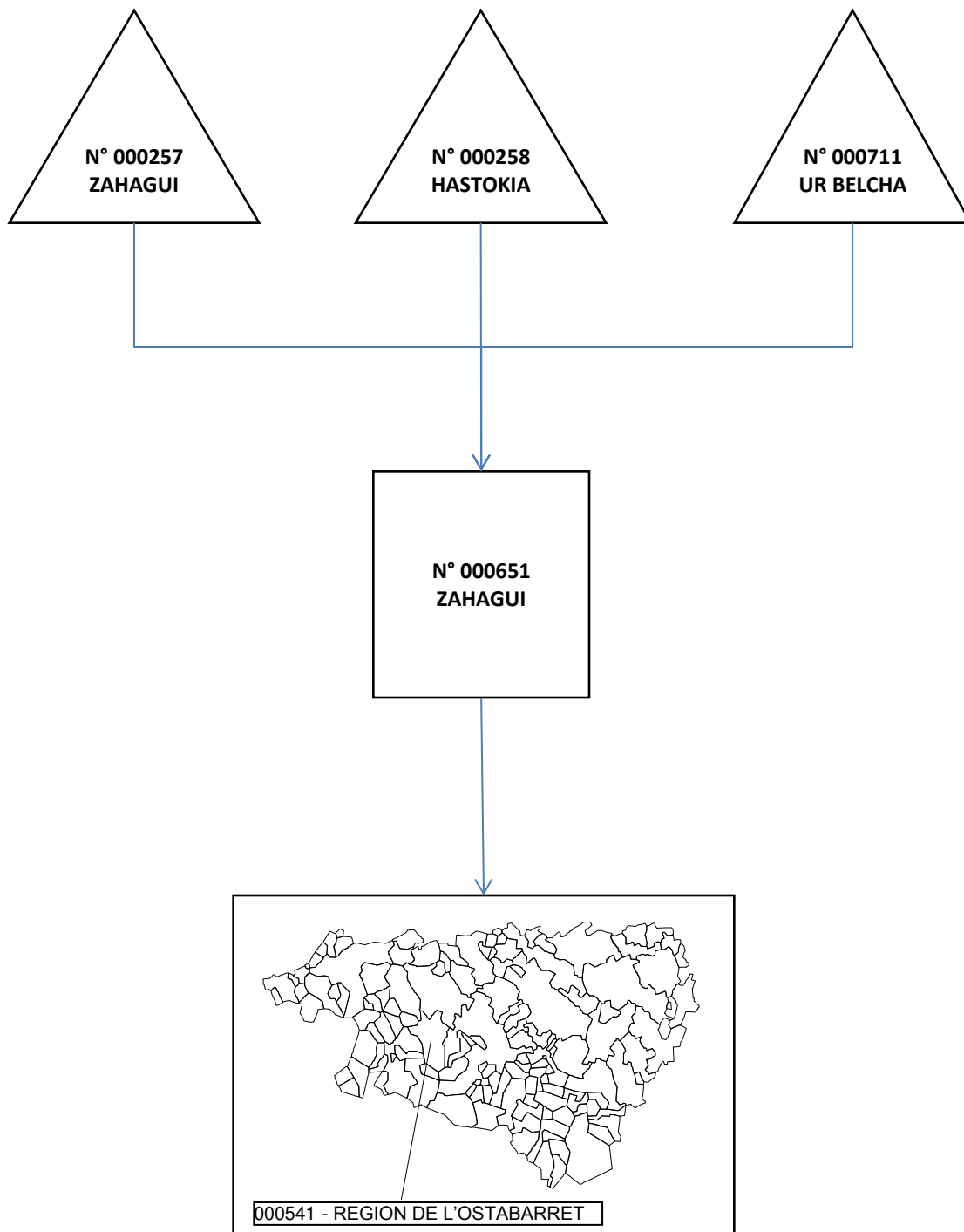
Unité de gestion: 0635 – CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000541-REGION DE L'OSTABARRET

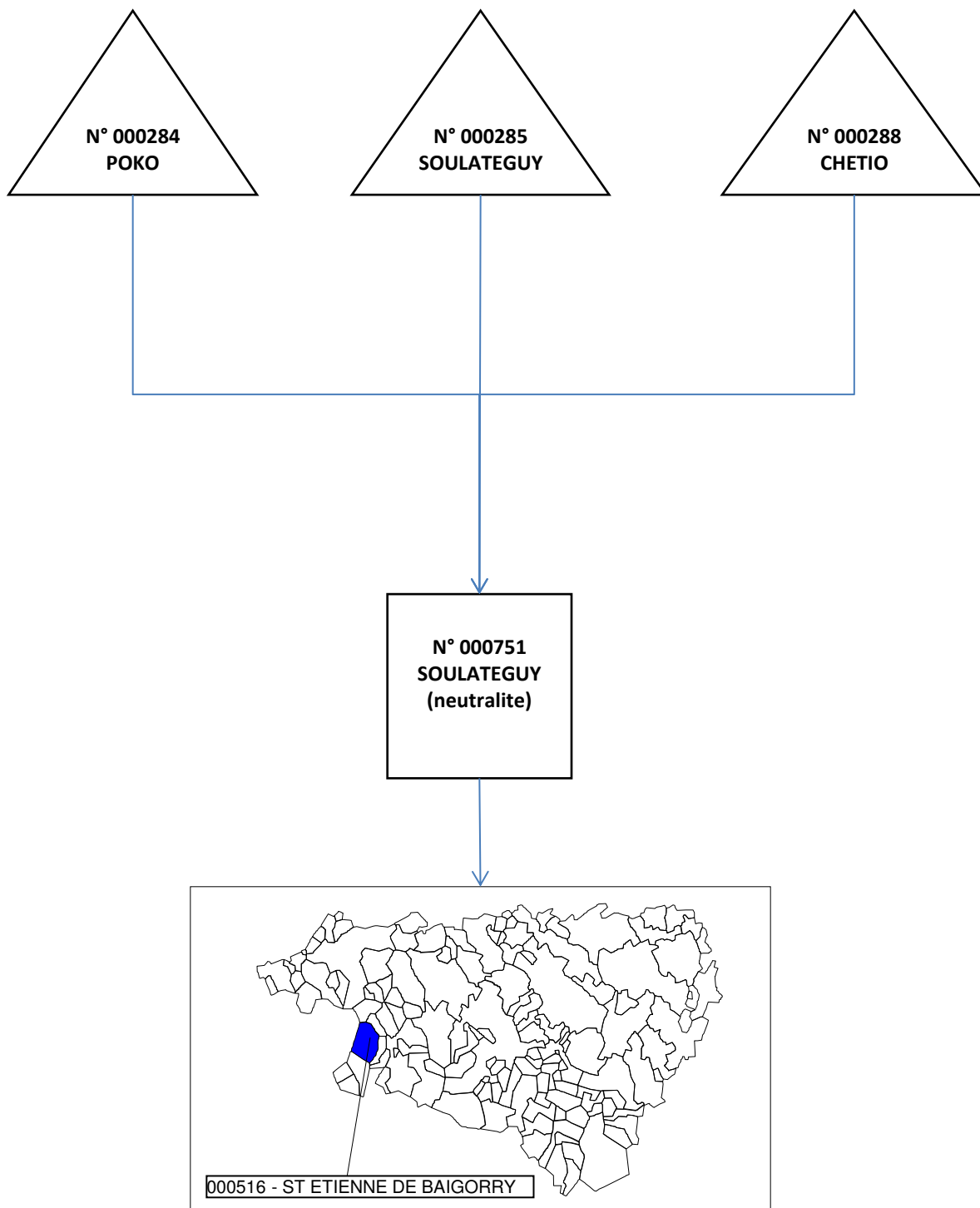
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000516-ST ET. DE BAIGORRY

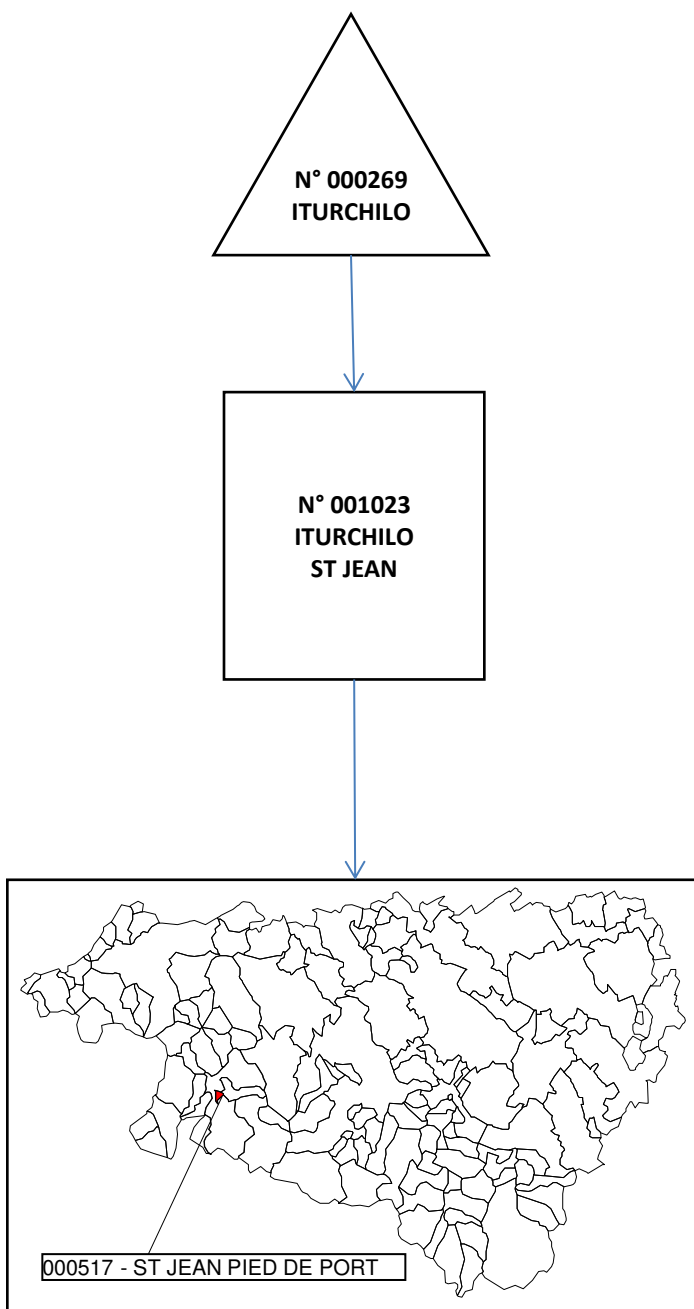
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000517 - St JEAN PIED DE PORT

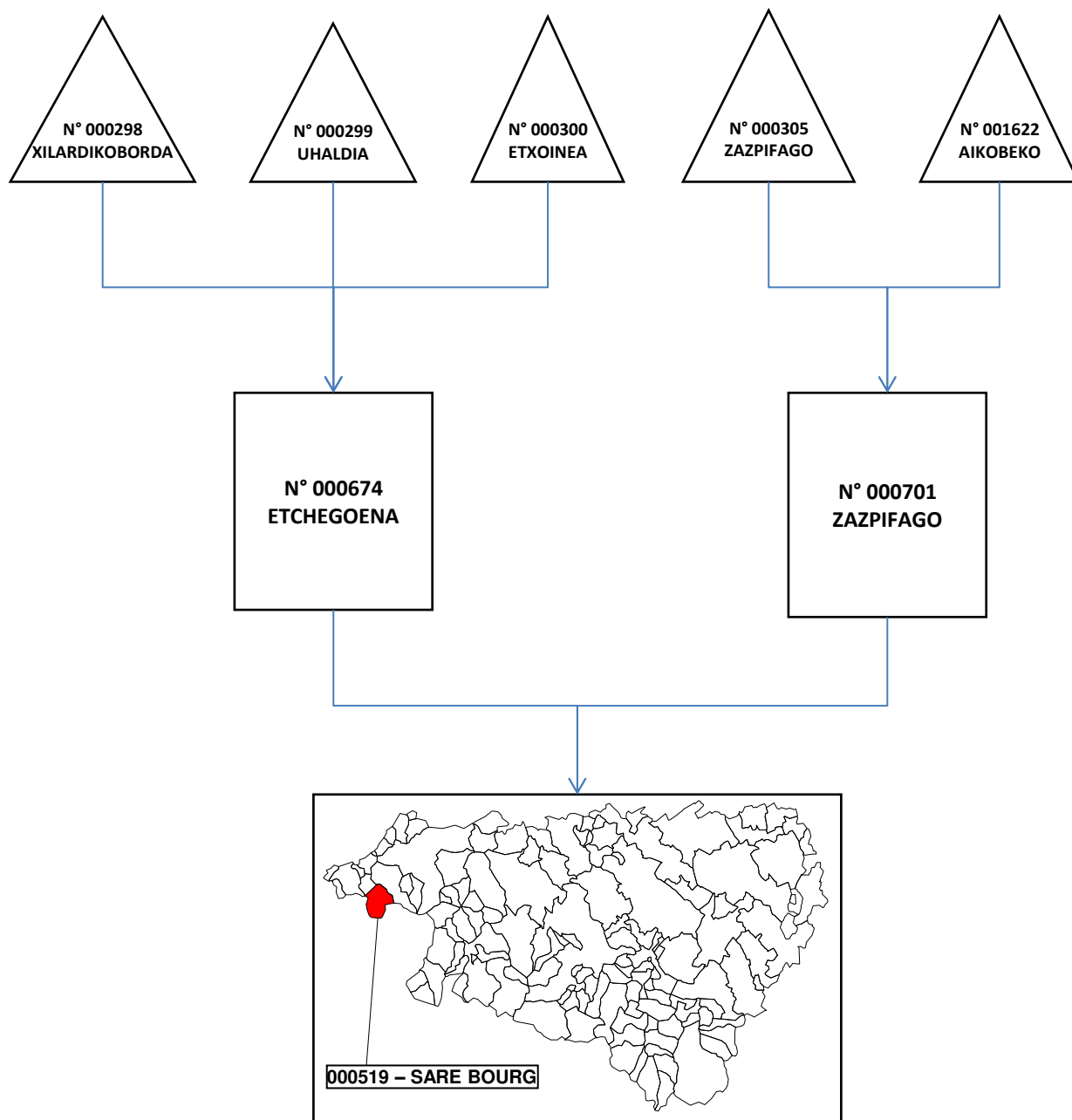
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 519-SARE BOURG

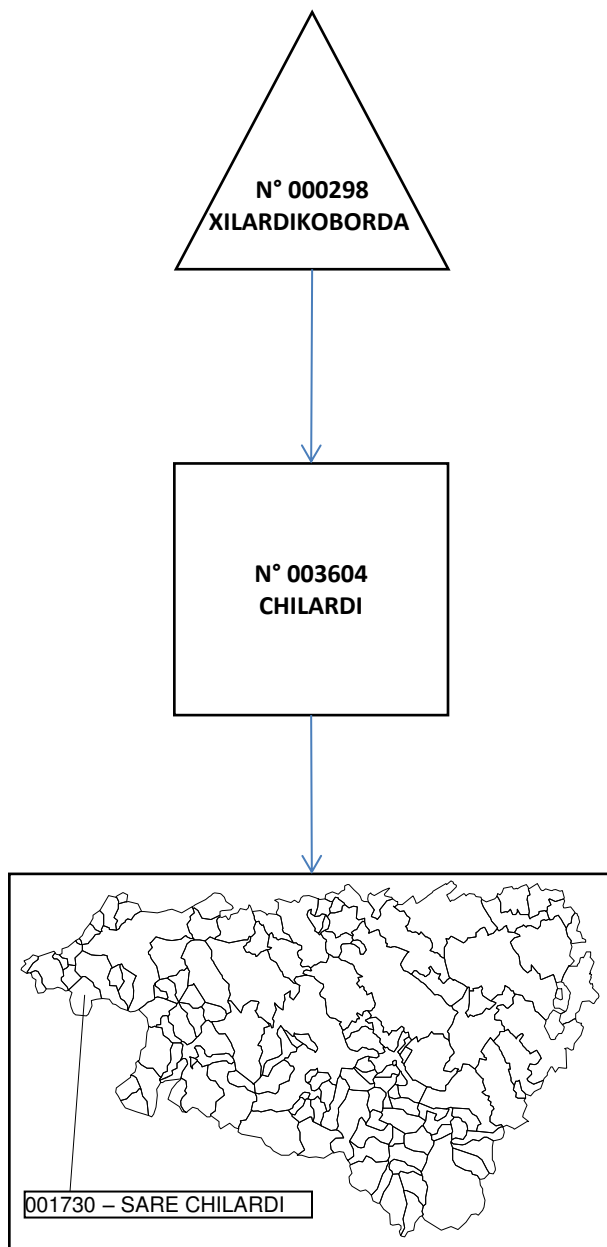
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 001730-SARE CHILARDI

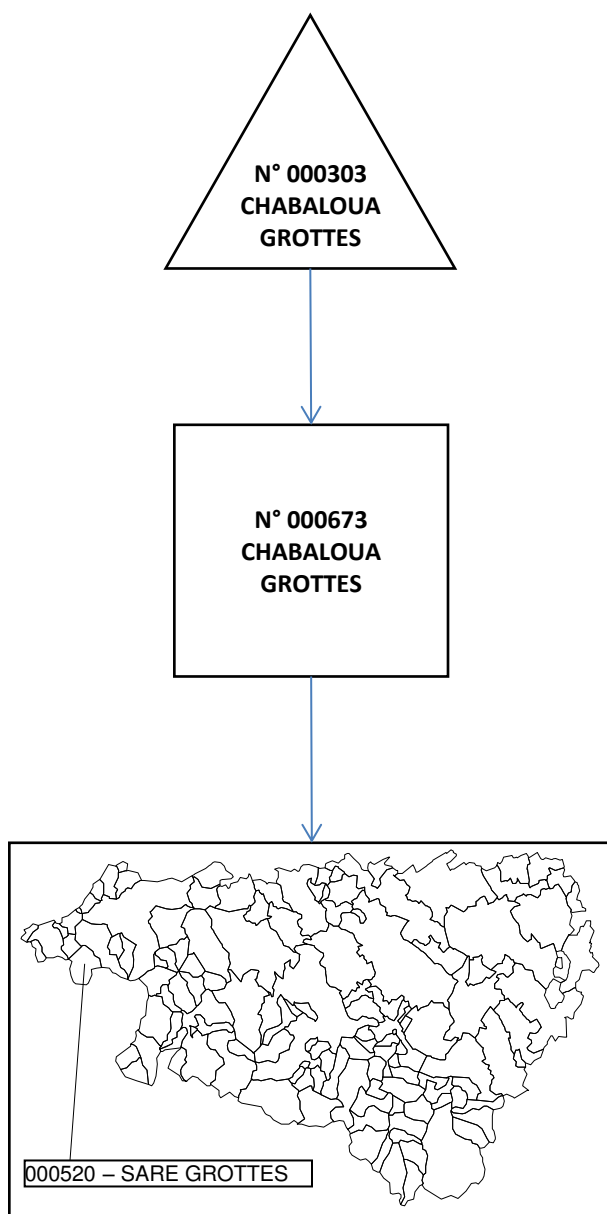
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000520-SARE GROTTES

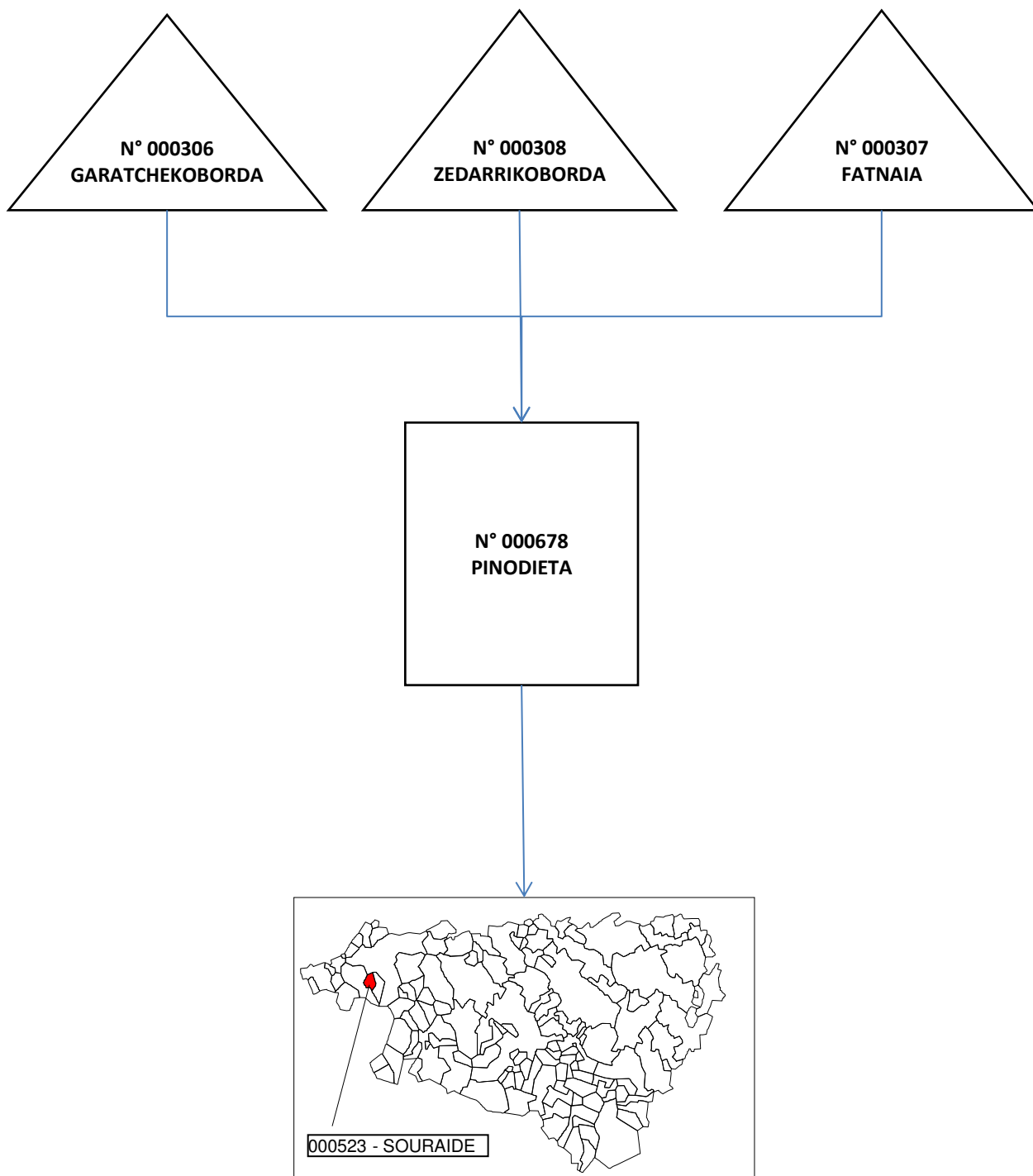
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000523-SOURAIDE

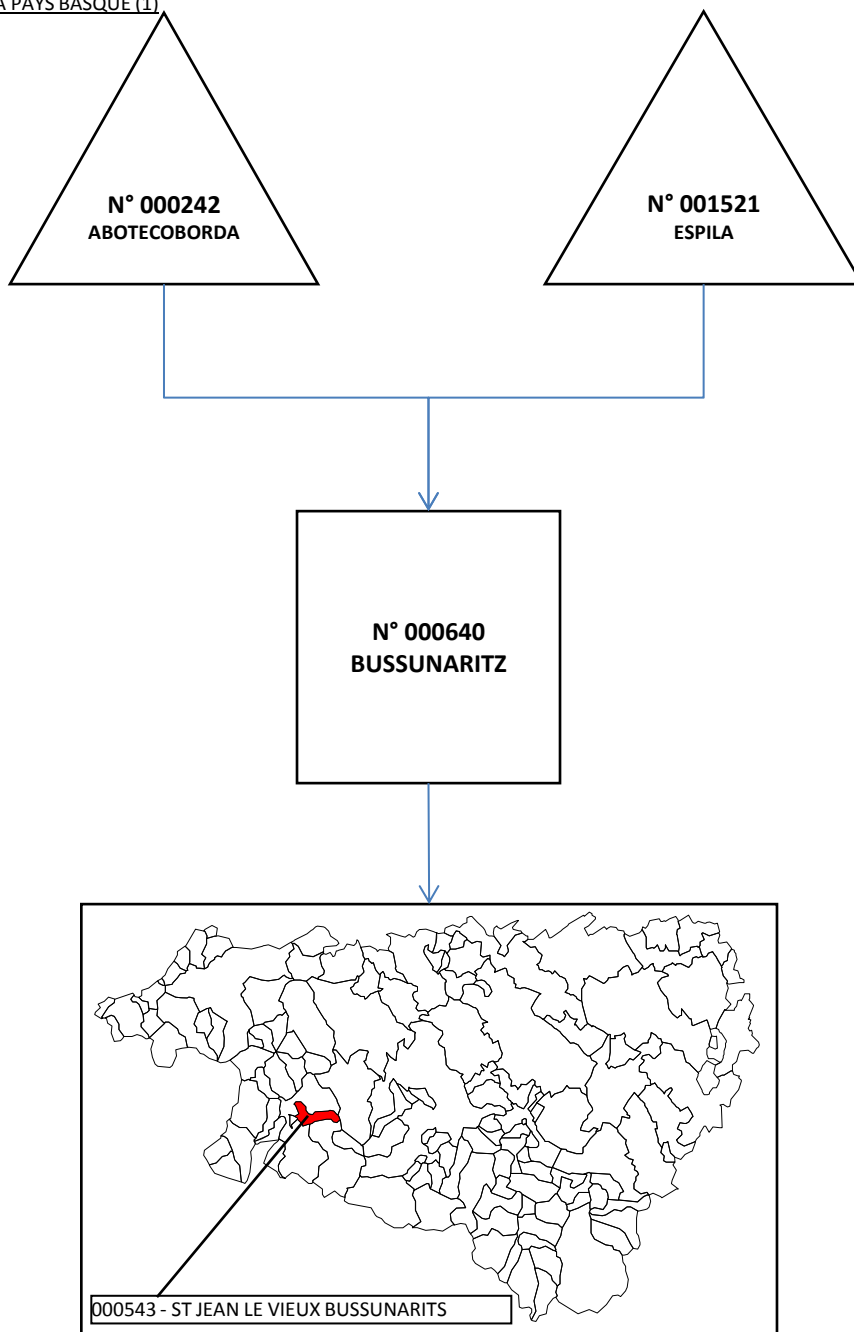
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION : N° 000543 - SAINT JEAN LE VIEUX-BUSSUNARITS

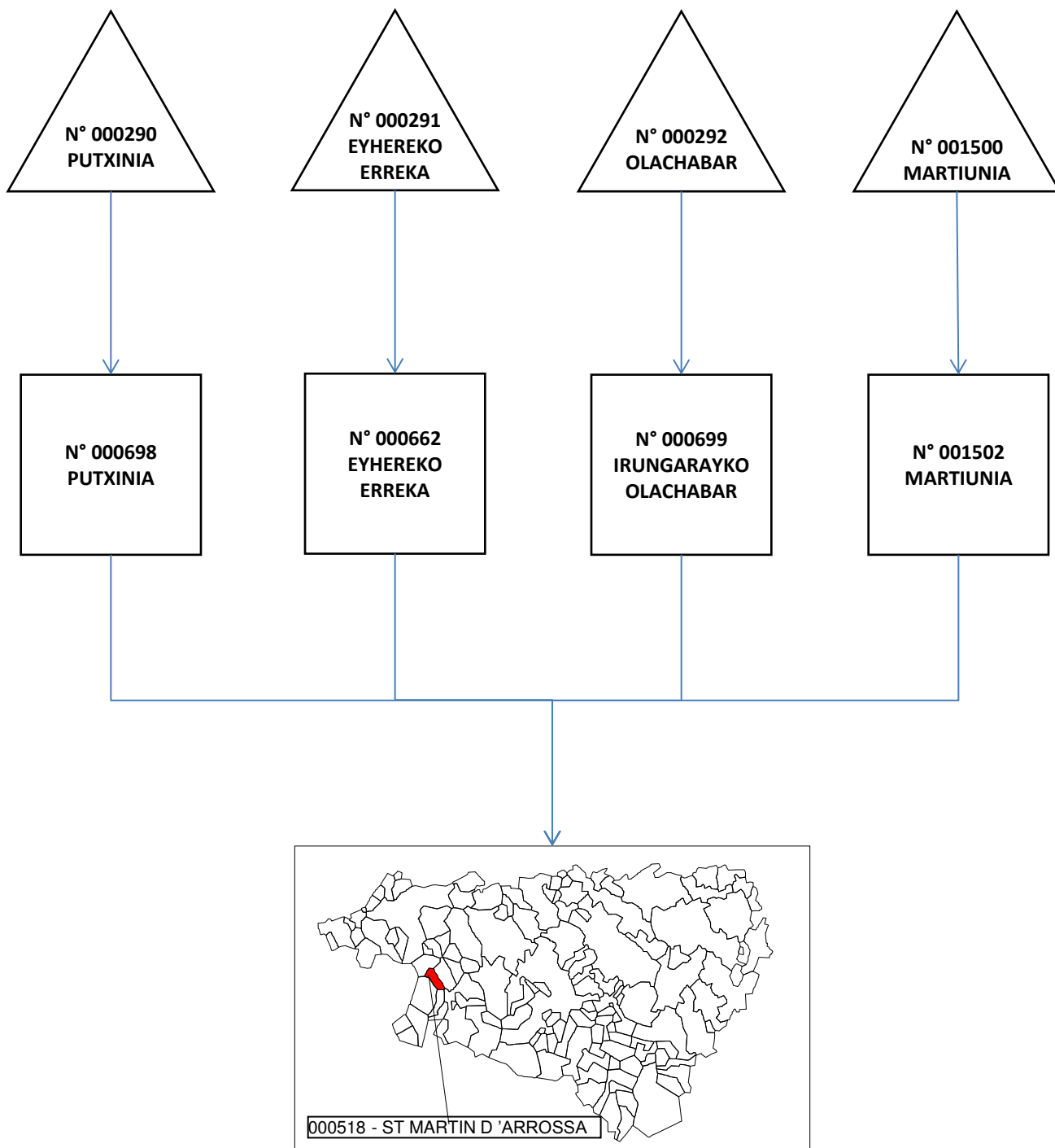
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000518-St MARTIN D'ARROSSA

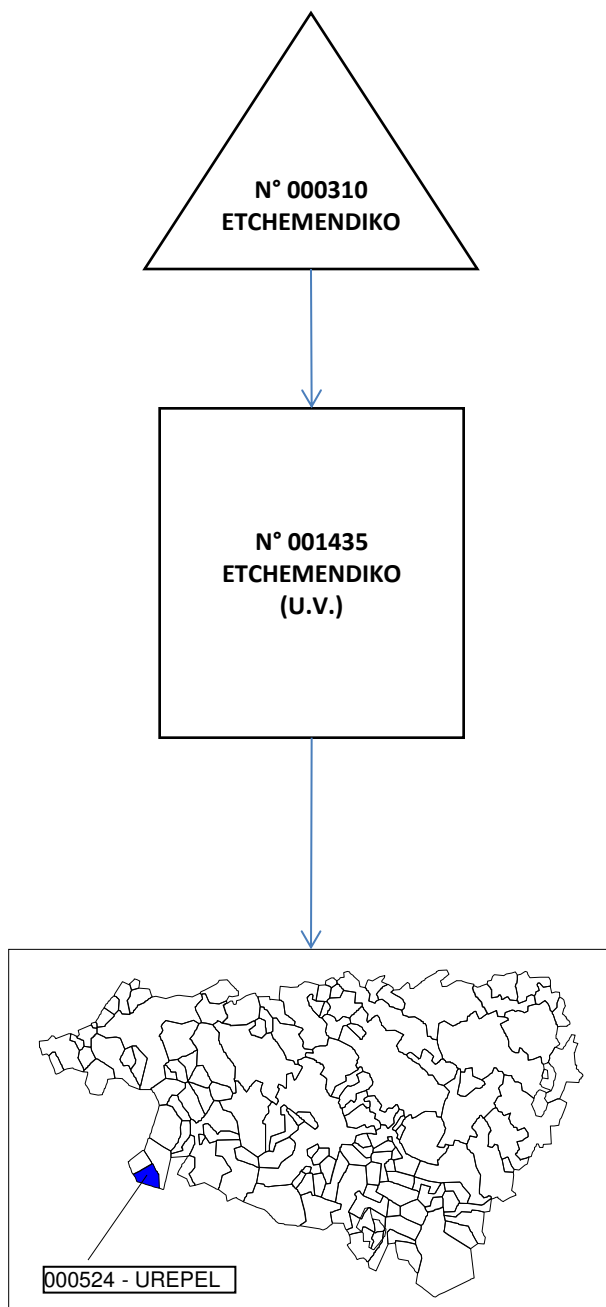
Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - △ Captage - □ Station de traitement production - □ Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000524-UREPEL

Unité de gestion: 0635 CA PAYS BASQUE (1)



Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

3 - Situation administrative des captages

Rappels réglementaires :

L'instauration et le respect des périmètres de protection autour des captages d'eau destinée à la consommation humaine est une obligation légale ancienne. Créée par la première loi sur l'eau du 16 décembre 1964 pour tout nouveau captage, cette obligation a été étendue, par la seconde loi sur l'eau du 2 janvier 1992, aux captages créés avant 1964 qui ne bénéficient pas d'une protection naturelle et à tous les captages par la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Les périmètres de protection sont définis lorsqu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la déclaration d'utilité publique.

Le tableau ci-dessous, résume la position administrative des captages alimentant l'unité de gestion.

Gestionnaire du ou des captages : CA PAYS BASQUE (1)

3 - Situation administrative des captages

Descriptif du ou des captages			Situation administrative			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP
OTSAHARRE	SOURCE	AINCILLE	10493X0007	01/02/2001	17/12/2009	15/02/2010
ESNAZU	SOURCE	ALDUDES	10488X0001	01/04/2002	21/09/2006	21/06/2007
CEBIA	SOURCE	ANHAUX	10492X0001	15/01/1988	04/07/1990	18/12/1990
LISTUR	SOURCE	ANHAUX	10492X0008	31/12/1985	19/12/1986	18/12/1990
GUILCHURIN	SOURCE	ARNEGUY	10496X0002	01/05/2000	17/11/2005	29/12/2005
FORAGE FE1	FORAGE	AUTERRIVE	10036X0055	01/07/2007	21/09/2017	24/10/2017
FORAGE FE2	FORAGE	AUTERRIVE	10035X0013	01/07/2007	21/09/2017	24/10/2017
GARRALDA	SOURCE	AYHERRE	10273X0002	12/11/2000	18/06/2009	24/07/2009
BERGINANTO	SOURCE	BANCA	10491X0021	01/06/2000	17/03/2005	27/06/2005
GASTEINEA	SOURCE	BANCA	10491X0020	01/06/2000	17/03/2005	27/06/2005
ARMAGUA	SOURCE	BEHORLEGUY	10494X0002	22/03/2001		
DOMINIXENIA	SOURCE	BIDARRAY	10275X0003	19/12/2004	17/12/2009	21/01/2010
ERRAMUNDEIA	SOURCE	BIDARRAY	10276X0003	19/12/2004	17/12/2009	21/01/2010
HARLEPOA	SOURCE	BIDARRAY	10276X0019	19/12/2004	17/12/2009	21/01/2010
ABOTECOBORDA	SOURCE	BUSSUNARITS-SARRASQUETTE	10494X0004	02/10/2000	17/03/2005	17/05/2005
ESPILA	SOURCE	BUSSUNARITS-SARRASQUETTE	10494X0021	04/04/2003	17/03/2005	17/05/2005
IPHARRAGER (16 SOURCES)	CHAMP CAPTANT DE SOURCES	CAMBO-LES-BAINS	10271X0027	01/09/2005	20/03/2012	01/08/2012
PETCHOENIA (15 SOURCES)	CHAMP CAPTANT DE SOURCES	CAMBO-LES-BAINS	10271X0028	01/09/2005	23/05/2012	01/08/2012
INDARTIA	SOURCE	ESTERENCUBY	10497X0001	16/01/1988	17/10/1988	15/01/1991
ARQUETCE (13 SOURCES)	CHAMP CAPTANT DE SOURCES	HASPARREN	10272X0020	01/09/2005	23/05/2012	01/08/2012
FORAGE OSP 5	FORAGE	HASPARREN	10272X0038	01/02/2002	20/09/2007	14/11/2007
FORAGE PIT 11	FORAGE	HASPARREN	10272X0049	01/02/2002	20/09/2007	14/11/2007
FORAGE PIT 16	FORAGE	HASPARREN	10272X0045	01/02/2002	20/09/2007	14/11/2007
LAPEYREREN (38 SOURCES)	CHAMP CAPTANT DE SOURCES	HASPARREN	10271X0026	01/09/2005	20/03/2012	01/08/2012
PRISE D'EAU SUPERFICIELLE URSUYA	EAUX SUPERFICIELLES	HASPARREN		01/07/2003	20/09/2007	14/11/2007
SOURCES (19) URSUYA	CHAMP CAPTANT DE SOURCES	HASPARREN	10272X0003	01/07/2003	20/09/2007	14/11/2007
OYAMBURUA	SOURCE	HELETTE	10272X0005	01/10/1990	21/07/1994	07/10/1994
SASPITURRI	SOURCE	HELETTE	10273X0007	01/01/1994	19/09/1996	19/12/1996
ZAHAGUI	SOURCE	HOSTA	10501X0001	10/11/2000		
ARANIA	SOURCE	IHOLDY	10277X0002	15/09/2000	19/06/2003	18/11/2003
ESTRAPOU	SOURCE	IHOLDY	10277X0001	15/09/2000	19/06/2003	18/11/2003
ARRABITS	SOURCE	IRISSARRY	10272X0004	01/05/2002	17/06/2010	09/08/2010
ARRAZTOA	SOURCE	IRISSARRY	10276X0018	20/09/2005	17/06/2010	09/08/2010
SUHARITZE	SOURCE	IRISSARRY	10277X0003	01/05/2002	17/06/2010	09/08/2010
LAXIA	SOURCE	ITXASSOU	10271X0005	01/11/1997	21/04/2005	25/08/2005

3 - Situation administrative des captages

ITHURCHILO	SOURCE	LASSE	10492X0005	25/05/2000	16/09/2004	14/10/2004
IRIARTEKO	SOURCE	LECUMBERRY	10494X0006	28/02/2001	17/03/2011	12/07/2011
ORCATZE	SOURCE	LECUMBERRY	10494X0005	28/02/2001	17/03/2011	12/07/2011
BAS GALHARIA	SOURCE	LOUHOSSOA	10272X0051	30/07/2005	18/09/2008	21/10/2008
GALHARIA	SOURCE	LOUHOSSOA	10272X0006	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
BAYGOURA NORD	SOURCE	MACAYE	10272X0013	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
BAYGOURA SUD	SOURCE	MACAYE	10272X0014	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
HARIZPEKO	SOURCE	MACAYE	10272X0008	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
URSUYA OUEST BAS	SOURCE	MACAYE	10272X0012	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
URSUYA OUEST HAUT	SOURCE	MACAYE	10272X0011	20/07/1999	22/05/2003	19/12/2003
ERREGUELU	SOURCE	MENDIONDE	10272X0077	05/07/2000	15/05/2008	23/07/2008
HARREGUIA	SOURCE	MENDIONDE	10272X0016	05/07/2000	15/05/2008	23/07/2008
OTHEXINETA	SOURCE	MENDIONDE	10272X0079	12/10/2015		
URSUYA EST	SOURCE	MENDIONDE	10272X0015	05/07/2000	15/05/2008	23/07/2008
CHILARDOY	SOURCE	MENDIVE	10498X0002	28/02/2001	17/03/2011	12/07/2011
UR BELCHA	SOURCE	MUSCULDY	10501X0009	10/11/2000		
PRISE D'EAU ELHUET ERREKA	EAUX SUPERFICIELLES	OSSES		30/03/2007	28/05/2017	21/08/2017
SOURCE ERREKA ZARREKO	SOURCE	OSSES	10276X0006	11/12/1999	29/05/2017	21/08/2017
UHALDEGARAYA	SOURCE	SAINT-ESTEBEN	10273X0001	12/11/2000	18/06/2009	24/07/2009
ALLEA	SOURCE	SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY	10492X0007	18/01/1988	04/07/1990	18/12/1990
CHETIO	SOURCE	SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY	10492X0003	30/12/1996	22/07/2004	01/09/2004
POKO	SOURCE	SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY	10492X0002	30/12/1996	22/07/2004	01/09/2004
SOULATEGUY	SOURCE	SAINT-ETIENNE-DE-BAIGORRY	10492X0004	30/12/1996	22/07/2004	01/09/2004
EYERAKO ERREKA	EAUX SUPERFICIELLES	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA		12/10/1999	22/09/2005	24/11/2005
MARTIUNIA	SOURCE	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA	10276X0023	01/06/1993	22/09/2005	24/11/2005
OLACHABAR	SOURCE	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA	10276X0008	17/03/1997	22/09/2005	24/11/2005
PUTXINIA	SOURCE	SAINT-MARTIN-D'ARROSSA	10276X0004	17/03/1997	22/09/2005	24/11/2005
AIKOBOKO	EAUX SUPERFICIELLES	SARE	10263X0021	13/07/2005	15/04/2010	02/06/2010
CHABALOA	SOURCE	SARE	10267X0002	30/01/1985	15/04/2010	02/06/2010
ETXOINEA	SOURCE	SARE	10263X0008	30/03/1998	15/04/2010	02/06/2010
UHAIDEA	SOURCE	SARE	10263X0007	30/03/1998	15/04/2010	02/06/2010
XILARDIKOBORDA	SOURCE	SARE	10263X0006	30/03/1998	15/04/2010	02/06/2010
ZASPIFAGO	EAUX SUPERFICIELLES	SARE		01/03/1991	15/04/2010	02/06/2010
FATNAIA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0008	10/11/1982	05/05/1983	03/07/1986
GARATCHEKOBORDA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0009	21/06/1999	13/05/2004	14/06/2004
ZEDARRIKOBORDA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0010	21/06/1999	13/05/2004	14/06/2004
ETCHEMENDIKO	SOURCE	UREPEL	10495X0005			
LABIENTURRIA	SOURCE	UREPEL	10495X0002	14/02/2001	21/09/2006	13/12/2007

3 - Situation administrative des captages

Gestionnaire du ou des captages : CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)

Descriptif du ou des captages			Situation administrative			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP
LA NIVE	EAUX SUPERFICIELLES	USTARITZ		13/07/2004	21/09/2006	21/11/2006

4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est demandé en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007, de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 relatifs aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable.

Règles de calcul : La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0 %	Aucune action
20 %	Etudes environnementale et hydrogéologique en cours
40 %	Avis de l'hydrogéologue rendu
50 %	Dossier recevable déposé en préfecture
60 %	Arrêté préfectoral
80 %	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005
100 %	Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Au delà de 80 % l'appréciation de l'indicateur d'avancement est de la compétence du maître d'ouvrage.

La collectivité doit mettre en œuvre une surveillance effective du respect des prescriptions de l'arrêté de déclaration d'utilité publique instaurant les périmètres de protection réglementaires autour de ce captage. Il est demandé qu'un bilan annuel de cette surveillance soit transmis à l'Agence Régionale de Santé pour justifier de cette surveillance.

Gestionnaire du ou des captages : CA PAYS BASQUE (1)

Nom	Commune d'implantation	Code BRGM	Arrêté DUP	Indice protection	Débit m3/j	Indice pondéré (*)	Indice consolidé / UGE (**)
OTSAHARRE	AINCILLE	10493X0007	15/02/2010	0,80	5	4	
ESNAZU	ALDUDES	10488X0001	21/06/2007	0,60	10	6	
CEBIA	ANHAUX	10492X0001	18/12/1990	0,80	96	77	
LISTUR		10492X0008	18/12/1990	0,80	98	78	
GUILCHURIN	ARNEGUY	10496X0002	29/12/2005	0,80	58	46	
FORAGE FE1	AUTERRIVE	10036X0055	24/10/2017	0,80	3600	2880	
FORAGE FE2		10035X0013	24/10/2017	0,80	3600	2880	
GARRALDA	AYHERRE	10273X0002	24/07/2009	0,80	12	10	
BERGINANTO	BANCA	10491X0021	27/06/2005	0,80	10	8	
GASTEINEA		10491X0020	27/06/2005	0,80	10	8	
ARMIAGUA	BEHORLEGUY	10494X0002		0,40	24	10	
DOMINIXENIA	BIDARRAY	10275X0003	21/01/2010	0,80	96	77	
ERRAMUNDEIA		10276X0003	21/01/2010	0,80	96	77	
HARLEPOA		10276X0019	21/01/2010	0,80	96	77	
ABOTECOBORDA	SUNARITS-SARRASQUE	10494X0004	17/05/2005	0,80	240	192	
ESPILA		10494X0021	17/05/2005	0,80	240	192	
IPHARRAGER (16 SOURCES)	CAMBO-LES-BAINS	10271X0027	01/08/2012	0,60	900	540	
PETCHOENIA (15 SOURCES)		10271X0028	01/08/2012	0,60	2200	1320	

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

INDARTIA	ESTERENCUBY	10497X0001	15/01/1991	0,80	680	544
ARQUETCE (13 SOURCES)	HASPARREN	10272X0020	01/08/2012	0,60	700	420
FORAGE OSP 5		10272X0038	14/11/2007	0,80	400	320
FORAGE PIT 11		10272X0049	14/11/2007	0,80	200	160
FORAGE PIT 16		10272X0045	14/11/2007	0,80	400	320
LAPEYREREN (38 SOURCES)		10271X0026	01/08/2012	0,60	2700	1620
PRISE D'EAU SUPERFICIELLE URSUYA			14/11/2007	0,80	590	472
SOURCES (19) URSUYA		10272X0003	14/11/2007	0,80	310	248
OYAMBURUA	HELETTE	10272X0005	07/10/1994	0,80	300	240
SASPITURRI		10273X0007	19/12/1996	0,80	350	280
ZAHAGUI	HOSTA	10501X0001		0,40	250	100
ARANIA	I HOLDY	10277X0002	18/11/2003	0,80	98	78
ESTRAPOU		10277X0001	18/11/2003	0,80	98	78
ARRABITS	IRISSARRY	10272X0004	09/08/2010	0,60	99	59
ARRAZTOA		10276X0018	09/08/2010	0,60	60	36
SUHARITZE		10277X0003	09/08/2010	0,60	65	39
LAXIA	ITXASSOU	10271X0005	25/08/2005	0,80	10000	8000
ITHURCHILLO	LASSE	10492X0005	14/10/2004	0,80	388	310
IRIARTEKO	LECUMBERRY	10494X0006	12/07/2011	0,80	99	79
ORCATZE		10494X0005	12/07/2011	0,80	8	6
BAS GALHARIA	LOUHOSSOA	10272X0051	21/10/2008	0,80	600	480
GALHARIA		10272X0006	19/12/2003	0,80	99	79
BAYGOURA NORD	MACAYE	10272X0013	19/12/2003	0,80	99	79
BAYGOURA SUD		10272X0014	19/12/2003	0,80	99	79
HARIZPEKO		10272X0008	19/12/2003	0,80	99	79
URSUYA OUEST BAS		10272X0012	19/12/2003	0,80	99	79
URSUYA OUEST HAUT		10272X0011	19/12/2003	0,80	99	79
ERREGUELU	MENDIONDE	10272X0077	23/07/2008	0,80	72	58
HARREGUIA		10272X0016	23/07/2008	0,80	400	320
OTHEXINETA		10272X0079		0,40	9	4
URSUYA EST		10272X0015	23/07/2008	0,80	9	7
CHILARDOY	MENDIVE	10498X0002	12/07/2011	0,80	150	120
UR BELCHA	MUSCULDY	10501X0009		0,40	50	20
PRISE D'EAU ELHUET ERREKA	OSSES		21/08/2017	0,80	99	79
SOURCE ERREKA ZARREKO		10276X0006	21/08/2017	0,80	99	79
UHALDEGARAYA	SAINT-ESTEBEN	10273X0001	24/07/2009	0,80	700	560

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

ALLEA	NT-ETIENNE-DE-BAIGOF	10492X0007	18/12/1990	0,80	72	58
CHETIO		10492X0003	01/09/2004	0,80	96	77
POKO		10492X0002	01/09/2004	0,80	240	192
SOULATEGUY		10492X0004	01/09/2004	0,80	96	77
EYERAKO ERREKA	AINT-MARTIN-D'ARROSS		24/11/2005	0,80	9	7
MARTIUNIA		10276X0023	24/11/2005	0,60	8	5
OLACHABAR		10276X0008	24/11/2005	0,80	30	24
PUTXINIA		10276X0004	24/11/2005	0,80	30	24
AIKOBeko	SARE	10263X0021	02/06/2010	0,80	75	60
CHABALOA		10267X0002	02/06/2010	0,80	50	40
ETXOINEA		10263X0008	02/06/2010	0,80	60	48
UHAIDEA		10263X0007	02/06/2010	0,80	240	192
XILARDIKOBORDA		10263X0006	02/06/2010	0,80	60	48
ZASPIFAGO			02/06/2010	0,80	50	40
FATNAIA	SOURAIDE	10264X0008	03/07/1986	0,80	228	182
GARATCHEKOBORDA		10264X0009	14/06/2004	0,80	96	77
ZEDARRIKOBORDA		10264X0010	14/06/2004	0,80	99	79
ETCHEMENDIKO	UREPEL	10495X0005		0,20	30	6
LABIENTURRIA		10495X0002	13/12/2007	0,80	96	77

					33633	25407	75,5 %
--	--	--	--	--	--------------	--------------	---------------

Gestionnaire du ou des captages : CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)

Nom	Commune d'implantation	Code BRGM	Arrêté DUP	Indice protection	Débit m3/j	Indice pondéré (*)	Indice consolidé / UGE (**)
LA NIVE	USTARITZ		21/11/2006	0,80	25000	20000	

					25000	20000	80,0 %
--	--	--	--	--	--------------	--------------	---------------

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

5 - Caractéristiques qualitatives par paramètres mesurés sur l'eau distribuée

Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou les captages, quand l'eau est distribuée sans traitement.

Unité de Distribution : LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					6	0,00		20,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					6	0,00		19,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	7	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			7	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			7	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					7	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	7	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					7	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	7	0,00	0,12	0,17	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					7	4,00	14,19	21,00	
Température de l'eau	°C				25,00	7	8,00	15,53	23,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	25,30	25,30	25,30	
Chlorures	mg/L				250,00	3	3,60	3,87	4,11	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	7	206,00	224,38	238,00	
Magnésium	mg/L					1	10,50	10,50	10,50	
Potassium	mg/L					1	0,74	0,74	0,74	
Silicates (en mg/L de SiO2)	mg/L					1	6,03	6,03	6,03	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,83	2,83	2,83	
Sulfates	mg/L				250,00	3	13,50	14,43	15,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	111,00	111,00	111,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	7	7,75	8,06	8,40	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	9,11	9,45	9,93	
Titre hydrotimétrique	°f					3	10,70	11,03	11,30	
FER ET MANGANESE										
Fer dissous	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			3	1,74	1,93	2,03	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
Orthophosphates (en PO4)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES										
Hydrocarbures dissous ou émulsic	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,27	0,27	0,27	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	3	0,00	0,33	0,61	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	10,80	10,80	10,80	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuthylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES ALDUDES

Code : 000484

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		1,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		0,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,31	1,64	4,44	1 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	11,00	14,40	18,10	
Température de l'eau	°C				25,00	4	9,00	12,20	14,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	1	3,65	3,65	3,65	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	261,00	303,50	326,00	
Sulfates	mg/L				250,00	1	9,33	9,33	9,33	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	4	7,70	7,76	7,82	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	14,00	14,00	14,00	
Titre hydrotimétrique	°f					1	15,60	15,60	15,60	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	1,68	1,68	1,68	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	1	0,82	0,82	0,82	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	26,10	26,10	26,10	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					6	0,00		10,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					6	0,00		5,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	6	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			6	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			6	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	6	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	6	0,10	0,13	0,16	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	10,70	18,90	29,80	
Température de l'eau	°C				25,00	6	8,30	16,48	24,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	2,77	2,93	3,08	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	6	254,00	278,83	300,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	12,10	13,40	14,70	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	6	7,70	8,11	8,40	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	13,10	13,15	13,20	
Titre hydrotimétrique	°f					2	14,40	14,45	14,50	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	2,36	2,56	2,76	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					6	0,00	0,01	0,02	
Chlore total	mg/LCl2					5	0,00	0,01	0,02	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					129	0,00		300,00	1 valeur(s) hors norme 2 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					129	0,00		182,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	129	0,00		1,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	110	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			129	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			129	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					127	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	129	0,00	0,00	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					129	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					129	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	128	0,00	0,22	1,29	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					126	0,00	17,08	36,00	
Température de l'eau	°C				25,00	127	6,00	16,52	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					12	8,73	28,96	38,20	50 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	42	4,77	10,97	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	126	97,00	212,74	599,00	
Magnésium	mg/L					12	3,08	5,85	7,38	
Potassium	mg/L					12	0,29	0,75	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	12	3,02	8,35	11,50	
Sulfates	mg/L				250,00	42	2,83	13,96	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					12	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					12	39,30	106,44	129,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	127	6,90	7,92	8,63	
Titre alcalimétrique	°f					12	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					42	3,22	8,63	11,20	
Titre hydrotimétrique	°f					42	3,45	9,64	12,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	16	0,00	18,01	77,90	
Manganèse total	µg/l				50,00	12	0,00	0,52	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	129	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			42	1,59	3,18	5,67	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			46	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			12	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			16	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			12	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Benzantracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			4	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Fluorène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Phénantrène	µg/l					4	0,00	0,01	0,01	
Pyrène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l			200,00		99	0,00	33,46	105,00	
Antimoine	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			12	0,00	0,05	0,40	
Baryum	mg/L			0,70		12	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			12	0,00	0,00	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			4	0,00	0,26	0,54	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		4	0,00	0,01	0,02	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			12	0,00	1,52	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			12	0,02	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			12	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			4	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			4	0,00	0,07	0,29	
Sélénium	µg/l		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		42	0,31	0,56	1,08	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					12	0,00	0,00	0,05	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					12	0,01	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					12	0,03	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					12	0,00	0,01	0,05	
Activité Radon 222	Bq/l					2	3,02	4,11	5,20	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			12	0,00	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
loxnyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			12	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			12	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					12	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					128	0,00	0,17	0,90	
Chlore total	mg/LCl2					127	0,00	0,19	0,90	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			16	1,16	5,23	33,90	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			16	1,01	5,19	19,70	
Chloroforme	µg/l		100,00			16	0,00	2,02	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			16	1,34	2,93	7,08	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			16	1,01	15,37	57,63	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					5	0,00		300,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					5	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	5	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			5	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			5	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,20	1,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	5	0,00	0,20	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	5	0,11	3,22	14,50	1 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	8,00	17,08	30,00	
Température de l'eau	°C				25,00	5	13,00	16,32	21,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	2,74	2,77	2,80	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	5	24,00	53,80	107,00	5 valeur(s) hors norme
Sulfates	mg/L				250,00	2	0,28	0,39	0,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	5	5,48	6,41	7,40	2 valeur(s) hors norme
Titre alcalimétrique complet	°f					2	0,00	1,91	3,81	
Titre hydrotimétrique	°f					2	0,38	2,22	4,06	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	0,84	0,88	0,91	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,16	0,32	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					5	0,00	0,01	0,07	
Chlore total	mg/LCl2					5	0,00	0,02	0,09	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					10	0,00		10,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					10	0,00		39,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	10	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	10	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	10	0,11	0,30	1,57	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					10	7,00	18,04	37,00	
Température de l'eau	°C				25,00	10	8,00	16,50	25,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	4	7,94	8,36	8,69	10 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	10	46,00	83,00	170,00	
Sulfates	mg/L				250,00	4	0,82	1,08	1,41	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	10	5,50	6,56	7,80	4 valeur(s) hors norme
Titre alcalimétrique complet	°f					4	1,28	0,71	1,55	
Titre hydrotimétrique	°f					4	0,99	1,49	2,06	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	13,20	13,20	13,20	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	0,98	2,43	4,28	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst. *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		1	0,05	0,05	0,05	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,58	0,58	0,58	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		4	0,00	0,32	0,72	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	7,40	7,40	7,40	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					10	0,05	0,20	0,36	
Chlore total	mg/LCl2					10	0,05	0,22	0,43	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromoforme	µg/l		100,00			1	1,13	1,13	1,13	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	1,66	1,66	1,66	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			1	2,79	2,79	2,79	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					19	0,00		3,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					19	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	19	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	19	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			19	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			19	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	19	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					19	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					19	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	19	0,00	0,19	0,76	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					21	0,00	14,33	31,00	
Température de l'eau	°C				25,00	21	8,00	14,67	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	7,52	10,26	13,00	
Chlorures	mg/L				250,00	6	9,81	13,04	18,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	21	78,00	137,14	178,00	21 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					2	1,78	2,16	2,54	
Potassium	mg/L					2	0,92	1,04	1,16	
Sodium	mg/L				200,00	2	8,30	10,00	11,70	
Sulfates	mg/L				250,00	6	2,38	3,04	3,61	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					2	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	28,10	38,90	49,70	
pH	unitépH			6,50	9,00	21	6,95	7,41	7,82	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					6	2,30	3,63	5,18	
Titre hydrotimétrique	°f					6	2,62	4,19	6,68	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	15	0,00	42,27	399,00	1 valeur(s) hors norme
Manganèse total	µg/l				50,00	2	0,00	6,00	12,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	19	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			6	3,34	7,22	11,10	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROENZÈNES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			2	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					2	0,00	0,00	0,01	
Fluorène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					2	0,00	0,00	0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					2	0,01	0,01	0,01	
Pyrène	µg/l					2	0,00	0,00	0,01	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	2	7,25	9,18	11,10	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	2	0,01	0,01	0,02	
Bore	mg/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			2	0,00	0,49	0,99	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	2	0,00	0,00	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			2	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			2	0,00	0,01	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			2	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			2	0,00	0,21	0,42	
Sélénium	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	6	0,00	0,44	0,87	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					2	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					2	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					2	0,00	0,02	0,04	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					2	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					2	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					21	0,05	0,12	0,25	
Chlore total	mg/LCl2					21	0,05	0,13	0,25	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			4	1,33	2,53	3,71	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			4	0,00	1,48	2,53	
Chloroforme	µg/l		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			4	1,83	4,00	5,77	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					8	0,00		7,00	4 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					8	0,00		1,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		2,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		1,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,00	0,19	1,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					9	6,00	15,22	32,00	
Température de l'eau	°C				25,00	9	8,00	13,78	22,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	19,50	19,85	20,20	7 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	3	5,66	6,70	7,26	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	8	133,00	164,78	265,00	
Magnésium	mg/L					2	1,42	1,42	1,42	
Potassium	mg/L					2	0,69	0,77	0,85	
Silicates (en mg/L de SiO2)	mg/L					1	15,90	15,90	15,90	
Sodium	mg/L				200,00	2	6,52	6,61	6,70	
Sulfates	mg/L				250,00	3	2,14	2,68	3,18	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					2	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	69,80	70,75	71,70	
pH	unitépH			6,50	9,00	9	7,15	7,41	7,80	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	5,69	5,76	5,88	
Titre hydrotimétrique	°f					3	5,47	5,54	5,64	
FER ET MANGANESE										
Fer dissous	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	2	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			3	1,33	1,65	1,84	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Orthophosphates (en PO4)	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES										
Hydrocarbures dissous ou émulsic	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			2	0,65	0,66	0,67	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01	
Bore	mg/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	1,22	1,22	1,22	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,02	0,02	0,02	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			2	0,03	0,05	0,07	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			2	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	3	0,00	0,55	1,65	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale	Bq/l					1	0,04	0,04	0,04	
Activité bêta glob. résiduelle	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

HELETTE

Code : 000506

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					8	0,00		2,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					8	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	8	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			8	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			8	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	8	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	8	0,18	0,58	1,08	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					8	9,00	15,42	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	8	12,00	16,88	21,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	4	9,00	12,98	17,00	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	8	382,00	445,67	501,00	
Sulfates	mg/L				250,00	4	32,70	33,23	33,80	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	8	7,53	7,88	8,10	
Titre alcalimétrique complet	°f					4	17,60	18,40	19,20	
Titre hydrotimétrique	°f					4	21,50	21,78	22,20	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	18,90	18,90	18,90	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	0,89	4,94	9,11	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		1	0,01	0,01	0,01	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,27	0,27	0,27	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		4	0,45	0,56	0,74	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					8	0,09	0,46	1,05	
Chlore total	mg/LCl2					8	0,11	0,49	1,07	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromoforme	µg/l		100,00			1	1,77	1,77	1,77	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	4,82	4,82	4,82	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	2,20	2,20	2,20	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			1	8,79	8,79	8,79	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					9	0,00		12,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,11	0,39	2,27	1 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					8	9,00	15,00	23,60	
Température de l'eau	°C				25,00	9	10,00	14,87	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	8,24	8,24	8,24	
Chlorures	mg/L				250,00	2	6,09	6,19	6,29	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	72,20	82,59	99,00	9 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					1	1,54	1,54	1,54	
Potassium	mg/L					1	0,36	0,36	0,36	
Sodium	mg/L				200,00	1	4,03	4,03	4,03	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,39	2,57	2,74	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	30,60	30,60	30,60	
pH	unitépH			6,50	9,00	9	6,36	6,95	7,70	1 valeur(s) hors norme
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,32	2,42	2,51	
Titre hydrotimétrique	°f					2	2,70	2,99	3,27	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			2	1,97	2,73	3,48	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,61	0,61	0,61	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,02	0,02	0,02	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,64	0,64	0,64	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,19	0,38	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	16,30	16,30	16,30	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					10	0,00		132,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					10	0,00		83,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	10	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	10	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	10	0,13	0,20	0,49	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					10	11,10	18,88	28,00	
Température de l'eau	°C				25,00	12	8,00	16,04	19,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	9,77	9,77	9,77	12 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	4	4,00	4,31	4,53	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	12	45,00	74,90	155,00	
Magnésium	mg/L					1	0,95	0,95	0,95	
Potassium	mg/L					1	0,23	0,23	0,23	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,58	2,58	2,58	
Sulfates	mg/L				250,00	4	0,42	0,92	2,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	35,40	35,40	35,40	
pH	unitépH			6,50	9,00	12	7,10	7,80	8,50	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					4	2,44	3,86	7,61	
Titre hydrotimétrique	°f					4	2,41	3,82	7,55	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	3,47	10,40	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	1,11	1,36	1,92	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphhtène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	4	0,00	2,44	9,18	1 valeur(s) hors norme
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					2	11,57	11,58	11,59	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					12	0,06	0,14	0,20	
Chlore total	mg/LCl2					10	0,08	0,16	0,22	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,39	1,18	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	0,00	0,39	1,18	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					7	0,00		54,00	4 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					7	0,00		6,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	7	0,00		20,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			7	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			7	0,00		2,00	1 valeur(s) hors norme
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	7	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					7	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					7	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	7	0,00	0,17	0,65	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	11,00	16,08	20,00	
Température de l'eau	°C				25,00	6	11,00	15,62	18,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	3,69	3,69	3,69	7 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	3,98	4,06	4,13	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	7	35,00	38,61	44,40	
Magnésium	mg/L					1	1,13	1,13	1,13	
Potassium	mg/L					1	0,28	0,28	0,28	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,99	2,99	2,99	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,50	2,53	2,56	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	3 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	7	6,30	6,70	7,35	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre hydrotimétrique	°f					2	1,03	1,21	1,39	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	17,10	17,10	17,10	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	7	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	0,37	0,44	0,52	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l			200,00		1	13,00	13,00	13,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,76	0,76	0,76	
Baryum	mg/L			0,70		1	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		2	0,00	0,25	0,50	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	4,24	4,24	4,24	
Activité Tritium (3H)	Bq/l			100,00		1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					7	0,00	0,01	0,04	
Chlore total	mg/LCl2					6	0,00	0,02	0,07	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					8	0,00		32,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					8	0,00		11,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	8	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	8	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			8	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			8	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	8	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	8	0,00	0,16	0,34	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					9	2,00	16,77	26,00	
Température de l'eau	°C				25,00	9	8,00	16,68	24,90	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	6,72	7,27	7,82	9 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	48,00	147,44	198,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	3,00	3,55	4,10	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	9	6,52	7,64	8,02	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	0,00	0,52	1,03	
Titre hydrotimétrique	°f					2	1,32	1,40	1,47	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	0,21	0,32	0,44	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,01	0,01	0,01	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,01	0,01	0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,01	0,01	0,01	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		1	0,05	0,05	0,05	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		2	0,72	0,74	0,76	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					9	0,00	0,15	0,30	
Chlore total	mg/LCl2					9	0,00	0,17	0,32	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromoforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					10	0,00		107,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					10	0,00		48,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	10	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			10	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	10	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	10	0,11	0,17	0,33	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					11	5,00	17,77	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	11	9,00	14,57	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	11,70	11,70	11,70	10 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	5,31	5,41	5,51	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	10	70,00	88,00	97,00	
Magnésium	mg/L					1	1,38	1,38	1,38	
Potassium	mg/L					1	0,60	0,60	0,60	
Sodium	mg/L				200,00	1	3,73	3,73	3,73	
Sulfates	mg/L				250,00	2	1,00	1,04	1,08	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	41,20	41,20	41,20	
pH	unitépH			6,50	9,00	11	7,51	8,18	8,70	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,62	3,00	3,38	
Titre hydrotimétrique	°f					2	3,18	3,34	3,50	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	10,30	10,45	10,60	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	3,17	3,79	4,41	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	18,60	18,60	18,60	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,31	0,62	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	6,59	6,59	6,59	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					11	0,00	0,20	0,38	
Chlore total	mg/LCl2					11	0,00	0,23	0,41	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	1,18	1,27	1,36	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	1,18	1,27	1,36	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					11	0,00		33,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					11	0,00		0,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	11	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			11	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			11	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	11	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	11	0,10	0,14	0,20	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					9	9,70	19,47	35,70	
Température de l'eau	°C				25,00	11	10,00	15,49	23,30	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	2,10	2,10	2,10	10 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	4,38	6,59	8,80	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	11	37,00	67,75	245,00	
Magnésium	mg/L					1	1,10	1,10	1,10	
Potassium	mg/L					1	0,22	0,22	0,22	
Sodium	mg/L				200,00	1	3,28	3,28	3,28	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,21	2,39	2,57	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	7 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	12,60	12,60	12,60	
pH	unitépH			6,50	9,00	11	6,10	6,36	6,70	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	1,03	1,14	1,25	
Titre hydrotimétrique	°f					2	0,98	1,00	1,02	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	0,32	0,40	0,48	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphtène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,71	0,71	0,71	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,03	0,03	0,03	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	1,05	1,05	1,05	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,15	0,30	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	44,00	44,00	44,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					11	0,00	0,61	2,50	
Chlore total	mg/LCl2					9	0,00	0,46	1,65	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					9	0,00		162,00	2 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		32,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		15,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	5	0,00		3,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		1,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Coloration	mg/L Pt				15,00	8	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	8	0,17	0,49	1,50	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	8,00	20,40	31,30	
Température de l'eau	°C				25,00	9	9,00	18,21	24,70	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	7,45	3,67	7,45	9 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	4	5,59	6,79	8,49	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	31,00	101,34	179,00	
Magnésium	mg/L					2	0,54	1,02	1,51	
Potassium	mg/L					2	0,42	0,21	0,42	
Sodium	mg/L				200,00	2	3,98	5,34	6,66	
Sulfates	mg/L				250,00	4	1,30	2,89	6,08	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					2	0,00	0,00	0,00	2 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	25,30	12,45	25,30	
pH	unitépH			6,50	9,00	9	6,20	7,18	8,09	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					4	2,07	0,99	3,99	
Titre hydrotimétrique	°f					4	0,34	1,44	4,59	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	11,30	5,56	11,30	
Manganèse total	µg/l				50,00	2	31,80	15,65	31,80	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	8	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	0,68	0,78	1,05	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	2	13,70	41,94	71,10	
Arsenic	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	2	0,02	0,01	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			2	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			2	0,00	0,00	0,00	
Mercure	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	4	0,00	0,12	0,72	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					2	0,03	0,01	0,03	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					2	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					2	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					2	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					8	0,00	0,19	0,90	
Chlore total	mg/LCl2					5	0,00	0,14	0,33	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	1,07	1,19	1,32	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	2,17	3,74	5,26	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	9,77	4,96	9,77	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	1,31	4,04	6,68	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	4,80	13,93	22,78	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					13	0,00		14,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					13	0,00		46,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	13	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	11	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			13	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			13	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					13	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	13	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					13	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					13	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	13	0,29	1,38	3,36	5 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					13	6,00	16,18	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	13	9,00	15,38	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	4,35	18,31	21,80	
Chlorures	mg/L				250,00	4	7,35	8,19	9,04	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	13	54,00	165,98	235,00	10 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					2	2,22	4,77	5,41	
Potassium	mg/L					2	0,40	0,98	1,13	
Sodium	mg/L				200,00	2	5,37	6,19	6,40	
Sulfates	mg/L				250,00	4	1,61	2,23	2,76	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					2	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	19,90	77,02	91,30	
pH	unité pH			6,50	9,00	13	6,59	7,23	7,70	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					4	1,12	5,49	7,48	
Titre hydrotimétrique	°f					4	1,30	5,81	7,69	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	3	31,10	61,99	74,20	
Manganèse total	µg/l				50,00	2	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	13	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	0,55	1,99	2,96	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	2	22,70	23,72	27,80	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			2	0,66	0,53	0,66	
Baryum	mg/L				0,70	2	0,03	0,02	0,03	
Bore	mg/L		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,94	0,94	0,94	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,19	0,19	0,19	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			2	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			2	0,05	0,04	0,05	
Mercure	µg/l		1,00			2	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,33	0,33	0,33	
Sélénium	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	4	0,54	0,87	1,41	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					2	0,02	0,03	0,04	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					2	0,01	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					2	0,04	0,06	0,06	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					2	0,03	0,01	0,03	
Activité Radon 222	Bq/l					1	13,91	13,91	13,91	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			2	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					13	0,08	0,24	0,40	
Chlore total	mg/LCl2					13	0,09	0,26	0,44	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			3	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			3	1,23	2,18	2,34	
Chloroforme	µg/l		100,00			3	2,22	4,75	14,30	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			3	1,73	2,44	6,13	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			3	6,29	9,37	21,66	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					6	0,00		65,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					6	0,00		89,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	6	0,00		6,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	1	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			6	0,00		0,00	1 valeur(s) hors norme
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			6	0,00		1,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	5	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	5	0,15	0,53	1,77	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					6	3,00	13,33	21,00	
Température de l'eau	°C				25,00	6	9,00	13,00	20,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	5,43	5,95	6,47	5 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	5	44,00	49,00	55,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	1,93	2,20	2,47	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unité pH			6,50	9,00	6	6,50	6,78	7,60	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre hydrotimétrique	°f					2	1,12	1,17	1,22	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	1,23	1,56	1,89	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,32	0,38	0,45	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					6	0,00	0,00	0,01	
Chlore total	mg/LCl2					6	0,00	0,01	0,04	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					9	0,00		3,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,11	0,29	0,67	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					9	9,00	17,11	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	9	10,00	16,44	24,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	26,10	26,10	26,10	2 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	10,30	10,35	10,40	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	160,00	230,56	320,00	
Magnésium	mg/L					1	6,19	6,19	6,19	
Potassium	mg/L					1	0,97	0,97	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	1	8,52	8,52	8,52	
Sulfates	mg/L				250,00	2	17,80	26,35	34,90	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	80,90	80,90	80,90	
pH	unitépH			6,50	9,00	8	7,10	7,75	8,53	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	6,63	9,76	12,90	
Titre hydrotimétrique	°f					2	9,08	12,49	15,90	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	26,60	64,30	102,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	2,95	3,91	4,86	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	12,30	12,30	12,30	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,42	0,42	0,42	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,55	0,55	0,55	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,06	0,06	0,06	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,53	0,53	0,53	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,38	0,55	0,72	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,05	0,05	0,05	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	8,75	8,75	8,75	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuthylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					9	0,00	0,06	0,12	
Chlore total	mg/LCl2					9	0,02	0,08	0,14	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	2,82	2,96	3,10	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,57	1,14	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	2,82	3,53	4,24	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					6	0,00		71,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					6	0,00		15,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	6	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			6	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			6	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	6	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					6	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	6	0,11	0,36	1,45	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					6	10,00	16,28	26,00	
Température de l'eau	°C				25,00	6	9,00	15,17	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	35,80	35,80	35,80	
Chlorures	mg/L				250,00	2	5,20	5,23	5,26	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	6	250,00	267,00	278,00	
Magnésium	mg/L					1	9,52	9,52	9,52	
Potassium	mg/L					1	1,01	1,01	1,01	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,81	2,81	2,81	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,00	2,15	2,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	154,00	154,00	154,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	6	7,54	7,72	8,00	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	12,20	12,40	12,60	
Titre hydrotimétrique	°f					2	12,90	13,35	13,80	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	5,75	10,38	15,00	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l			200,00		1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L			0,70		1	0,15	0,15	0,15	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,24	0,24	0,24	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		2	0,53	0,92	1,31	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,08	0,08	0,08	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,08	0,08	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,06	0,06	0,06	
Activité Radon 222	Bq/l					1	17,05	17,05	17,05	
Activité Tritium (3H)	Bq/l			100,00		1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					1	0,00	0,00	0,00	
Chlore total	mg/LCl2					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					16	0,00		300,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					16	0,00		80,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	16	0,00		20,00	8 valeur(s) hors norme
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	5	0,00		9,00	3 valeur(s) hors norme
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			16	0,00		2,00	2 valeur(s) hors norme
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			16	0,00		20,00	6 valeur(s) hors norme
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					16	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	11	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	11	0,11	0,87	4,45	1 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					16	3,00	18,53	35,20	
Température de l'eau	°C				25,00	17	7,00	15,67	23,10	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	5	2,44	3,61	5,57	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	17	160,00	279,18	459,00	5 valeur(s) hors norme
Sulfates	mg/L				250,00	5	1,84	2,87	5,01	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	17	7,36	7,65	7,90	
Titre alcalimétrique complet	°f					5	8,40	10,64	23,80	
Titre hydrotimétrique	°f					5	8,19	11,05	25,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	11	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			5	1,20	1,96	3,28	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			6	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,01	0,01	0,01	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,01	0,01	0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,52	0,52	0,52	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,26	0,26	0,26	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	5	0,69	0,26	0,69	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	16,20	16,20	16,20	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					15	0,00	0,00	0,06	
Chlore total	mg/LCl2					15	0,00	0,00	0,07	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromoforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					20	0,00		54,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					20	0,00		4,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	20	0,00		3,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	1	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			20	0,00		0,00	1 valeur(s) hors norme
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			20	0,00		2,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					20	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Coloration	mg/L Pt				15,00	19	0,00	0,05	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					19	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					19	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	19	0,14	0,94	10,90	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					20	7,00	18,27	35,30	
Température de l'eau	°C				25,00	21	9,00	16,80	24,90	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	39,50	39,50	39,50	
Chlorures	mg/L				250,00	3	3,35	3,46	3,52	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	21	212,00	243,24	307,00	
Magnésium	mg/L					1	4,54	4,54	4,54	
Potassium	mg/L					1	0,39	0,39	0,39	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,55	2,55	2,55	
Sulfates	mg/L				250,00	3	3,48	3,70	4,15	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	139,00	139,00	139,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	21	7,43	7,90	8,31	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	11,00	11,20	11,40	
Titre hydrotimétrique	°f					3	11,30	11,63	11,90	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	62,90	31,45	62,90	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	19	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			3	2,73	3,13	3,63	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROENZÈNES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déiisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	1	20,40	20,40	20,40	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,29	0,29	0,29	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			1	0,01	0,01	0,01	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	2,73	2,73	2,73	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	3	0,00	0,23	0,69	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,05	0,05	0,05	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,05	0,05	0,05	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,04	0,04	0,04	
Activité Radon 222	Bq/l					1	12,10	12,10	12,10	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					21	0,00	0,15	0,80	
Chlore total	mg/LCl2					20	0,00	0,14	0,26	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,64	1,27	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	0,00	0,64	1,27	

Unité de Distribution : LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					17	0,00		2,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					17	0,00		300,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	17	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			17	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			17	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					18	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	17	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					17	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					17	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	17	0,12	0,30	1,16	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					18	2,00	16,18	33,00	
Température de l'eau	°C				25,00	18	10,00	15,47	22,40	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	69,10	69,10	69,10	
Chlorures	mg/L				250,00	3	9,24	10,81	12,40	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	18	301,00	368,17	461,00	
Magnésium	mg/L					1	3,01	3,01	3,01	
Potassium	mg/L					1	1,03	1,03	1,03	
Sodium	mg/L				200,00	1	6,46	6,46	6,46	
Sulfates	mg/L				250,00	3	4,43	5,77	8,06	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	211,00	211,00	211,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	18	7,09	7,59	8,00	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	14,30	15,90	17,30	
Titre hydrotimétrique	°f					3	15,50	16,70	18,50	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	8,40	16,80	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	17	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			3	7,95	10,38	12,10	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	21,90	21,90	21,90	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	1,02	1,02	1,02	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,03	0,03	0,03	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,03	0,03	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	1,09	1,09	1,09	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	3	0,31	0,59	0,98	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	3,94	3,94	3,94	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

LES EAUX D'ARBEROUE

Code : 000530

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					18	0,00	0,14	0,34	
Chlore total	mg/LCl2					18	0,00	0,16	0,35	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	1,01	1,13	1,25	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	1,36	0,68	1,36	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	1,25	1,81	2,37	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					9	0,00		17,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,00	0,34	1,89	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					8	0,00	13,38	24,00	
Température de l'eau	°C				25,00	9	9,00	16,44	22,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L			250,00		2	8,11	8,61	9,11	9 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm		200,00	1100,00		9	75,00	82,56	93,00	
Sulfates	mg/L			250,00		2	2,06	2,17	2,28	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	9	6,30	6,60	6,90	3 valeur(s) hors norme
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,00	2,10	2,20	
Titre hydrotimétrique	°f					2	2,42	2,47	2,52	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l			200,00		1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L			0,10		9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	1,58	1,96	2,33	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,54	0,54	0,54	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,26	0,26	0,26	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,44	0,87	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					9	0,08	0,21	0,42	
Chlore total	mg/LCl2					8	0,09	0,20	0,44	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromoforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					11	0,00		23,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					11	0,00		48,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	11	0,00		17,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	1	1,00		1,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			11	0,00		0,00	1 valeur(s) hors norme
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			11	0,00		2,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	10	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					10	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	10	0,13	0,23	0,55	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					10	0,00	13,06	24,00	
Température de l'eau	°C				25,00	12	9,00	15,00	20,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	1,49	1,49	1,49	12 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	4	5,90	7,00	7,90	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	12	37,00	48,25	84,00	
Magnésium	mg/L					1	1,08	1,08	1,08	
Potassium	mg/L					1	1,07	1,07	1,07	
Sodium	mg/L				200,00	1	5,61	5,61	5,61	
Sulfates	mg/L				250,00	4	0,33	1,29	2,21	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	12	5,98	7,00	7,63	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					4	0,00	0,00	0,00	
Titre hydrotimétrique	°f					4	0,82	0,97	1,14	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	3,60	10,80	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	3,14	3,14	3,14	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			4	2,07	8,15	19,30	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			5	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l			200,00		1	9,89	9,89	9,89	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L			0,70		1	0,03	0,03	0,03	
Bore	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		4	0,33	1,16	3,72	1 valeur(s) hors norme

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	4,69	4,69	4,69	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					12	0,00	0,11	0,40	
Chlore total	mg/LCl2					10	0,00	0,08	0,30	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	1,38	0,92	1,38	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	1,80	1,20	1,80	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	3,18	2,12	3,18	

Unité de Distribution : MENDIONDE BASSEBOURE

Code : 000537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					11	0,00		17,00	2 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					11	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	11	0,00		10,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	2	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			11	0,00		1,00	1 valeur(s) hors norme
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			10	0,00		1,00	1 valeur(s) hors norme
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					11	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,00	0,18	0,94	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					11	7,00	15,36	24,00	
Température de l'eau	°C				25,00	11	10,00	15,64	20,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	18,70	18,70	18,70	10 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	7,14	7,40	7,65	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	10	107,00	151,30	192,00	
Magnésium	mg/L					1	2,25	2,25	2,25	
Potassium	mg/L					1	1,17	1,17	1,17	
Sodium	mg/L				200,00	1	6,13	6,13	6,13	
Sulfates	mg/L				250,00	2	3,16	3,18	3,19	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	67,10	67,10	67,10	
pH	unitépH			6,50	9,00	11	7,04	7,56	7,90	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	5,48	5,49	5,50	
Titre hydrotimétrique	°f					2	5,62	5,77	5,93	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	4,75	4,94	5,13	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l			200,00		1	10,10	10,10	10,10	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L			0,70		1	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,10	0,10	0,10	
Chrome total	µg/l		50,00			1	1,68	1,68	1,68	
Cuivre	mg/L		2,00	1,00		1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			1	0,04	0,04	0,04	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,35	0,35	0,35	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		2	0,00	0,48	0,96	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,03	0,03	0,03	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	8,70	8,70	8,70	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

MENDIONDE BASSEBOURE

Code : 000537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuthylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

MENDIONDE BASSEBOURE

Code : 000537

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					11	0,00	0,14	0,31	
Chlore total	mg/LCl2					11	0,00	0,15	0,35	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	3,00		300,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		152,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		1,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,11	0,23	0,40	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	7,00	12,75	19,00	
Température de l'eau	°C				25,00	4	11,00	14,75	20,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	1	8,23	8,23	8,23	4 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	90,00	126,25	179,00	
Sulfates	mg/L				250,00	1	2,28	2,28	2,28	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	4	7,00	7,34	7,80	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	5,93	5,93	5,93	
Titre hydrotimétrique	°f					1	5,62	5,62	5,62	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	4,03	4,03	4,03	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	13,77	13,77	13,77	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					4	0,00	0,02	0,06	
Chlore total	mg/LCl2					4	0,00	0,02	0,06	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					14	0,00		2,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					14	0,00		73,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	14	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	14	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			14	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			14	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					15	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	14	0,00	0,07	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					14	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					14	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	14	0,23	4,63	53,80	3 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					15	9,00	19,67	31,00	
Température de l'eau	°C				25,00	15	10,00	15,93	24,30	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	71,00	71,00	71,00	
Chlorures	mg/L				250,00	3	3,84	4,14	4,54	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	15	310,00	356,60	430,00	
Magnésium	mg/L					1	4,40	4,40	4,40	
Potassium	mg/L					1	0,56	0,56	0,56	
Sodium	mg/L				200,00	1	3,31	3,31	3,31	
Sulfates	mg/L				250,00	3	26,60	31,70	36,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	0,00	0,00	0,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	15	7,50	7,92	8,28	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	0,00	10,33	16,80	
Titre hydrotimétrique	°f					3	16,70	18,47	19,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	11,70	17,40	23,10	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	14	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			3	2,33	2,51	2,70	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	1	34,00	34,00	34,00	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00	
Bore	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,60	0,60	0,60	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,32	0,32	0,32	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	3	0,86	1,11	1,59	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,05	0,05	0,05	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,03	0,03	0,03	
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

REGION DE L'OSTABARRET

Code : 000541

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					15	0,00	0,28	0,80	
Chlore total	mg/LCl2					15	0,04	0,31	0,75	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	5,08	9,69	14,30	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	2,75	3,53	4,30	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	7,83	13,22	18,60	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					9	0,00		30,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		6,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			9	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					8	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	9	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					9	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	9	0,18	0,57	1,91	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					8	9,10	20,48	34,70	
Température de l'eau	°C				25,00	9	11,00	15,86	23,90	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	67,80	67,80	67,80	
Chlorures	mg/L				250,00	2	4,49	4,74	4,98	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	298,00	335,11	376,00	
Magnésium	mg/L					1	1,70	1,70	1,70	
Potassium	mg/L					1	0,35	0,35	0,35	
Sodium	mg/L				200,00	1	2,71	2,71	2,71	
Sulfates	mg/L				250,00	2	4,62	5,02	5,41	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	210,00	210,00	210,00	
pH	unitépH			6,50	9,00	9	7,27	7,75	8,00	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	16,10	16,65	17,20	
Titre hydrotimétrique	°f					2	16,30	17,00	17,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	9	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			2	1,66	1,71	1,75	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE										
Acénaphthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Fluorène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	27,20	27,20	27,20	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,00	0,00	0,00	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			1	0,61	0,61	0,61	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,54	0,54	0,54	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,04	0,04	0,04	
Activité Radon 222	Bq/l					1	5,15	5,15	5,15	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
loxnyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					9	0,02	0,13	0,36	
Chlore total	mg/LCl2					8	0,05	0,17	0,38	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,60	1,20	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	1,10	2,19	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,55	1,09	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			2	0,00	2,24	4,48	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		18,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		10,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		6,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,17	0,41	0,95	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	3,00	15,33	21,00	
Température de l'eau	°C				25,00	4	4,00	15,23	22,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	1	5,50	5,50	5,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	250,00	323,25	359,00	
Sulfates	mg/L				250,00	1	3,92	3,92	3,92	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unité pH			6,50	9,00	4	6,80	7,45	7,90	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre hydrotimétrique	°f					1	1,38	1,38	1,38	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	4,88	4,88	4,88	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	1	0,39	0,39	0,39	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	6,27	6,27	6,27	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					4	0,00	0,07	0,17	
Chlore total	mg/LCl2					4	0,00	0,08	0,19	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		93,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		28,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,10	0,16	0,24	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	7,00	13,00	20,00	
Température de l'eau	°C				25,00	4	11,00	14,50	20,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	1	8,41	8,41	8,41	4 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	134,00	166,75	185,00	
Sulfates	mg/L				250,00	1	2,87	2,87	2,87	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	4	7,15	7,53	7,86	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	7,38	7,38	7,38	
Titre hydrotimétrique	°f					1	6,73	6,73	6,73	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	4,05	4,05	4,05	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	7,83	7,83	7,83	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					5	0,00		130,00	1 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme 1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					5	0,00		5,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	5	0,00		8,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			5	0,00		5,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			5	0,00		2,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	5	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	5	0,13	0,24	0,41	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	6,00	12,00	18,00	
Température de l'eau	°C				25,00	5	12,00	16,40	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	19,50	19,50	19,50	2 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	6,84	6,93	7,02	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	5	133,00	216,00	273,00	
Magnésium	mg/L					1	1,41	1,41	1,41	
Potassium	mg/L					1	0,77	0,77	0,77	
Sodium	mg/L				200,00	1	6,86	6,86	6,86	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,72	2,72	2,72	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	71,60	71,60	71,60	
pH	unitépH			6,50	9,00	5	7,45	7,58	7,66	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	5,52	5,70	5,87	
Titre hydrotimétrique	°f					2	5,45	5,49	5,53	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	17,90	17,90	17,90	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	1,64	1,70	1,75	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Bromochlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	1	15,40	15,40	15,40	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,60	0,60	0,60	
Baryum	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,04	0,04	0,04	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,35	0,69	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,09	0,09	0,09	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,07	0,07	0,07	
Activité Radon 222	Bq/l					1	6,46	6,46	6,46	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

HELETTE ZASPI-ITHURRI

Code : 001719

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					3	0,00	0,00	0,00	
Chlore total	mg/LCl2					3	0,00	0,00	0,01	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	

Unité de Distribution : ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		0,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		0,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,12	0,15	0,18	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	8,70	23,40	31,00	
Température de l'eau	°C				25,00	5	10,30	17,18	21,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	15,10	15,10	15,10	5 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	1	6,62	6,62	6,62	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	5	134,00	148,60	155,00	
Magnésium	mg/L					1	6,05	6,05	6,05	
Potassium	mg/L					1	0,45	0,45	0,45	
Sodium	mg/L				200,00	1	5,03	5,03	5,03	
Sulfates	mg/L				250,00	1	4,98	4,98	4,98	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO3					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	72,30	72,30	72,30	
pH	unitépH			6,50	9,00	5	7,65	7,93	8,10	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	5,93	5,93	5,93	
Titre hydrotimétrique	°f					1	6,26	6,26	6,26	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	1,43	1,43	1,43	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
CHLOROENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylè	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l			200,00		1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L			0,70		1	0,00	0,00	0,00	
Bore mg/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
Mercure	µg/l		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C			2,00		1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l			100,00		1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tolylfluanide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ioxynil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isofenvos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Vamidothion	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métamitrone	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

ECARTS AINCILLE

Code : 001723

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					5	0,08	0,18	0,30	
Chlore total	mg/LCl2					5	0,10	0,19	0,30	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			1	1,29	1,29	1,29	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			1	1,03	1,03	1,03	
Chloroforme	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanés (4 substances)	µg/l		100,00			1	2,32	2,32	2,32	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					5	0,00		23,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					5	0,00		5,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	5	0,00		1,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			5	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			5	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	5	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					5	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	5	0,15	0,20	0,23	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	9,00	18,00	24,00	
Température de l'eau	°C				25,00	5	11,00	15,60	17,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	10,50	10,85	11,20	5 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	5	81,00	89,60	97,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	1,47	1,52	1,56	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	5	6,56	6,72	6,82	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,37	2,49	2,60	
Titre hydrotimétrique	°f					2	2,16	2,29	2,42	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	1,76	1,84	1,91	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	0,16	0,32	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	10,70	10,70	10,70	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					5	0,00	0,13	0,25	
Chlore total	mg/LCl2					5	0,00	0,15	0,25	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		7,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		2,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,20	0,63	1,60	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					4	8,00	18,00	23,00	
Température de l'eau	°C				25,00	4	12,00	15,25	20,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	1	9,63	9,63	9,63	4 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	147,00	166,75	192,00	
Sulfates	mg/L				250,00	1	1,46	1,46	1,46	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	4	6,95	7,49	7,80	
Titre alcalimétrique complet	°f					1	6,47	6,47	6,47	
Titre hydrotimétrique	°f					1	6,08	6,08	6,08	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			1	1,32	1,32	1,32	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	1	0,57	0,57	0,57	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	3,32	3,32	3,32	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					4	0,20	1,02	2,01	
Chlore total	mg/LCl2					4	0,22	1,08	2,11	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES										
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					4	0,00		132,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					4	0,00		83,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	4	0,00		2,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			4	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					3	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	4	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					4	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	4	0,18	0,27	0,49	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					3	2,00	12,33	19,00	
Température de l'eau	°C				25,00	4	9,00	14,25	18,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	4,00	4,27	4,53	4 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	4	44,00	82,75	155,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	0,46	1,38	2,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unitépH			6,50	9,00	4	7,10	7,45	7,90	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,44	5,03	7,61	
Titre hydrotimétrique	°f					2	2,41	4,98	7,55	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH4)	mg/L				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L		50,00			2	1,23	1,58	1,92	
Nitrites (en NO2)	mg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	2	0,00	4,59	9,18	1 valeur(s) hors norme
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					4	0,06	0,14	0,20	
Chlore total	mg/LCl2					3	0,07	0,14	0,20	

6 - Bilan de la qualité des eaux distribuées

La synthèse est effectuée par unité de distribution. Elle porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette unité et les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement, les captages, quand l'eau est distribuée sans traitement.

La qualité de l'eau est examinée à partir de la proportion du nombre d'analyses conformes aux limites de qualité par rapport au nombre total d'analyses.

En fonction de cette proportion une appréciation globale est ensuite portée successivement pour les paramètres bactériologiques et pour les paramètres physico-chimiques.

Pour les unités de distribution sur lesquelles ont été réalisés moins de 10 prélèvements, la qualité bactériologique tient compte des résultats de l'année considérée et des 2 années précédentes.

Unité de Distribution : LES ALDUDES

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	7	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	8	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : QUARTIER ESNAZU

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : ARNEGUY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	7	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : BAYONNE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	129	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	131	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : BEHORLEGUY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : BIDARRAY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	11	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : HASPARREN

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	19	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	21	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : HELETTE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		88,89 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique satisfaisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : IHOLDY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	8	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : IRISSARRY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : IROULEGUY-ANHAUX

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	12	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : LASSE BOURG

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	7	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		85,71 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	8	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique insuffisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : OSSES

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	8	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : SAINT ETIENNE DE BAIGORRY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	11	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : SAINT JEAN PIED DE PORT

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	11	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	12	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : ST MARTIN D'ARROSSA

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		88,89 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique satisfaisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : SARE BOURG

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	13	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	14	
Nombre de prélèvements non conformes:	3	
Proportion de prélèvements conformes :		78,57 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de qualité physico-chimique ayant été momentanément hors normes**

Unité de Distribution : SARE GROTTES

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		83,33 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	7	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique satisfaisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : SOURAIDE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : UREPEL

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	7	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	16	
Nombre de prélèvements non conformes:	7	
Proportion de prélèvements conformes :		56,25 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	17	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique insuffisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : AINHICE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	20	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		95,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	21	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique satisfaisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : LES EAUX D'ARBEROUE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	17	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	18	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : LOUHOSSOA

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : MACAYE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	11	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		90,91 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	12	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique satisfaisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : MENDIONDE BASSEBOURE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	11	
Nombre de prélèvements non conformes:	2	
Proportion de prélèvements conformes :		81,82 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	12	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique momentanément insuffisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : MENDIONDE URSUYA

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : REGION DE L'OSTABARRET

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	14	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	15	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : ST JEAN LE VIEUX-BUSSUNARITS

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	9	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	10	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : BANCA COMMUNE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : MENDIONDE UR ONA

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : HELETTE ZASPI-ITHURRI

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	1	
Proportion de prélèvements conformes :		80,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de qualité bactériologique insuffisante**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : ECARTS AINCILLE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : QUARTIER GARRALDA - AYHERRE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : SARE CHILARDI

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**

Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

Unité de Distribution : ANHAUX HAUT SERVICE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	4	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2017 peut être qualifiée ainsi :

Pour les paramètres bactériologiques : **Eau de bonne qualité bactériologique**
Pour les paramètres physico-chimiques : **Eau de bonne qualité physico-chimique**

7 - Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés

Dépassements des références de qualité

Installation	Paramètre	Valeur mesurée	Date prélèvement	Référence mini	Référence maxi
CAP OYAMBURUA	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	22/12/2017		0
	Conductivité à 25°C	133 µS/cm	27/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	150 µS/cm	22/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	151 µS/cm	22/12/2017	200,00	1100,00
TTP BANCA BOURG	Bactéries coliformes /100ml-MS	6 n/100mL	30/08/2017		0
TTP BAYGOURA	Conductivité à 25°C	41 µS/cm	24/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
TTP BEHORLEGUY	Conductivité à 25°C	84 µS/cm	26/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	24 µS/cm	22/08/2017	200,00	1100,00
TTP CELHAY	Conductivité à 25°C	144 µS/cm	16/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	112 µS/cm	30/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	112 µS/cm	16/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	123 µS/cm	08/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	112 µS/cm	10/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	120 µS/cm	24/10/2017	200,00	1100,00
TTP CHABALOUA GROTTES	Bactéries coliformes /100ml-MS	6 n/100mL	29/11/2017		0
	Conductivité à 25°C	45 µS/cm	25/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	44 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
TTP CHILARDI	Conductivité à 25°C	147 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
TTP CHILARDOY	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	22/11/2017		0
	Conductivité à 25°C	163 µS/cm	08/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	165 µS/cm	22/11/2017	200,00	1100,00
TTP ELHUET ERREKA	Conductivité à 25°C	50 µS/cm	06/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	14/11/2017	200,00	1100,00
TTP ERRAMUNDEYA	Conductivité à 25°C	55 µS/cm	18/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	62 µS/cm	27/04/2017	200,00	1100,00

TTP ETCHEGOENA	Conductivité à 25°C	137 µS/cm	25/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	170 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
	Turbidité néphélométrique NFU	1,11 NFU	25/04/2017		0,50
	Turbidité néphélométrique NFU	2,12 NFU	29/11/2017		0,50
TTP ETCHEMENDIKO	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	22/08/2017		0
TTP GALHARIA	Conductivité à 25°C	75 µS/cm	24/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	81 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
TTP GARRALDA	Conductivité à 25°C	81 µS/cm	08/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	90 µS/cm	24/10/2017	200,00	1100,00
TTP GUILCHURIN	Bactéries coliformes /100ml-MS	4 n/100mL	06/07/2017		0
TTP HARLEPOA	Conductivité à 25°C	49 µS/cm	18/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	46 µS/cm	27/04/2017	200,00	1100,00
	pH	6,20 unitépH	27/04/2017	6,50	9,00
TTP IRIARTEKO	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	22/11/2017		0
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	22/11/2017	200,00	1100,00
TTP IRISSARRY	Conductivité à 25°C	76 µS/cm	08/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	72,2 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00
	pH	6,36 unitépH	19/09/2017	6,50	9,00
	Turbidité néphélométrique NFU	2,27 NFU	08/02/2017		2,00
TTP IRUNGARAYKO OLACHABAR	Conductivité à 25°C	31 µS/cm	31/05/2017	200,00	1100,00
TTP ITURCHILLO LASSE	Conductivité à 25°C	37 µS/cm	08/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	39,4 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	pH	6,38 unitépH	04/10/2017	6,50	9,00
TTP ITURCHILO ST JEAN	Conductivité à 25°C	38 µS/cm	15/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	57,2 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00
	pH	6,22 unitépH	15/05/2017	6,50	9,00
	pH	6,32 unitépH	15/05/2017	6,50	9,00
	pH	6,41 unitépH	19/09/2017	6,50	9,00
TTP LA NIVE	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	4 n/100mL	28/11/2017		0

TTP LAXIA	Conductivité à 25°C	172 µS/cm	25/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	180 µS/cm	28/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	170 µS/cm	07/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	177 µS/cm	18/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	177 µS/cm	18/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	183 µS/cm	15/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	180 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	180 µS/cm	17/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	190 µS/cm	02/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	175 µS/cm	23/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	178 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
TTP MARTIUNIA	Conductivité à 25°C	45 µS/cm	31/05/2017	200,00	1100,00
	pH	6,4 unitépH	31/05/2017	6,50	9,00
TTP MENDIONDE URSUYA	Conductivité à 25°C	140 µS/cm	02/11/2017	200,00	1100,00
TTP ORCATE	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	15/03/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	15/03/2017		0
TTP OTSAHARRE	Conductivité à 25°C	134 µS/cm	03/08/2017	200,00	1100,00
TTP PUTXINIA	Conductivité à 25°C	106 µS/cm	31/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	68,2 µS/cm	26/09/2017	200,00	1100,00
	pH	6,2 unitépH	26/09/2017	6,50	9,00
	pH	6,45 unitépH	26/09/2017	6,50	9,00
	Turbidité néphélométrique NFU	0,58 NFU	26/09/2017		0,50
TTP RESERVOIR CHOUHITO	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	14/09/2017		0
	Carbone organique total	9,18 mg/L C	14/09/2017		2,00
	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	14/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	75 µS/cm	26/10/2017	200,00	1100,00
TTP RESERVOIR HALZUETA	Bactéries coliformes /100ml-MS	10 n/100mL	08/06/2017		0
	Conductivité à 25°C	138 µS/cm	08/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	154 µS/cm	15/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	28/06/2017	200,00	1100,00

TTP RESERVOIR MENTA HAUT SERVICE	Conductivité à 25°C	69 µS/cm	14/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	121 µS/cm	26/10/2017	200,00	1100,00
TTP RESERVOIR MOINE	Bactéries coliformes /100ml-MS	8 n/100mL	31/08/2017		0
	Conductivité à 25°C	133 µS/cm	19/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	136 µS/cm	31/08/2017	200,00	1100,00
TTP SOULATEGUY	Conductivité à 25°C	84 µS/cm	06/07/2017	200,00	1100,00
TTP URSUYA	Carbone organique total	3,72 mg/L C	24/05/2017		2,00
	Conductivité à 25°C	50 µS/cm	24/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	55 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
	pH	5,98 unitépH	13/12/2017	6,50	9,00
TTP URSUYA-LAXIA	Conductivité à 25°C	110 µS/cm	28/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	97 µS/cm	07/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	123 µS/cm	18/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	143 µS/cm	15/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	115 µS/cm	17/08/2017	200,00	1100,00
TTP ZAHAGUI	Turbidité néphélométrique NFU	53,8 NFU	01/03/2017		2,00
TTP ZAZPIFAGO	Conductivité à 25°C	62 µS/cm	25/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	54 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
	Turbidité néphélométrique NFU	0,74 NFU	25/04/2017		0,50
	Turbidité néphélométrique NFU	1,24 NFU	29/11/2017		0,50
UDI AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	Bactéries coliformes /100ml-MS	8 n/100mL	15/11/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	05/04/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	20 n/100mL	16/08/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	9 n/100mL	22/08/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	9 n/100mL	22/08/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	2 n/100mL	30/08/2017		0
	Conductivité à 25°C	184 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Turbidité néphélométrique NFU	4,45 NFU	23/01/2017		2,00
	Bactéries coliformes /100ml-MS	3 n/100mL	21/06/2017		0
	Conductivité à 25°C	186 µS/cm	18/10/2017	200,00	1100,00

UDI AINHICE	Turbidité néphélométrique NFU	10,9 NFU	23/01/2017		2,00
	Bactéries coliformes /100ml-MS	3 n/100mL	05/04/2017		0
UDI ANHAUX HAUT SERVICE	Conductivité à 25°C	44 µS/cm	05/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	57 µS/cm	12/12/2017	200,00	1100,00

UDI BAYONNE	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	01/08/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	06/12/2017		0
	Conductivité à 25°C	188 µS/cm	09/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	165 µS/cm	13/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	141 µS/cm	13/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	127 µS/cm	17/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	120 µS/cm	06/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	188 µS/cm	14/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	189 µS/cm	14/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	16/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	186 µS/cm	16/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	148 µS/cm	22/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	193 µS/cm	23/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	197 µS/cm	27/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	197 µS/cm	27/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	194 µS/cm	19/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	158 µS/cm	26/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	163 µS/cm	23/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	191 µS/cm	08/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	191,7 µS/cm	25/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	164 µS/cm	11/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	196 µS/cm	17/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	184 µS/cm	14/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	186 µS/cm	14/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	184 µS/cm	20/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	167 µS/cm	28/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	154 µS/cm	16/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	164 µS/cm	13/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	114 µS/cm	14/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	118 µS/cm	17/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	119 µS/cm	22/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	124 µS/cm	06/12/2017	200,00	1100,00

UDI BAYONNE	Conductivité à 25°C	128 µS/cm	12/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	187 µS/cm	20/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	189 µS/cm	20/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	199 µS/cm	27/12/2017	200,00	1100,00
UDI BEHORLEGUY	Conductivité à 25°C	107 µS/cm	05/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	24 µS/cm	16/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	30 µS/cm	15/11/2017	200,00	1100,00
	pH	5,48 unitépH	16/08/2017	6,50	9,00
	pH	5,5 unitépH	15/11/2017	6,50	9,00
	Turbidité néphélométrique NFU	14,5 NFU	05/04/2017		2,00
UDI BIDARRAY	Conductivité à 25°C	58 µS/cm	17/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	47 µS/cm	15/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	72 µS/cm	24/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	170 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	110 µS/cm	21/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	101 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00
	pH	6,0 unitépH	17/01/2017	6,50	9,00
	pH	5,5 unitépH	15/02/2017	6,50	9,00
	pH	6,41 unitépH	21/08/2017	6,50	9,00
UDI ECARTS AINCILLE	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	16/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	16/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	148 µS/cm	16/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	151 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00

UDI HASPARREN	Conductivité à 25°C	156 µS/cm	10/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	152 µS/cm	31/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	01/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	130 µS/cm	24/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	165 µS/cm	19/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	172 µS/cm	09/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	178 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	178 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	78 µS/cm	15/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	139 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	139 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	121 µS/cm	26/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	138 µS/cm	08/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	141 µS/cm	06/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	110 µS/cm	26/12/2017	200,00	1100,00
	Fer total	399 µg/l	09/06/2017		200,00
UDI HELETTE	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	31/01/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	4 n/100mL	24/03/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	26/10/2017		0
	Conductivité à 25°C	145 µS/cm	24/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	153 µS/cm	28/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	150 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	151 µS/cm	26/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	185 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
UDI IRISSARRY	Conductivité à 25°C	99 µS/cm	31/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	96 µS/cm	21/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	84 µS/cm	09/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	83 µS/cm	30/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	84,1 µS/cm	16/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	76 µS/cm	10/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	73 µS/cm	27/11/2017	200,00	1100,00

UDI IROULEGUY-ANHAUX	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	23/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	85 µS/cm	06/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	89 µS/cm	06/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	71 µS/cm	25/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	71 µS/cm	25/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	45 µS/cm	05/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	72 µS/cm	29/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	58 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
UDI LASSE BOURG	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	22/02/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	8 n/100mL	29/05/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	20 n/100mL	19/09/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	18/10/2017		0
	Conductivité à 25°C	37 µS/cm	22/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	35 µS/cm	29/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	35,5 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	44,4 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	42 µS/cm	18/10/2017	200,00	1100,00
	pH	6,3 unitépH	29/05/2017	6,50	9,00
	pH	6,37 unitépH	19/09/2017	6,50	9,00
UDI LES ALDUDES	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	27/02/2017		0
UDI LOUHOSSOA	Conductivité à 25°C	93 µS/cm	19/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	88 µS/cm	15/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	85 µS/cm	28/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	82 µS/cm	13/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	80 µS/cm	11/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	80 µS/cm	24/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	79 µS/cm	22/09/2017	200,00	1100,00
	pH	6,46 unitépH	15/03/2017	6,50	9,00
	pH	6,4 unitépH	24/08/2017	6,50	9,00
	pH	6,3 unitépH	22/09/2017	6,50	9,00

UDI MACAYE	Bactéries coliformes /100ml-MS	17 n/100mL	19/01/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	26/01/2017		0
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	19/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	37 µS/cm	26/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	47 µS/cm	28/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	84 µS/cm	13/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	11/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	11/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	24/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	22/09/2017	200,00	1100,00
UDI MENDIONDE BASSEBOURE	Conductivité à 25°C	147 µS/cm	31/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	163 µS/cm	24/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	192 µS/cm	09/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	150 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
	Bactéries coliformes /100ml-MS	4 n/100mL	09/06/2017		0
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	09/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	142 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	107 µS/cm	26/12/2017	200,00	1100,00
UDI MENDIONDE UR ONA	Conductivité à 25°C	134 µS/cm	19/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	184 µS/cm	09/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	164 µS/cm	23/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	185 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00
UDI MENDIONDE URSUYA	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	19/04/2017		0
	Conductivité à 25°C	90 µS/cm	19/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	179 µS/cm	09/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	96 µS/cm	29/11/2017	200,00	1100,00

UDI OSSES	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	2 n/100mL	17/01/2017		0
	Conductivité à 25°C	179 µS/cm	17/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	193 µS/cm	15/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	198 µS/cm	24/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	156 µS/cm	14/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	156 µS/cm	14/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	161 µS/cm	21/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	186 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00
UDI QUARTIER ESNAZU	Turbidité néphélométrique NFU	4,44 NFU	30/10/2017		2,00
UDI QUARTIER GARRALDA - AYHERRE	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	01/03/2017		0
	Conductivité à 25°C	90 µS/cm	01/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	90 µS/cm	09/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	97 µS/cm	26/10/2017	200,00	1100,00
UDI REGION DE L'OSTABARRET	Turbidité néphélométrique NFU	3,37 NFU	15/03/2017		2,00
	Turbidité néphélométrique NFU	2,2 NFU	10/02/2017		2,00
UDI SAINT ETIENNE DE BAIGORRY	Conductivité à 25°C	83 µS/cm	23/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	88 µS/cm	05/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	88 µS/cm	29/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	92 µS/cm	06/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	92 µS/cm	06/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	97 µS/cm	16/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	97 µS/cm	25/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	89 µS/cm	30/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	70 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00

UDI SAINT JEAN PIED DE PORT	Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/100mL	15/11/2017		0
	Conductivité à 25°C	38 µS/cm	23/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	43 µS/cm	21/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	93 µS/cm	21/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	40 µS/cm	18/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	51 µS/cm	16/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	52 µS/cm	16/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	37 µS/cm	15/11/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	51 µS/cm	13/12/2017	200,00	1100,00
	pH	6,1 unitépH	23/01/2017	6,50	9,00
	pH	6,38 unitépH	23/03/2017	6,50	9,00
	pH	6,2 unitépH	18/07/2017	6,50	9,00
	pH	6,18 unitépH	16/10/2017	6,50	9,00
	pH	6,3 unitépH	15/11/2017	6,50	9,00
UDI SARE BOURG	Conductivité à 25°C	138 µS/cm	12/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	128 µS/cm	08/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	137 µS/cm	17/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	154 µS/cm	04/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	169 µS/cm	13/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	183 µS/cm	23/11/2017	200,00	1100,00
	Turbidité néphélométrique NFU	3,36 NFU	23/11/2017		2,00
UDI SARE CHILARDI	Conductivité à 25°C	161 µS/cm	04/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	192 µS/cm	06/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	167 µS/cm	23/11/2017	200,00	1100,00
UDI SARE GROTTES	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	12/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	53 µS/cm	04/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	55 µS/cm	06/09/2017	200,00	1100,00
UDI SOURAIDE	Conductivité à 25°C	174 µS/cm	24/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	19/12/2017	200,00	1100,00

UDI ST MARTIN D'ARROSSA	Bactéries coliformes /100ml-MS	5 n/100mL	24/04/2017		0
	Bactéries coliformes /100ml-MS	15 n/100mL	21/06/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	3 n/100mL	19/09/2017		0
	Conductivité à 25°C	37 µS/cm	17/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	140 µS/cm	24/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	179 µS/cm	21/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	127 µS/cm	28/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	71 µS/cm	19/09/2017	200,00	1100,00

Nombre de dépassement des références de qualité : 322

Dépassements des limites de qualité

Installation	Paramètre	Valeur mesurée	Date prélèvement	Limite mini	Limite maxi
CAP OYAMBURUA	Entérocoques /100ml-MS	2 n/100mL	22/12/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	22/12/2017		0
TTP CHABALOUA GROTTES	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	29/11/2017		0
TTP CHILARDOY	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	22/11/2017		0
TTP ETCHEGOENA	Turbidité néphélométrique NFU	1,11 NFU	25/04/2017		1,00
	Turbidité néphélométrique NFU	2,12 NFU	29/11/2017		1,00
TTP ORCATE	Entérocoques /100ml-MS	1 n/100mL	08/03/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	15/03/2017		0
TTP RESERVOIR HALZUETA	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	08/06/2017		0
	Entérocoques /100ml-MS	1 n/100mL	15/06/2017		0
TTP RESERVOIR MOINE	Entérocoques /100ml-MS	5 n/100mL	31/08/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	2 n/100mL	31/08/2017		0
TTP ZAZPIFAGO	Turbidité néphélométrique NFU	1,24 NFU	29/11/2017		1,00
UDI AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL	05/04/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	20 n/100mL	16/08/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	6 n/100mL	22/08/2017		0
	Entérocoques /100ml-MS	2 n/100mL	15/11/2017		0
	Escherichia coli /100ml -MF	8 n/100mL	15/11/2017		0
UDI AINHICE	Escherichia coli /100ml -MF	2 n/100mL	05/04/2017		0
UDI LASSE BOURG	Escherichia coli /100ml -MF	2 n/100mL	19/09/2017		0
UDI MACAYE	Escherichia coli /100ml -MF	2 n/100mL	19/01/2017		0
UDI ST MARTIN D'ARROSSA	Entérocoques /100ml-MS	1 n/100mL	21/06/2017		0

Nombre de dépassement des limites de qualité : **22**

Dossier(s) de non conformité

Paramètre	Installation concernée	Durée expertisée
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	70 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : AINHICE	10 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : BAYONNE	7 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	CHILARDOY	20 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : HELETTE	20 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : LASSE BOURG	5 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	ORCATE	13 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	OYAMBURUA	20 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	RESERVOIR HALZUETA	10 jours
Bactéries coliformes /100ml-MS	Unité de distribution de : ST MARTIN D'ARROSSA	7 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	20 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : BAYONNE	5 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : HELETTE	20 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	LA NIVE	5 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	ORCATE	13 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	OYAMBURUA	20 jours
Entérocoques /100ml-MS	Unité de distribution de : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	40 jours
Entérocoques /100ml-MS	CHILARDOY	20 jours
Entérocoques /100ml-MS	Unité de distribution de : HELETTE	20 jours
Entérocoques /100ml-MS	ORCATE	13 jours
Entérocoques /100ml-MS	OYAMBURUA	20 jours
Entérocoques /100ml-MS	RESERVOIR HALZUETA	10 jours
Entérocoques /100ml-MS	Unité de distribution de : ST MARTIN D'ARROSSA	7 jours
Escherichia coli /100ml -MF	Unité de distribution de : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	70 jours
Escherichia coli /100ml -MF	Unité de distribution de : AINHICE	10 jours
Escherichia coli /100ml -MF	CHILARDOY	20 jours
Escherichia coli /100ml -MF	Unité de distribution de : HELETTE	20 jours
Escherichia coli /100ml -MF	Unité de distribution de : LASSE BOURG	5 jours
Escherichia coli /100ml -MF	Unité de distribution de : MACAYE	7 jours
Escherichia coli /100ml -MF	ORCATE	13 jours
Escherichia coli /100ml -MF	OYAMBURUA	20 jours
Escherichia coli /100ml -MF	RESERVOIR HALZUETA	10 jours
Fer total	Unité de distribution de : HASPARREN	10 jours
Turbidité néphélométrique NFU	ETCHEGOENA	5 jours

8 - Bilan de la qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion années 2015 - 2016 - 2017

Année	CAPTAGE : ESNAZU	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	CAPTAGE : LABIENTURRIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	CAPTAGE : OTHEXINETA	
2015	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		66,67 %
Nombre de Prélèvement :		3,00

Année	CAPTAGE : OYAMBURUA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		85,71 %
Nombre de Prélèvement :		7,00

Année	CAPTAGE : SOURCE ERREKA ZARREKO	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		1,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ARANIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BANCA BOURG	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		3,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BAYGOURA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BEHORLEGUY	
2015	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		83,33 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BUSSUNARITZ	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CELHAY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		13,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CHABALOUA GROTTES	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		85,71 %
Nombre de Prélèvement :		7,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CHILARDI	
2016	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		50,00 %
Nombre de Prélèvement :		2,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CHILARDOY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		80,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ELHUET ERREKA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ERRAMUNDEYA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ESTRAPOU	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ETCHEGOENA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ETCHEMENDIKO	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : EYHEREKO ERREKA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		1,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GALHARIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GARRALDA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GUILCHURIN	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : HARLEPOA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : INDARTIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		8,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : IRIARTEKO	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : IRISSARRY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		3,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : IRUNGARAYKO OLACHABA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		3,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ITURCHILLO LASSE	
2015	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		80,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ITURCHILLO ST JEAN	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LA NIVE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	28,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	19,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	24,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		71,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LAXIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		31,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : MARTIUNIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		2,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : MENDIONDE URSUYA	
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		1,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ORCATE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	33,33 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		66,67 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : OTSAHARRE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		3,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PINODIETA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PUTXINIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		4,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : RESERVOIR CHOUHITO	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : RESERVOIR HALZUETA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		71,43 %
Nombre de Prélèvement :		7,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : RESERVOIR MENTA HAUT S	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : RESERVOIR MOINE	
2015	Conformité sur l'installation :	0,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		50,00 %
Nombre de Prélèvement :		4,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : SOULATEGUY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		5,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : STATION D'AUTERRIVE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		15,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : UHALDEGARAYA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		8,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : URSUYA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		6,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : URSUYA-LAXIA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		15,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ZAHAGUI	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ZAZPIFAGO	
2015	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		85,71 %
Nombre de Prélèvement :		7,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	83,33 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	55,56 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		76,19 %
Nombre de Prélèvement :		21,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : AINHICE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	17,00
2017	Conformité sur l'installation :	94,12 %
	Nombre de Prélèvement :	17,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		98,00 %
Nombre de Prélèvement :		50,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ANHAUX HAUT SERVICE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	1,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		4,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ARNEGUY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		12,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BANCA COMMUNE	
2015	Conformité sur l'installation :	60,00 %
	Nombre de Prélèvement :	5,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		80,00 %
Nombre de Prélèvement :		10,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BAYONNE	
2015	Conformité sur l'installation :	98,84 %
	Nombre de Prélèvement :	86,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	86,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	87,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		99,61 %
Nombre de Prélèvement :		259,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BEHORLEGUY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BIDARRAY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		88,89 %
Nombre de Prélèvement :		18,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ECARTS AINCILLE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		8,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : HASPARREN	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	13,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	13,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	13,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		39,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : HELETTE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		19,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : HELETTE ZASPI-ITHURRI	
2015	Conformité sur l'installation :	75,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		80,00 %
Nombre de Prélèvement :		10,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : IHDY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		12,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : IRISSARRY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		20,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : IROULEGUY-ANHAUX	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		18,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : LASSE BOURG	
2015	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de Prélèvement :	5,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		81,82 %
Nombre de Prélèvement :		11,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : LES ALDUDES	
2015	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de Prélèvement :	5,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		92,31 %
Nombre de Prélèvement :		13,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : LES EAUX D'ARBEROUE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	14,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	13,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	14,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		41,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : LOUHOSOA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		21,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : MACAYE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	85,71 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		94,74 %
Nombre de Prélèvement :		19,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : MENDIONDE BASSEBOURE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		21,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : MENDIONDE UR ONA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	50,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		88,89 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : MENDIONDE URSUYA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		10,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : OSSES	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		18,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : QUARTIER ESNAZU	
2015	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		77,78 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : QUARTIER GARRALDA - AYHERRE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	2,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		8,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : REGION DE L'OSTABARRET	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	11,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	11,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	11,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		33,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT ETIENNE DE BAIGORRY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		24,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT JEAN PIED DE PORT	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		27,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SARE BOURG	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		27,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SARE CHILARDI	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	66,67 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		88,89 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SARE GROTTES	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SOURAIDE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		21,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ST JEAN LE VIEUX-BUSSUNARITS	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		21,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ST MARTIN D'ARROSSA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2017	Conformité sur l'installation :	80,00 %
	Nombre de Prélèvement :	5,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		91,67 %
Nombre de Prélèvement :		12,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : UREPEL	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		12,00
Conformité générale sur les trois dernières années :		97,11 %
Nombre de Prélèvement total :		1246

9 - Conclusion sanitaire par unité de distribution

Unité de distribution : LES ALDUDES

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cependant le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur un échantillon analysé.

Unité de distribution : QUARTIER ESNAZU

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

La valeur de référence n'a pas été respectée pour la turbidité sur un échantillon.

Unité de distribution : ARNEGUY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cependant le dépassement de la valeur de référence a été observé sur un prélèvement pour les bactéries coliformes.

Unité de distribution : BAYONNE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les spores ou bactéries sulfito-réductrices sur deux prélèvements et les bactéries coliformes sur un prélèvement.

Unité de distribution : BEHORLEGUY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour la turbidité sur un échantillon.

Unité de distribution : BIDARRAY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : HASPARREN

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, un dépassement de la valeur de référence a été observé pour le Fer sur le réseau de distribution.

Unité de distribution : HELETTE

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique satisfaisante. Sur 9 contrôles, 1 a montré une contamination.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, la valeur de référence n'a pas été respectée pour les bactéries coliformes sur quatre échantillons.

Unité de distribution : IHOLDY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Unité de distribution : IRISSARRY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation et exceptionnellement un pH acide. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé sur un prélèvement, pour la turbidité.

Unité de distribution : IROULEGUY-ANHAUX

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes et le Carbone Organique Total (COT) sur 1 échantillon.

Unité de distribution : LASSE BOURG

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique insuffisante rendant cette eau impropre à la consommation.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur 4 échantillons analysés.

Unité de distribution : OSSES

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les spores ou bactéries sulfito-réductrices sur un prélèvement.

Unité de distribution : SAINT ETIENNE DE BAIGORRY

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : SAINT JEAN PIED DE PORT

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation qui la rendent agressive vis à vis des matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur 1 échantillon analysé.

Unité de distribution : ST MARTIN D'ARROSSA

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique satisfaisante. Sur 9 contrôles, 1 a montré une contamination.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, les valeurs de référence n'ont pas été respectées pour les bactéries coliformes sur deux prélèvements, les bactéries et spores de bactéries sulfito-réductrices et pour la turbidité sur un prélèvement.

Unité de distribution : SARE BOURG

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de qualité physico-chimique ayant présenté des valeurs hors norme quant à la turbidité. Trois prélèvements réalisés au départ de la distribution ont révélé une turbidité supérieure à la norme maximale.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : SARE GROTTES

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique satisfaisante. Toutefois, sur 6 contrôles, 1 a montré une dégradation.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur un échantillon analysé.

Unité de distribution : SOURAIDE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : UREPEL

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cependant le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur un prélèvement.

Unité de distribution : AHAXE MENDIVE LECUMBERRY

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique insuffisante. Sur 16 contrôles, 7 ont montré une contamination.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. Le dépassement de la valeur de référence a été observé sur 3 prélèvements pour les spores ou bactéries sulfito-réductrices, sur 8 prélèvements pour les bactéries coliformes et sur un pour la turbidité.

Unité de distribution : AINHICE

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique satisfaisante. Sur 20 contrôles, 1 a montré une contamination.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Le dépassement de la valeur de référence a été observé sur un prélèvement, pour les bactéries coliformes et la turbidité.

Unité de distribution : LES EAUX D'ARBEROUE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Unité de distribution : LOUHOSSOA

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté un pH acide et une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : MACAYE

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique satisfaisante. Sur 11 contrôles, 1 a montré une contamination.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation et exceptionnellement un pH acide. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé une fois, pour les spores ou bactéries sulfite-réductrices ,les bactéries coliformes et le Carbone Organique Total (COT).

Unité de distribution : MENDIONDE BASSEBOURE

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique momentanément insuffisante. Sur 11 contrôles, 2 ont montré une dégradation.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur deux échantillons analysés.

Unité de distribution : MENDIONDE URSUYA

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé sur un prélèvement pour les bactéries coliformes.

Unité de distribution : REGION DE L'OSTABARRET

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Le dépassement de la valeur de référence a été observé sur un prélèvement pour la turbidité.

Unité de distribution : ST JEAN LE VIEUX-BUSSUNARITS

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Unité de distribution : BANCA COMMUNE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cependant, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur un échantillon analysé.

Unité de distribution : MENDIONDE UR ONA

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : HELETTE ZASPI-ITHURRI

BACTERIOLOGIE : Eau de qualité bactériologique insuffisante. 20% des échantillons analysés se sont révélés non conformes.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : ECARTS AINCILLE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : QUARTIER GARRALDA - AYHERRE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. D'autre part, le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes sur un échantillon.

Unité de distribution : SARE CHILARDI

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb.

Unité de distribution : ANHAUX HAUT SERVICE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

PHYSICO-CHIMIE : Eau de bonne qualité physico-chimique.

Cette eau a présenté une faible minéralisation. Elle est susceptible de dissoudre les matériaux avec lesquels elle peut entrer en contact, notamment le plomb. Le dépassement de la valeur de référence a été observé pour les bactéries coliformes et pour le Carbone Organique Total (COT) sur 1 échantillon.

10 - Recommandations pour l'unité de gestion

Afin d'éviter les risques ponctuels de contamination bactériologique, il convient de rappeler le respect des bonnes pratiques dans le suivi de la protection des captages, des installations de traitement et de distribution d'eau, en particulier l'obligation réglementaire de vider, nettoyer, rincer et désinfecter les réservoirs au moins une fois par an. Cette dernière obligation s'applique aussi aux réservoirs et aux canalisations avant mise en service et après travaux, avant remise en service.

Il est de la responsabilité de l'exploitant d'assurer une auto-surveillance. Les différentes procédures et opérations d'entretien et de surveillance (mesures de désinfectant, pH, conductivité, remplacement des lampes UV, etc.) sont reportées sur un fichier sanitaire.

Sur les stations de traitement, les réservoirs et les captages, des robinets de prélèvement facilement accessibles en toute sécurité doivent être mis en place.

Le bilan de fonctionnement du système de production et de distribution comprenant le programme de surveillance et les travaux réalisés l'année dernière, ainsi que le programme prévu pour cette année doit être transmis à l'ARS (article R1321-25 du code de la santé publique). Sont concernées les installations suivantes : station Auterrive, UDI Région d'Ainhice, UDI Bayonne et UDI Hasparren.

Pour l'UDI Bayonne, une étude caractérisant la vulnérabilité des installations de production et de distribution d'eau vis-à-vis des actes de malveillance doit être réalisée régulièrement et transmise au préfet (article R1321-23 du code de la santé publique).

Un traitement de reminéralisation doit être mis en place sur les eaux alimentant Irissary, Lasse Bourg, Bidarray (en cours) et Saint Jean Pied De Port. Les traitements en place sur Béhorléguy, Saint Martin d'Arossa, Louhossoa et Macaye nécessitent un meilleur suivi. Les populations desservies par ces réseaux doivent être informées du caractère agressif de l'eau qui peut favoriser une dissolution du plomb des canalisations (réseau public, habitat ancien).

Sur les réseaux de Bayonne, Hasparren, Hélette, Irouléguy-Anhau, Ossés, Saint Etienne de Baïgorry, Sare Bourg, Sare Grottes, Souraïde, Ahaxe-Lecumberry-Mendive, Mendionde Basseboure, Mendionde Ur Ona, Ecart Aincille et quartier Garalda (Mendionde), une attention particulière doit également être portée aux risques liés à la faible minéralisation de l'eau qui est susceptible de dissoudre les canalisations métalliques. La consommation de plomb pendant de nombreuses années peut présenter des risques pour la santé des usagers permanents.

Sur les parties de réseau où ont été mesurés des dépassements de la limite de qualité pour le Chlorure de vinyle monomère (CVM), les actions correctives mises en place (purges) doivent être pérennisées (maillage, tubage, remplacement des canalisations...).

En attendant la réalisation de travaux pour améliorer la qualité bactériologique des eaux alimentant les UDI Lasse Bourg, Ahaxe-Lecumberry-Mendive et Hélette Zaspil Ithurri, les usagers desservis par ces réseaux doivent être informés par l'exploitant des risques encourus par la consommation de ces eaux. Il leur est recommandé de ne pas l'utiliser pour la boisson et la préparation (familiale ou artisanale) des aliments et de la substituer par une eau dont la qualité est garantie et régulièrement contrôlée.

De même pour les consommateurs desservis par l'UDI Mendionde Basseboure, si un épisode de contamination du réseau devait se renouveler, l'ARS demanderait à l'exploitant que durant cet épisode cette même consigne leur soit appliquée.

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux d'autorisation des captages doivent être respectées. La procédure de suivi de l'application des arrêtés doit être mise en place et un bilan annuel de la surveillance effective du respect de ces prescriptions doit être transmis à l'ARS.

Pour les sources Zahagui à Hosta, Ur Belcha à Musculdy, Armiagua à Béhorléguy, Othexineta à Mendionde, et Etchemendiko à Urepel, la mise en place des périmètres de protection doit être relancée, terminée ou engagée dans les plus brefs délais.

Pour les sources d'Urrugne (secteur droit et secteur gauche), si cette procédure n'est pas poursuivie la déclaration d'abandon doit être officialisée. Pour la source Apuntenia à BIRIATOU, l'hydrogéologue agréé, dans l'étude de la mise en place des périmètres de protection a demandé l'abandon de cette ressource en raison de sa grande vulnérabilité (source située sous l'autoroute A 63). Cet abandon doit être effectué sans délai.

Signé à Pau le 22 février 2018

Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Genevieve Dulin', with a stylized flourish at the end.

GENEVIEVE DULIN

11 - Liste des sigles

AP	Arrêté préfectoral
ARS	Agence régionale de santé
BRGM	Bureau de recherches géologiques et minières
CAP	Captage
CODERST	Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques
DGS	Direction générale de la santé
DUP	Déclaration d'utilité publique
MCA	Mélange de captages
PLU	Plan local d'urbanisme
TTP	Station de traitement-production
UDI	Unité de distribution
UGE	Unité de Gestion