

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 (SUEZ EAU FRANCE)



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 :

AHETZE - ARBONNE

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

ANGLET

ASCAIN

BIARRITZ

BIDART

BIRIATOU

CAMBO URCURAY

CIBOURE

ESPELETTE BAS SERVICE

ESPELETTE HAUT SERVICE

GUETHARY

HENDAYE

SAINT-JEAN-DE-LUZ

URA - ARCANGUES

URA - CAMBO LES BAINS

URA - ITXASSOU

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003631-AHETZE - ARBONNE

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

N° 000265
LAXIA

N° 000655
LAXIA

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

N° 000268
ERREPIRA

N° 000658
ERREPIRA

N° 000315
LA NIVE

N° 000683
LA NIVE

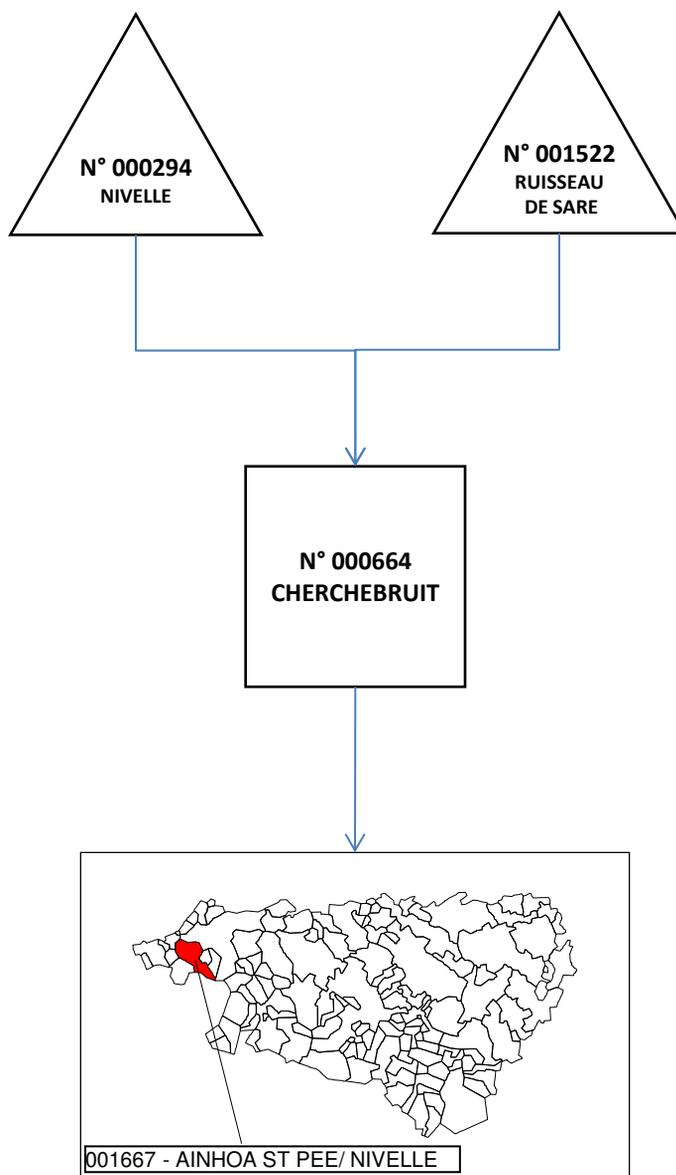


Liste des communes desservies : AHETZE ARBONNE

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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 1667-AINHOA SAINT PEE SUR NIVELLE

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



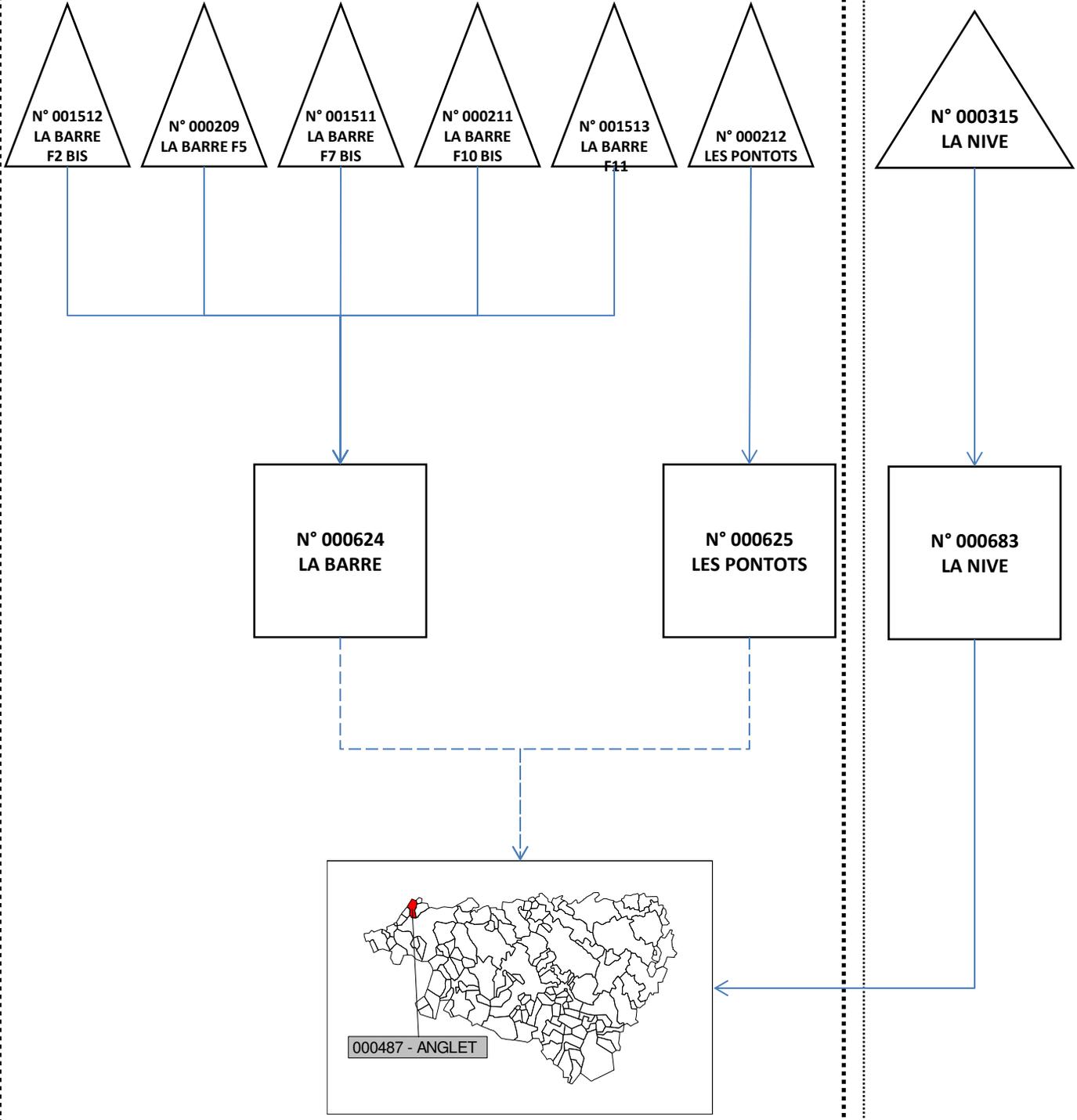
Liste des communes desservies : AINHOA SAINT-PEE-SUR-NIVELLE

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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000487-ANGLET

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

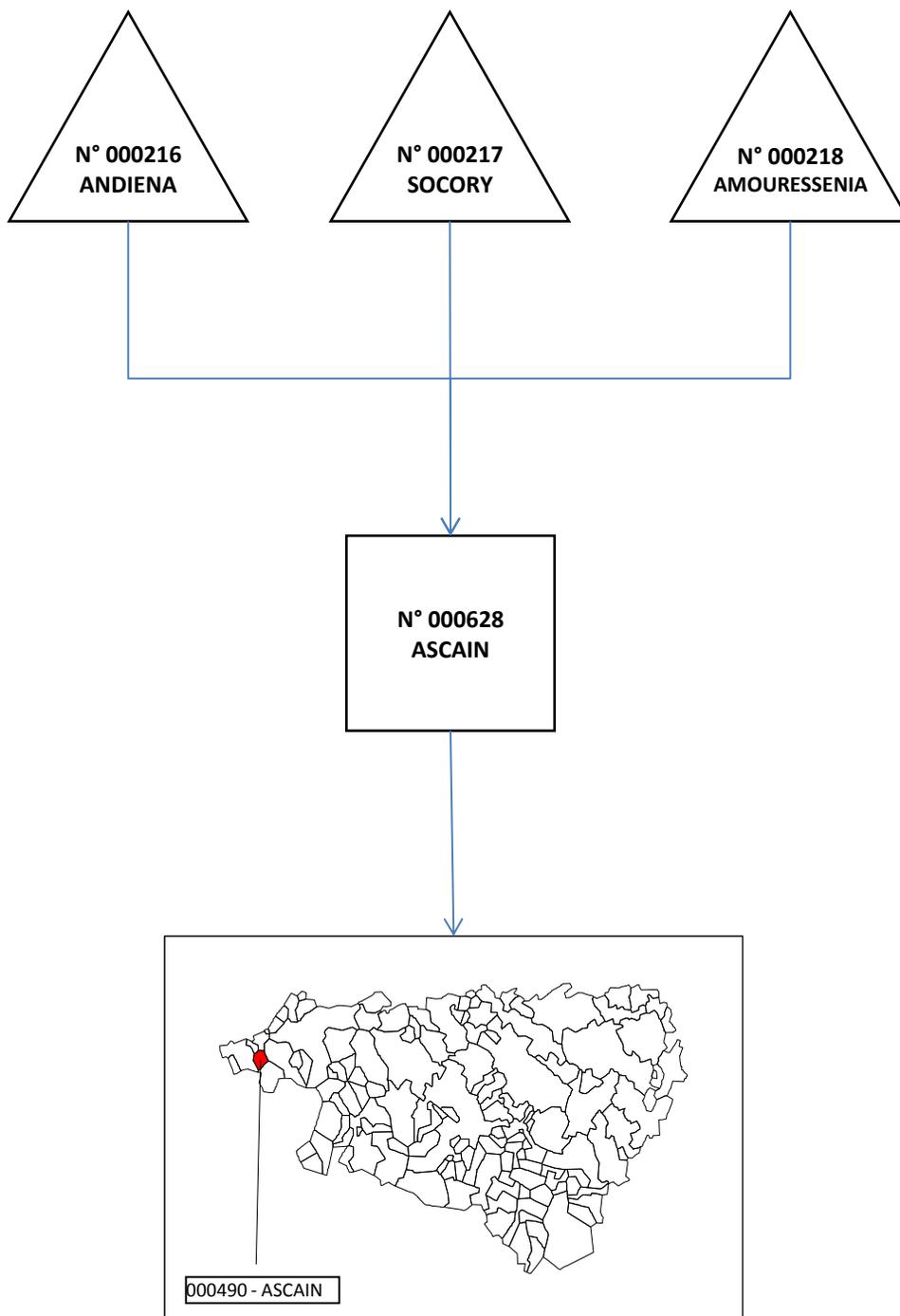
UGE: 0635 – CA PAYS BASQUE (1)



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000490-ASCAIN

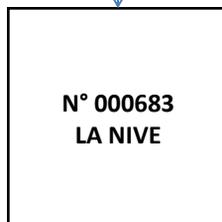
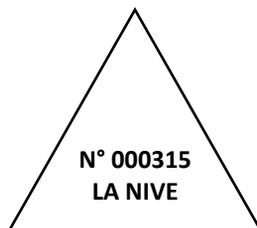
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



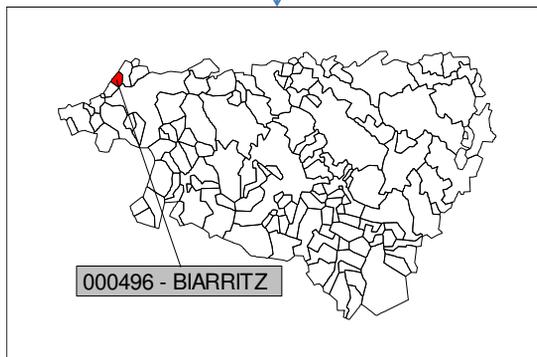
Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 496-BIARRITZ

Unité de gestion: 31 - SYNDICAT MIXTE DE L'USINE DE LA NIVE



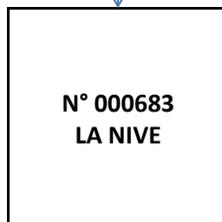
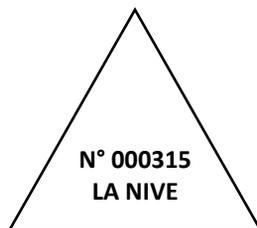
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



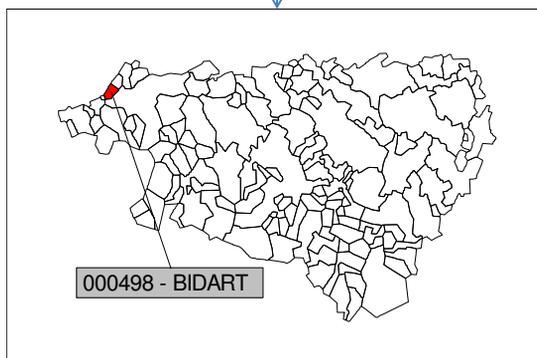
Légende: N°: Numéro d'installation - Captage - Station de traitement production - Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000498 - BIDART

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



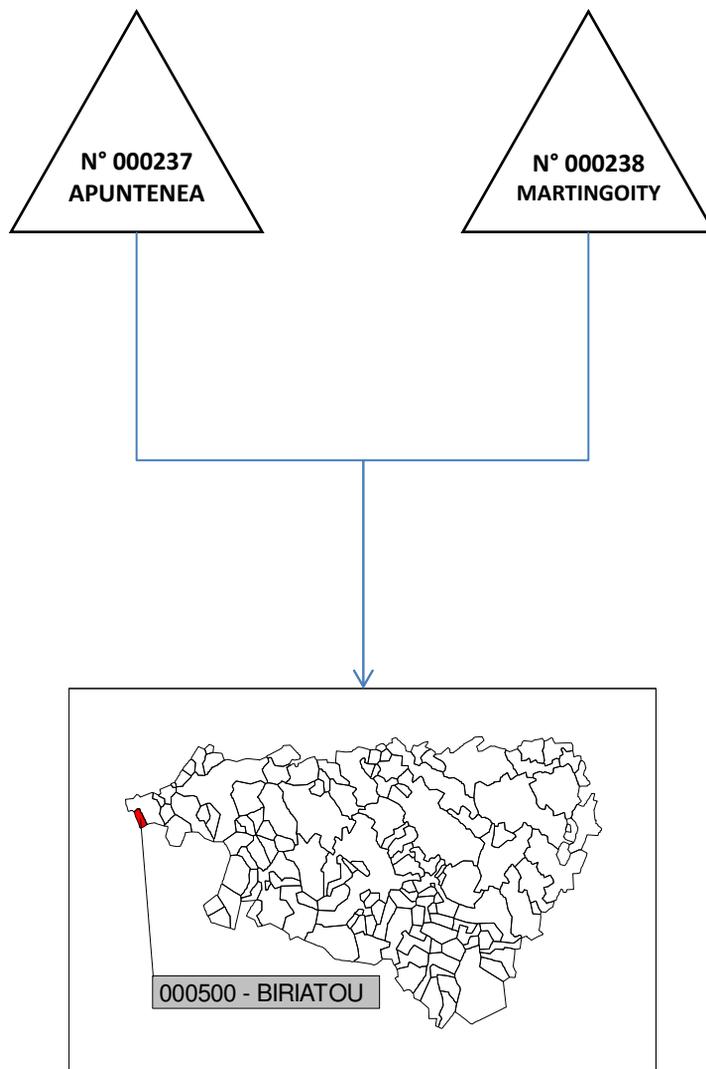
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

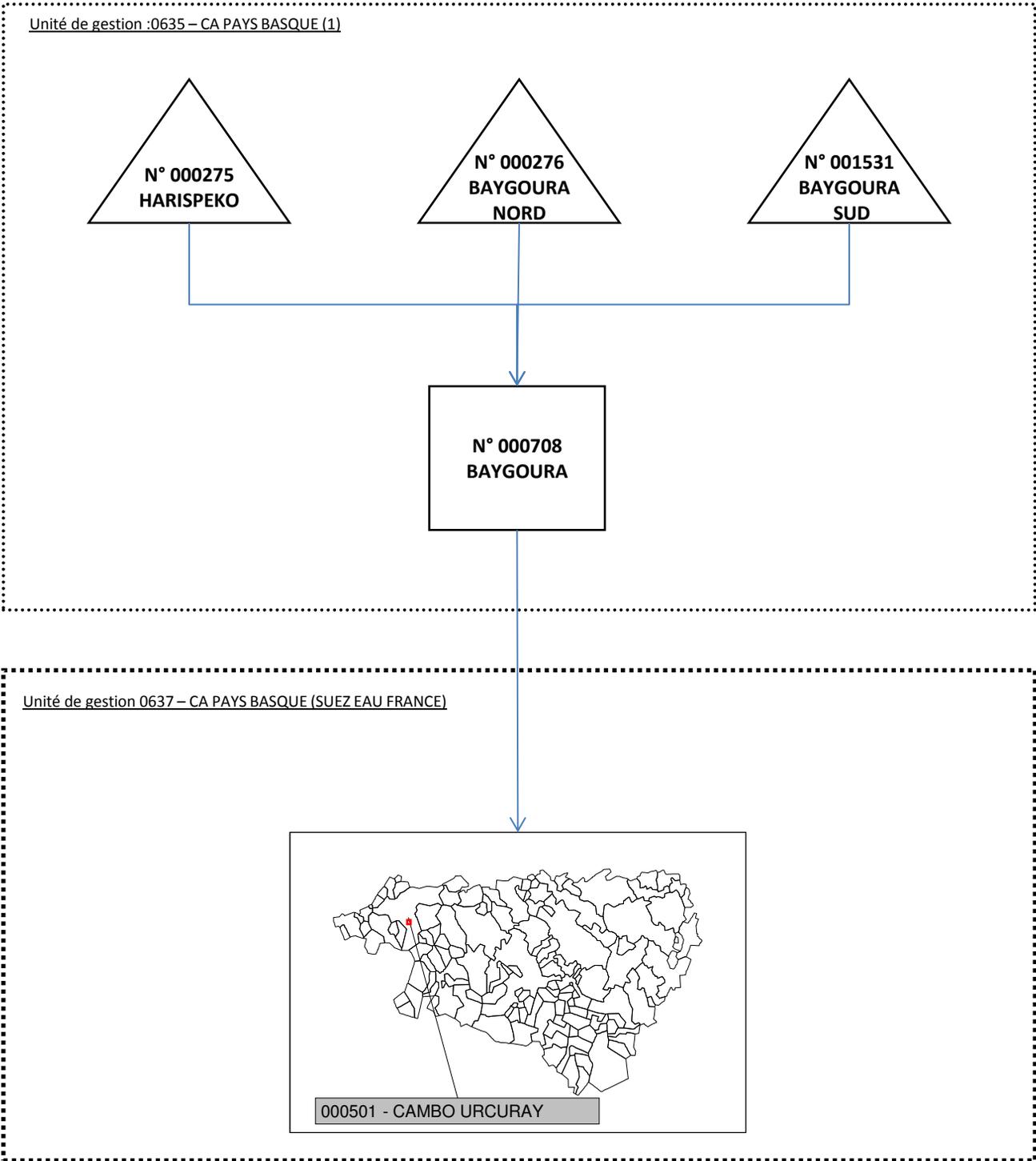
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 500-BIRIATOU

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



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

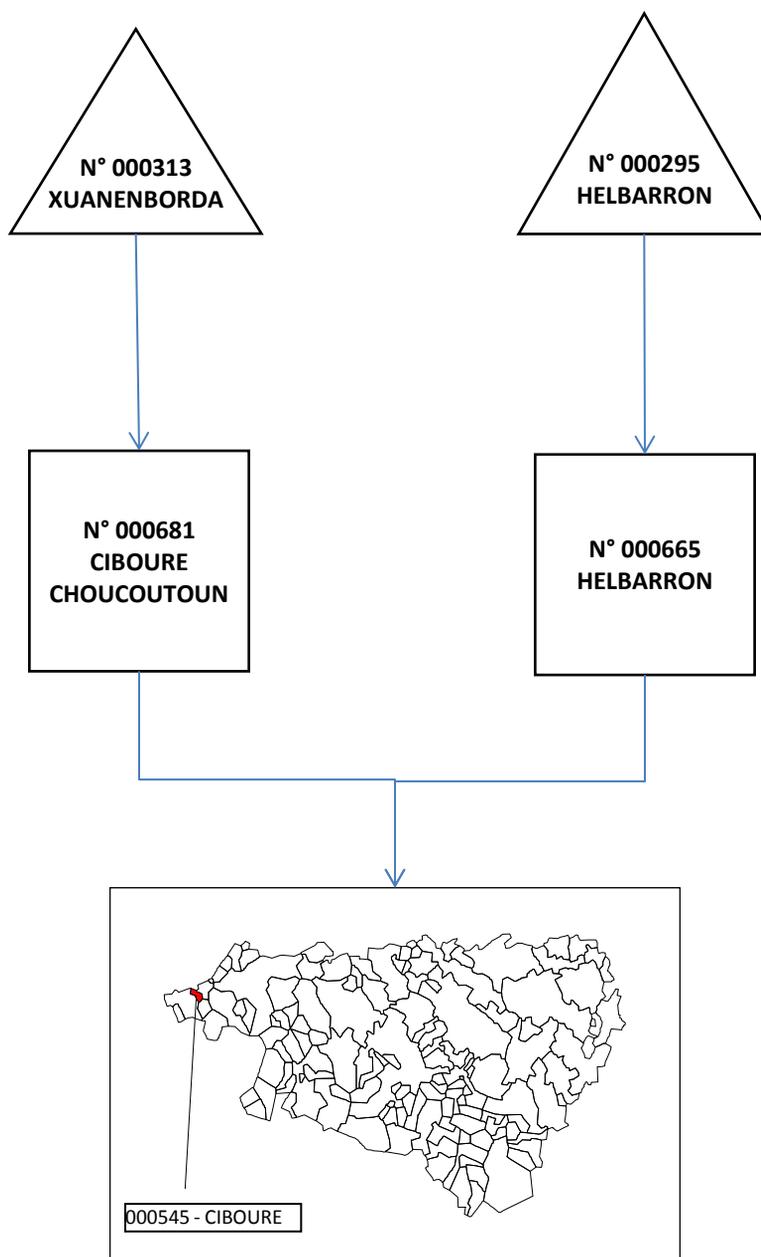
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000501 - CAMBO URCURAY



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 545-CIBOURE

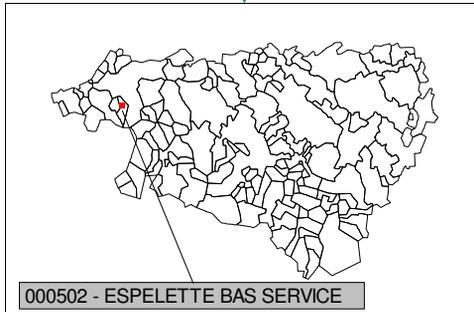
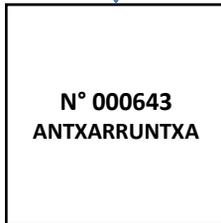
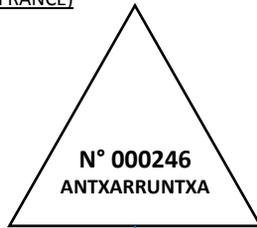
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000502 - ESPELETTE BAS SERVICE

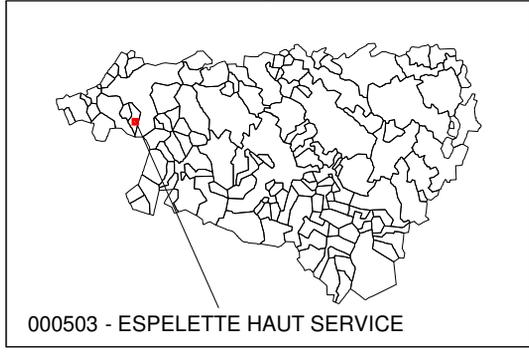
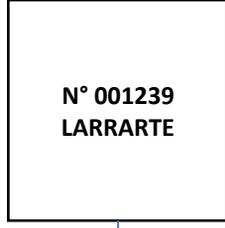
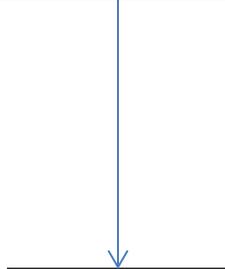
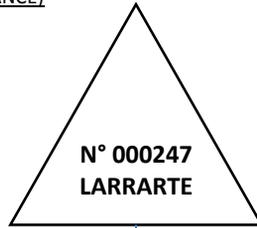
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000503 - ESPELETTE HAUT SERVICE

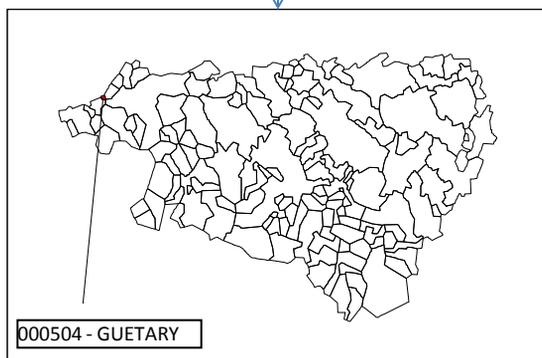
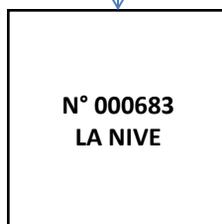
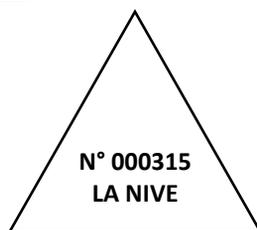
Unité de gestion : 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 504-GUETHARY

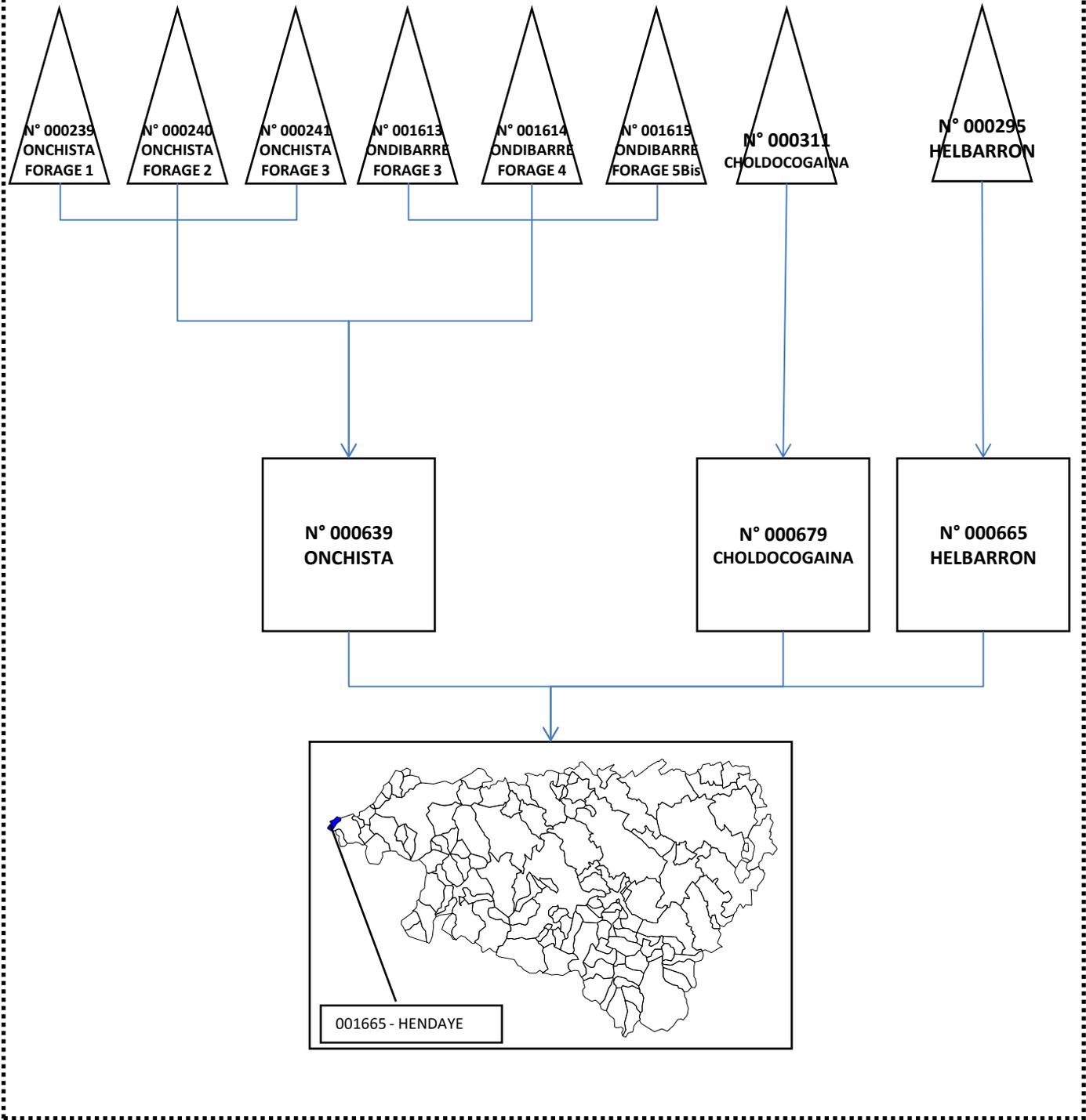
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 1665-HENDAYE

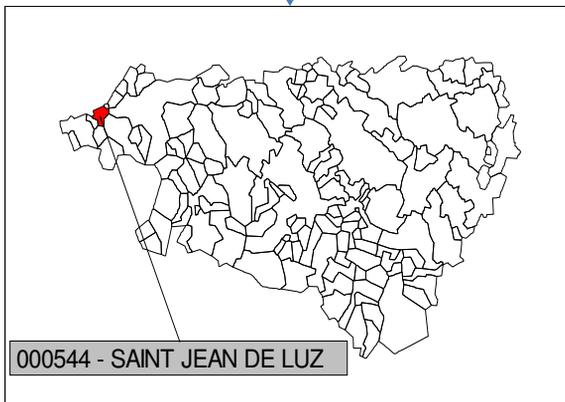
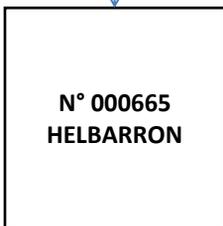
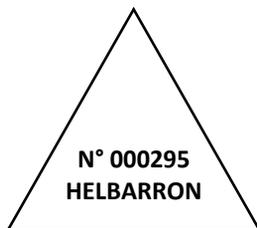
Unité de gestion: 0637 – CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)



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

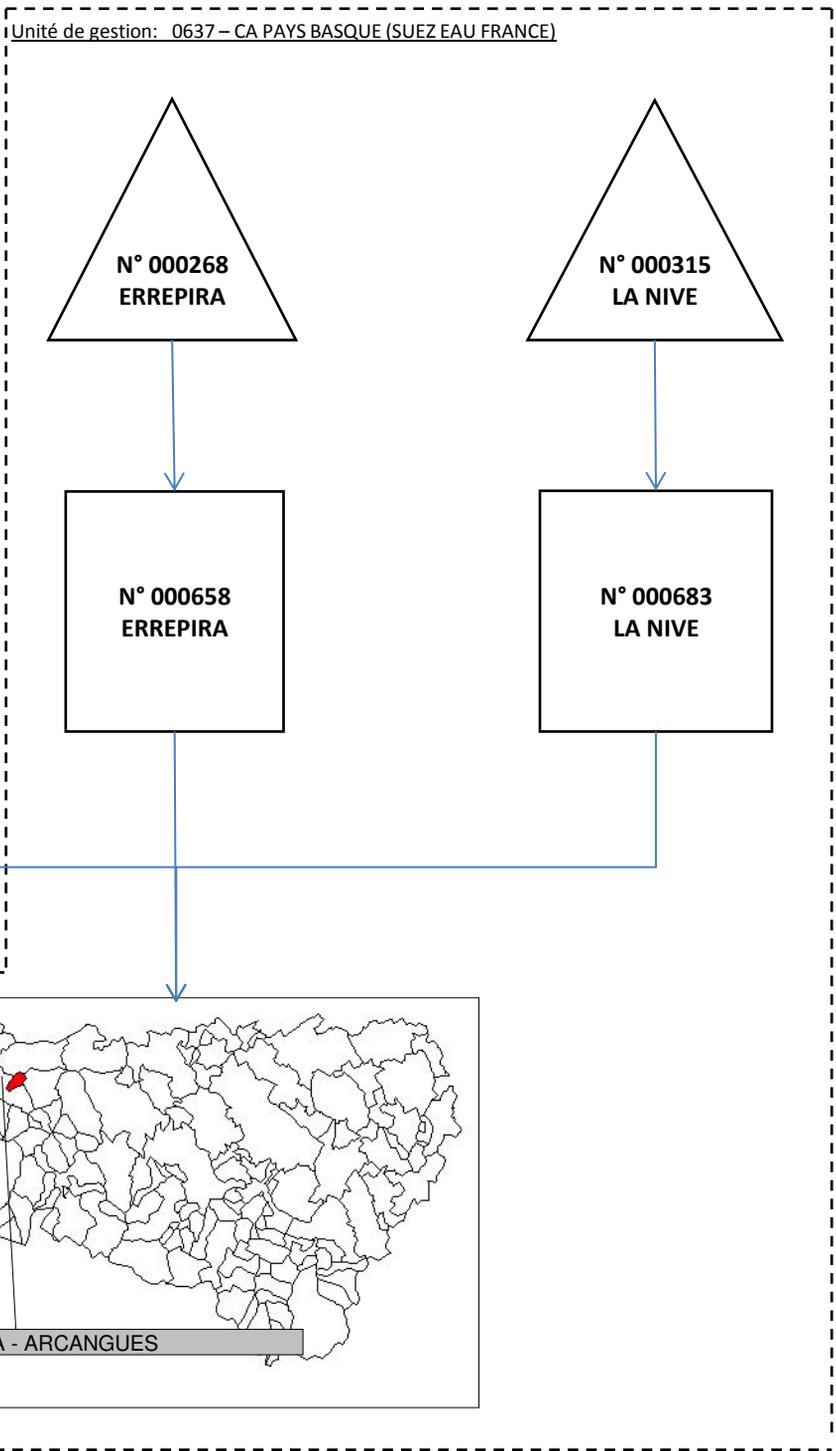
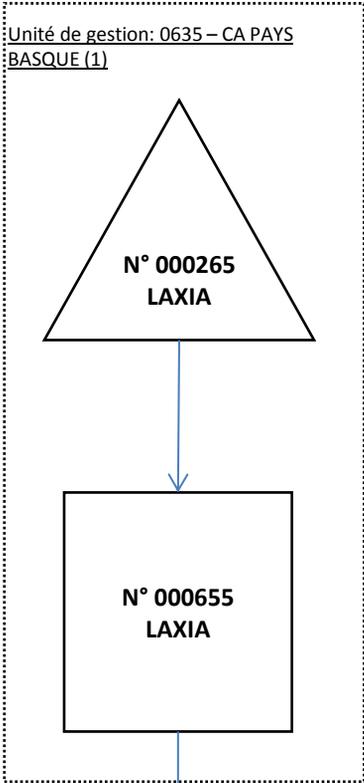
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 544-ST JEAN DE LUZ

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



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

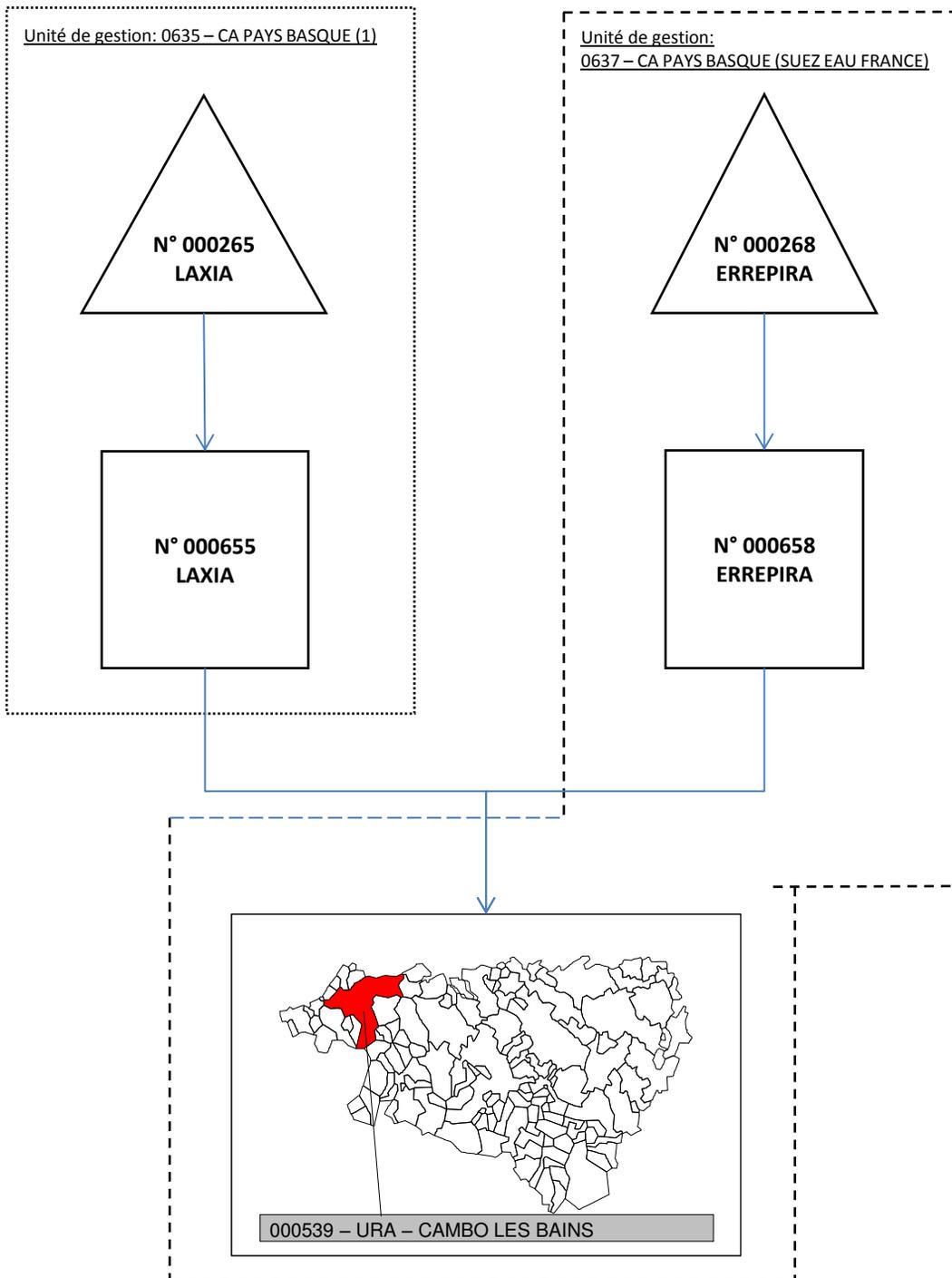
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003590- URA - ARCANGUES



Liste des communes desservies : ARCANGUES BASSUSSARRY JATXOU

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

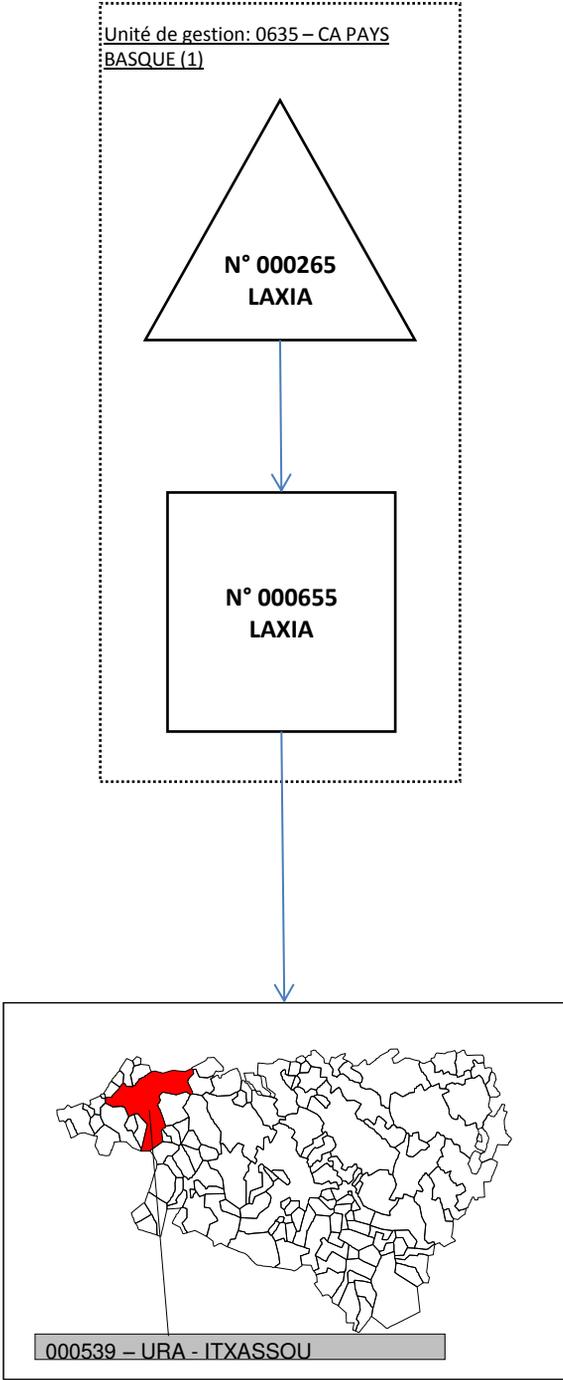
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000539-URA – CAMBO LES BAINS



Liste des communes desservies : CAMBO-LES-BAINS HALSOU LARRESSORE USTARITZ

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

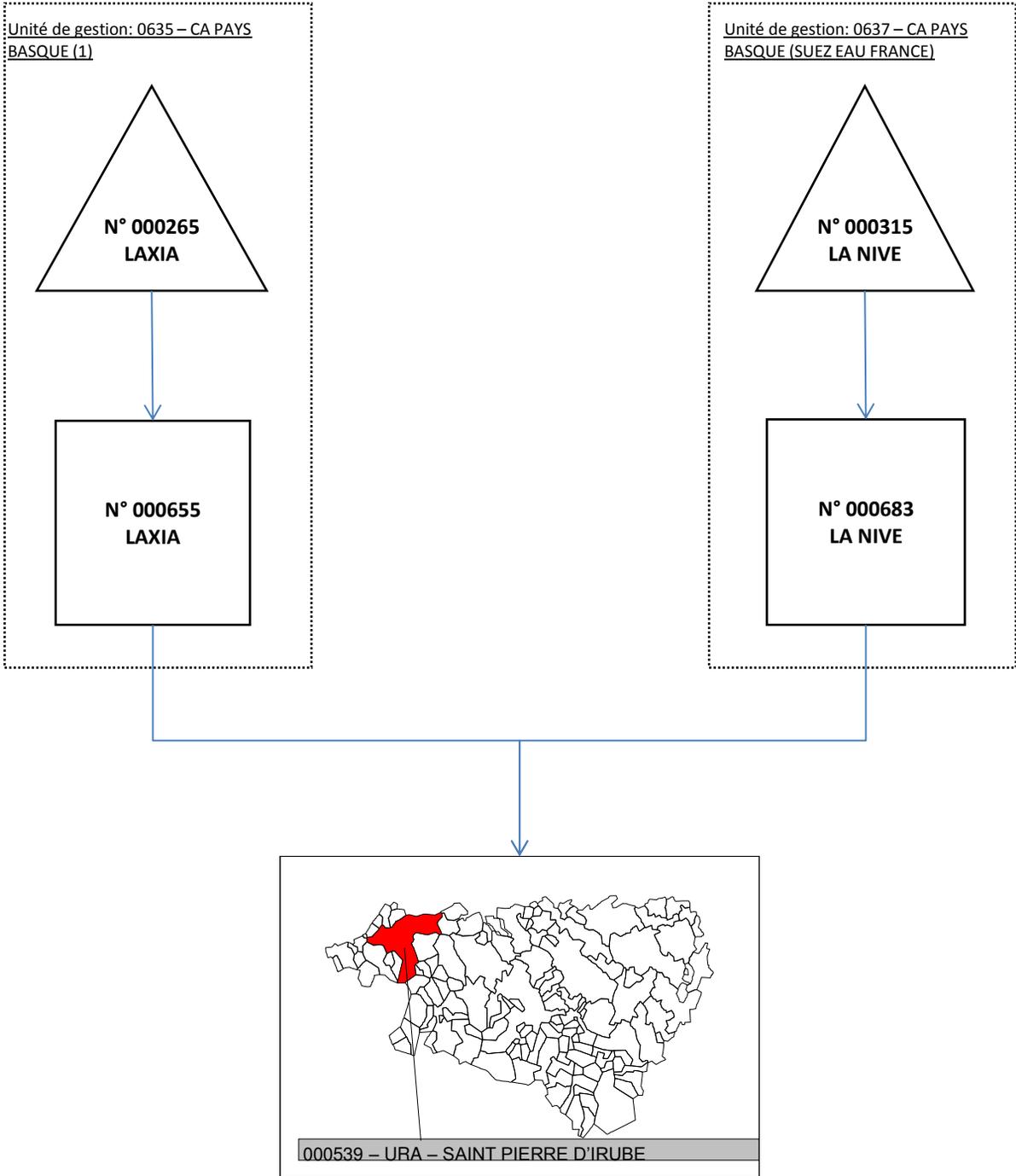
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003592-URA - ITXASSOU



Liste des communes desservies : ITXASSOU

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

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003591-URA – SAINT PIERRE D' IRUBE



Liste des communes desservies : BRISCOUS LAHONCE MOUGUERRE SAINT-PIERRE-D'IRUBE URCUIT URT VILLEFRANQUE

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)

Descriptif du ou des captages			Situation administrative			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP
LAXIA	SOURCE	ITXASSOU	10271X0005	01/11/1997	21/04/2005	25/08/2005
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

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 BARRE F10 BIS	FORAGE	ANGLET	10014X0022	11/11/1999	22/05/2003	03/09/2003
LA BARRE F2 BIS	FORAGE	ANGLET	10014X0313	11/11/1999	22/05/2003	03/09/2003
LA BARRE F5	FORAGE	ANGLET	10014X0017	11/11/1999	22/05/2003	03/09/2003
LA BARRE F7 BIS	FORAGE	ANGLET	10014X0312	11/11/1999	22/05/2003	03/09/2003
LES PONTOTS	FORAGE	ANGLET	10014X0036	30/04/1999	22/05/2003	03/09/2003
AMUROSENIA	SOURCE	ASCAIN	10262X0017	10/01/2001	13/05/2004	11/06/2004
ANDIENEA	SOURCE	ASCAIN	10263X0015	10/01/2001	13/05/2004	11/06/2004
SOCCORY	SOURCE	ASCAIN	10263X0014	10/01/2001	13/05/2004	11/06/2004
APUNTENEA	SOURCE	BIRIATOU	10261X0035	15/02/2001		
MARTINGOITY	SOURCE	BIRIATOU	10261X0014	01/05/1985	28/06/1985	18/03/1988
ONCHISTA FORAGE 1	FORAGE	BIRIATOU	10261X0013	05/02/2003	15/12/2005	16/03/2006
ONCHISTA FORAGE 2	FORAGE	BIRIATOU	10261X0055	05/02/2003	15/12/2005	16/03/2006
ONCHISTA FORAGE 3	FORAGE	BIRIATOU	10261X0056	05/02/2003	15/12/2005	16/03/2006
UNDIBARRE FORAGE 3	FORAGE	BIRIATOU	10261X0059	04/08/2004	15/12/2005	16/03/2006
UNDIBARRE FORAGE 4	FORAGE	BIRIATOU	10261X0060	04/08/2004	15/12/2005	16/03/2006
UNDIBARRE FORAGE 5BIS	FORAGE	BIRIATOU	10261X0061	04/08/2004	15/12/2005	16/03/2006
ANTXARRUNTXA	SOURCE	ESPELETTE	10264X0004	26/05/1999	16/06/2011	27/07/2011
LARRARTE	SOURCE	ESPELETTE	10264X0005	10/03/1999	16/09/2004	03/12/2004
ERREPIRA	SOURCE	LARRESSORE	10271X0024	02/12/1999	16/10/2003	29/12/2003
HELBARRON	EUX SUPERFICIELLES	SAINT-PEE-SUR-NIVELLE		28/07/2000	21/04/2005	17/06/2005
NIVELLE	EUX SUPERFICIELLES	SAINT-PEE-SUR-NIVELLE		01/07/2002	16/03/2006	27/07/2006
RUISSEAU DE SARE	EUX SUPERFICIELLES	SAINT-PEE-SUR-NIVELLE		01/07/2002	16/03/2006	27/07/2006
CHOLDOCOAINA	EUX SUPERFICIELLES	URRUGNE		18/08/1990	13/02/1992	25/06/1992
XUANENBORDA	EUX SUPERFICIELLES	URRUGNE		28/07/2000	18/09/2003	25/09/2003
LA NIVE	EUX 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 (**)
LAXIA	ITXASSOU	10271X0005	25/08/2005	0,80	10000	8000	
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	

					10297	8238	80,0 %
--	--	--	--	--	--------------	-------------	---------------

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 BARRE F10 BIS	ANGLET	10014X0022	03/09/2003	0,80	1440	1152	
LA BARRE F2 BIS		10014X0313	03/09/2003	0,80	1440	1152	
LA BARRE F5		10014X0017	03/09/2003	0,80	1440	1152	
LA BARRE F7 BIS		10014X0312	03/09/2003	0,80	1440	1152	
LES PONTOTS		10014X0036	03/09/2003	0,80	2200	1760	
AMUROSENIA	ASCAIN	10262X0017	11/06/2004	0,80	480	384	
ANDIENEA		10263X0015	11/06/2004	0,80	600	480	
SOCCORY		10263X0014	11/06/2004	0,80	600	480	

(*) 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

APUNTENEA	BIRIATOU	10261X0035		0,40	36	14
MARTINGOITY		10261X0014	18/03/1988	0,80	130	104
ONCHISTA FORAGE 1		10261X0013	16/03/2006	0,80	1830	1464
ONCHISTA FORAGE 2		10261X0055	16/03/2006	0,80	1830	1464
ONCHISTA FORAGE 3		10261X0056	16/03/2006	0,80	1830	1464
UNDIBARRE FORAGE 3		10261X0059	16/03/2006	0,80	2400	1920
UNDIBARRE FORAGE 4		10261X0060	16/03/2006	0,80	3600	2880
UNDIBARRE FORAGE 5BIS		10261X0061	16/03/2006	0,80	1440	1152
ANTXARRUNTXA	ESPELETTE	10264X0004	27/07/2011	0,80	500	400
LARRARTE		10264X0005	03/12/2004	0,80	40	32
ERREPIRA	LARRESSORE	10271X0024	29/12/2003	0,80	3500	2800
HELBARRON	SAINT-PEE-SUR-NIVELLE		17/06/2005	0,80	17000	13600
NIVELLE			27/07/2006	0,80	3400	2720
RUISSEAU DE SARE			27/07/2006	0,80	3400	2720
CHOLDOCOAINA	URRUGNE		25/06/1992	0,80	4800	3840
XUANENBORDA			25/09/2003	0,60	400	240
LA NIVE	USTARITZ		21/11/2006	0,80	25000	20000

					80776	64526	79,9 %
--	--	--	--	--	--------------	--------------	---------------

(*) 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 : ANGLET

Code : 000487

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					128	0,00		27,00	4 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					128	0,00		145,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	128	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	116	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			128	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			128	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					126	0,00	0,00	0,00	1 valeur(s) hors norme
Coloration	mg/L Pt				15,00	128	0,00	0,01	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					128	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					128	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	127	0,00	0,21	3,72	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					126	4,00	17,21	36,00	
Température de l'eau	°C				25,00	128	6,00	16,90	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					10	30,10	42,84	92,90	1 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	35	10,40	23,37	96,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	128	190,00	359,29	686,00	
Magnésium	mg/L					10	4,96	6,05	9,09	
Potassium	mg/L					10	0,71	1,18	3,55	
Sodium	mg/L				200,00	10	9,54	15,19	40,50	
Sulfates	mg/L				250,00	35	8,58	18,40	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					10	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					10	104,00	141,88	267,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	127	7,00	8,04	8,63	
Titre alcalimétrique	°f					10	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					35	7,04	11,53	22,00	
Titre hydrotimétrique	°f					35	7,56	13,17	27,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	103	0,00	17,47	804,00	1 valeur(s) hors norme
Manganèse total	µg/l				50,00	10	12,40	1,58	14,80	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	128	0,00	0,00	0,12	1 valeur(s) hors norme
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			35	2,28	3,82	11,60	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			39	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					10	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			10	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			14	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			10	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			10	0,00	0,03	0,97	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			10	0,00	0,03	0,97	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					10	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			10	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					4	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	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	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					4	0,00	0,01	0,02	
Fluorène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					4	0,00	0,01	0,02	
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	0,00	
Phénantrène	µg/l					4	0,00	0,01	0,04	
Pyrène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	103	11,50	47,64	125,00	
Antimoine	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			10	0,71	0,24	1,43	
Baryum	mg/L				0,70	10	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			10	0,03	0,01	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			4	0,00	0,17	0,68	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	4	0,00	0,00	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			10	0,00	1,84	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			10	0,02	0,02	0,06	
Mercure	µg/l		1,00			10	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			5	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			4	0,00	0,15	0,62	
Sélénium	µg/l		10,00			10	0,00	0,04	1,10	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	35	0,31	0,79	1,73	

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					10	0,00	0,00	0,08	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					10	0,02	0,03	0,10	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					10	0,09	0,04	0,16	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					10	0,00	0,01	0,06	
Activité Radon 222	Bq/l					2	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			10	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			10	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			10	0,01	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			10	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			10	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			10	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			10	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			10	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			10	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			10	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			10	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			10	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 PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			10	0,01	0,00	0,01	
Métamitron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			10	0,00	0,00	0,00	

ANGLLET

Code : 000487

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					10	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					128	0,00	0,19	0,51	
Chlore total	mg/LCl2					126	0,00	0,22	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			10	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			14	0,00	2,97	17,10	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			14	1,01	3,55	5,66	
Chloroforme	µg/l		100,00			14	1,04	3,97	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			14	1,13	4,14	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			14	5,12	14,63	22,63	

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					15	0,00		1,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					15	0,00		1,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	15	0,00		1,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			15	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			15	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					14	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	15	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					15	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					15	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	15	0,16	0,26	0,54	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					15	6,00	16,13	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	15	10,00	14,73	18,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	19,30	19,30	19,30	12 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	3	10,20	10,87	11,60	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	15	143,00	175,27	211,00	
Magnésium	mg/L					1	2,39	2,39	2,39	
Potassium	mg/L					1	0,83	0,83	0,83	
Sodium	mg/L				200,00	1	8,32	8,32	8,32	
Sulfates	mg/L				250,00	3	4,49	5,00	5,64	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	64,70	64,70	64,70	
pH	unité pH			6,50	9,00	15	7,58	8,03	8,54	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					3	5,30	5,67	6,16	
Titre hydrotimétrique	°f					3	5,75	6,06	6,64	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	11,05	22,10	
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	15	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			3	4,21	4,60	4,82	
Nitrites (en NO ₂)	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	

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	
Tétrachloroéthylène+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 AROMATIQU										
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)naphthalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphthalène	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	36,70	36,70	36,70	
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	10,70	10,70	10,70	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			1	0,16	0,16	0,16	
Mercuré	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	3	0,36	0,43	0,49	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					1	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					1	0,07	0,07	0,07	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					1	0,05	0,05	0,05	
Activité Radon 222	Bq/l					1	9,00	9,00	9,00	
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	
Pyriméthanol	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	
loxynil	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	
Isofenos	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 PYRETHROIDES										
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					14	0,16	0,32	0,41	
Chlore total	mg/LCl2					15	0,10	0,33	0,47	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	2,16	2,88	3,60	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	1,49	1,72	1,95	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			2	3,65	4,60	5,55	

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					106	0,00		10,00	3 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					106	0,00		41,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	106	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	105	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			106	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			106	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					107	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	106	0,00	0,01	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					106	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					106	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	105	0,00	0,17	1,63	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					104	0,00	17,40	36,00	
Température de l'eau	°C				25,00	107	5,00	16,96	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					5	30,10	33,32	38,20	
Chlorures	mg/L				250,00	24	10,40	12,85	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	107	200,00	271,15	431,00	
Magnésium	mg/L					5	4,96	5,74	6,86	
Potassium	mg/L					5	0,71	0,88	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	5	9,54	10,53	11,50	
Sulfates	mg/L				250,00	24	8,58	18,23	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					5	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					5	104,00	116,00	129,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	107	7,00	8,19	8,64	
Titre alcalimétrique	°f					5	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					24	7,04	9,39	11,20	
Titre hydrotimétrique	°f					24	7,56	10,61	12,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	9	0,00	6,30	42,20	
Manganèse total	µg/l				50,00	5	0,00	0,77	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	106	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			24	2,28	3,20	5,08	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			28	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					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			9	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			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					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
Acénaphène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Benzoanthracène	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	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					4	0,00	0,01	0,02	
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	0,01	0,02	
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	0,00	
Phénantrène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	
Pyrène	µg/l					4	0,00	0,00	0,01	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	87	22,50	56,94	184,00	
Antimoine	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			5	0,00	0,08	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	5	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			5	0,00	0,01	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			4	0,00	0,29	0,58	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	4	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			5	0,00	2,24	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			5	0,02	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			5	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			4	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			5	0,00	2,08	6,91	
Sélénium	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	24	0,31	0,72	1,08	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					5	0,02	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					5	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					5	0,00	0,01	0,05	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	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					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			5	0,00	0,01	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			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					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					107	0,00	0,20	0,51	
Chlore total	mg/LCl ₂					107	0,00	0,23	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			9	1,73	3,38	4,92	
Chloroforme	µg/l		100,00			9	1,35	5,07	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			9	2,60	4,77	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			9	7,47	13,21	18,90	

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					45	0,00		1,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					45	0,00		5,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	45	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	44	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			45	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			45	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					44	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	45	0,00	0,02	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					45	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					45	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	44	0,00	0,13	0,43	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					44	4,00	16,61	32,00	
Température de l'eau	°C				25,00	44	6,00	16,16	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					5	30,10	33,32	38,20	
Chlorures	mg/L				250,00	24	10,40	12,85	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	44	200,00	265,34	329,00	
Magnésium	mg/L					5	4,96	5,74	6,86	
Potassium	mg/L					5	0,71	0,88	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	5	9,54	10,53	11,50	
Sulfates	mg/L				250,00	24	8,58	18,23	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					5	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					5	104,00	116,00	129,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	44	7,35	8,22	8,80	
Titre alcalimétrique	°f					5	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					24	7,04	9,39	11,20	
Titre hydrotimétrique	°f					24	7,56	10,61	12,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	7	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	5	0,00	0,77	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	45	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			24	2,28	3,20	5,08	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			26	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					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			7	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			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					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
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	0,01	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	0,01	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	0,01	
Phénantrène	µg/l					2	0,01	0,01	0,01	
Pyrène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	26	31,00	59,81	97,40	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			5	0,00	0,08	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	5	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			5	0,00	0,01	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			2	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	2	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			5	0,00	2,24	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			5	0,02	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			5	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			5	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	24	0,31	0,72	1,08	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					5	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					5	0,02	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					5	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					5	0,00	0,01	0,05	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	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					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			5	0,00	0,01	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchloroline	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			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					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			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					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					44	0,00	0,22	0,51	
Chlore total	mg/LCl2					44	0,00	0,25	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			7	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			7	1,73	3,12	4,26	
Chloroforme	µg/l		100,00			7	1,35	5,09	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			7	2,60	4,75	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			7	7,47	12,97	18,90	

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		26,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					9	0,00		44,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	9	0,00		38,00	
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.					7	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	0,10	0,19	0,57	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					7	5,00	15,29	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	9	9,00	16,75	22,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	3,47	8,39	10,50	7 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	2	11,70	11,97	12,60	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	9	72,00	132,64	236,00	
Magnésium	mg/L					2	1,86	1,90	1,98	
Potassium	mg/L					2	0,59	0,67	0,71	
Sodium	mg/L				200,00	2	6,91	7,15	7,72	
Sulfates	mg/L				250,00	2	3,52	6,15	7,27	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					2	0,00	0,00	0,00	4 valeur(s) hors norme
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	14,00	25,90	31,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	9	5,08	6,81	7,82	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	1,15	2,12	2,54	
Titre hydrotimétrique	°f					2	1,69	2,87	3,38	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	3	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	2	5,42	6,94	7,59	
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	2,97	3,20	3,73	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
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	

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			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	
Tétrachloroéthylène+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	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
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)naphthalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphthalène	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	

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	2	22,90	46,49	56,60	
Antimoine	µg/l		5,00			1	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	0,01	
Bore mg/L	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	0,00	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			2	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			2	0,02	0,01	0,02	
Mercuré	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	0,00	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	2	0,64	0,64	0,64	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					2	0,02	0,03	0,03	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					2	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					2	0,04	0,03	0,04	
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	
Tolyfluanide	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 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	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	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	
Vinchloroline	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										
Bromoxynil	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	
loxynil	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	
Isofenos	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 PYRETHROIDES										
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	
Métamitron	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/LCl ₂					4	0,00	0,01	0,05	
Chlore total	mg/LCl ₂					2	0,00	0,14	0,27	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	3,60	2,52	3,60	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	1,73	1,21	1,73	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			2	5,33	3,73	5,33	

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		20,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					5	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	5	0,00		3,00	
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	0,12	0,30	0,55	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					5	6,00	13,60	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	6	10,00	13,17	20,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	5,90	6,23	6,56	6 valeur(s) hors norme
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	6	41,00	49,52	62,00	
Sulfates	mg/L				250,00	2	2,13	2,17	2,21	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unité pH			6,50	9,00	4	6,80	7,35	8,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre hydrotimétrique	°f					2	0,96	1,05	1,14	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			2	2,07	2,17	2,26	
Nitrites (en NO ₂)	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	0,31	0,61	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					6	0,00	0,14	0,40	
Chlore total	mg/LCl ₂					5	0,00	0,09	0,30	

Unité de Distribution : ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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					10	0,00		0,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					10	0,00		1,00	
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	0,00	0,23	0,75	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					11	5,00	15,45	28,00	
Température de l'eau	°C				25,00	11	11,00	15,73	24,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					1	40,60	40,60	40,60	
Chlorures	mg/L				250,00	2	9,28	9,51	9,74	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	11	217,00	249,36	287,00	
Magnésium	mg/L					1	2,39	2,39	2,39	
Potassium	mg/L					1	1,21	1,21	1,21	
Sodium	mg/L				200,00	1	7,34	7,34	7,34	
Sulfates	mg/L				250,00	2	5,27	5,39	5,51	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					1	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					1	127,00	127,00	127,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	11	7,15	7,65	8,00	
Titre alcalimétrique	°f					1	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	9,40	9,90	10,40	
Titre hydrotimétrique	°f					2	10,40	10,75	11,10	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	2	0,00	12,55	25,10	
Manganèse total	µg/l				50,00	1	2,65	2,65	2,65	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			2	6,45	6,83	7,21	
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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	
Tétrachloroéthylène+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 AROMATIQU										
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)naphthalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphthalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Phénanthrène	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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	14,90	14,90	14,90	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			1	0,35	0,35	0,35	
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	0,95	0,95	0,95	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,11	0,11	0,11	
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	
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	0,44	0,88	
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	30,61	30,61	30,61	
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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	
Pyriméthanol	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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	
loxynil	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	
Isofenos	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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
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	

ESPELETTE BAS SERVICE

Code : 000502

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	0,12	0,20	0,30	
Chlore total	mg/LCl2					11	0,13	0,21	0,31	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			2	1,37	1,70	2,02	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			2	1,16	1,16	1,16	
Chloroforme	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			2	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			2	2,53	2,86	3,18	

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. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL					6	0,00		0,00	
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL					6	0,00		0,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	6	0,00		0,00	
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	0,15	0,47	1,67	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					6	4,00	13,67	17,00	
Température de l'eau	°C				25,00	6	9,00	13,00	17,00	
MINERALISATION										
Chlorures	mg/L				250,00	2	7,16	7,70	8,23	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	6	95,00	104,45	110,00	6 valeur(s) hors norme
Sulfates	mg/L				250,00	2	1,02	1,03	1,03	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH	unité pH			6,50	9,00	5	7,70	8,07	8,40	
Titre alcalimétrique complet	°f					2	2,96	3,18	3,40	
Titre hydrotimétrique	°f					2	3,29	3,59	3,88	
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	3,97	4,82	5,67	
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	6,43	6,43	6,43	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					6	0,14	0,25	0,31	
Chlore total	mg/LCl2					6	0,17	0,26	0,33	

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					32	0,00		8,00	2 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					32	0,00		3,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	32	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	31	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			32	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			32	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					31	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	32	0,00	0,03	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					32	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					32	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	31	0,12	0,12	0,22	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					31	5,00	16,77	25,00	
Température de l'eau	°C				25,00	31	6,00	15,52	23,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					5	30,10	33,32	38,20	
Chlorures	mg/L				250,00	24	10,40	12,85	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	31	200,00	263,03	310,00	
Magnésium	mg/L					5	4,96	5,74	6,86	
Potassium	mg/L					5	0,71	0,88	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	5	9,54	10,53	11,50	
Sulfates	mg/L				250,00	24	8,58	18,23	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					5	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					5	104,00	116,00	129,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	31	7,35	8,18	8,63	
Titre alcalimétrique	°f					5	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					24	7,04	9,39	11,20	
Titre hydrotimétrique	°f					24	7,56	10,61	12,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	6	0,00	0,00	0,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	5	0,00	0,77	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	32	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			24	2,28	3,20	5,08	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			25	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					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			6	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					5	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			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					
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	0,01	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	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	13	31,10	57,15	91,30	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			5	0,00	0,08	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	5	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			5	0,00	0,01	0,03	
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			5	0,00	2,24	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			5	0,02	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			5	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,39	0,39	0,39	
Sélénium	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	24	0,31	0,72	1,08	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale	en Bq/L					5	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					5	0,02	0,02	0,03	
Activité bêta globale	en Bq/L					5	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle	Bq/L					5	0,00	0,01	0,05	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	5	0,00	0,00	0,00	

GUETHARY

Code : 000504

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			5	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

GUETHARY

Code : 000504

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			5	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			5	0,00	0,01	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchloroline	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

GUETHARY

Code : 000504

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			5	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			5	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

GUETHARY

Code : 000504

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			5	0,00	0,00	0,00	

GUETHARY

Code : 000504

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					5	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					31	0,03	0,29	0,51	
Chlore total	mg/LCl ₂					31	0,09	0,33	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			5	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			6	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			6	1,73	3,20	4,44	
Chloroforme	µg/l		100,00			6	1,35	5,28	8,59	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			6	2,60	5,01	7,45	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			6	7,47	13,49	20,48	

Unité de Distribution : URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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					48	0,00		4,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					48	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	48	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	24	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			48	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			48	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					46	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	48	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					48	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					48	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	48	0,00	0,14	0,42	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					46	3,00	16,02	28,00	
Température de l'eau	°C				25,00	47	9,00	15,78	22,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					8	21,70	28,21	38,60	
Chlorures	mg/L				250,00	24	4,77	7,54	10,40	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	47	153,00	259,23	357,00	13 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					8	5,51	6,51	7,38	
Potassium	mg/L					8	0,29	0,60	1,20	
Sodium	mg/L				200,00	8	3,02	7,96	16,00	
Sulfates	mg/L				250,00	24	4,98	10,34	21,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					8	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					8	94,70	116,60	148,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	48	7,00	7,84	8,70	
Titre alcalimétrique	°f					8	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					24	7,22	9,65	15,50	
Titre hydrotimétrique	°f					24	8,02	9,90	13,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	10	0,00	1,98	18,80	
Manganèse total	µg/l				50,00	16	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	48	0,00	0,00	0,07	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			24	1,59	4,01	33,40	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			26	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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					8	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			8	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			10	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			8	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					8	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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					2	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Benzoanthracène	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	0,00	
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	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	32	0,00	8,36	18,40	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	8	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			8	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	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	2	0,01	0,01	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			8	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			8	0,01	0,01	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			8	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	0,26	0,52	
Sélénium	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	24	0,00	0,34	1,20	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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					8	0,00	0,01	0,05	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					8	0,01	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					8	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					8	0,00	0,01	0,05	
Activité Radon 222	Bq/l					2	0,00	2,53	5,06	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,02	
Métazachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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			8	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			8	0,00	0,00	0,02	
Trifluraline	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Vinchloroline	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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			8	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			8	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			8	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			8	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			8	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			8	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			8	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

URA - CAMBO LES BAINS

Code : 000539

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					8	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					48	0,00	0,22	0,35	
Chlore total	mg/LCl2					46	0,00	0,24	0,38	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			8	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			10	1,30	1,48	3,88	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			10	1,01	2,06	4,49	
Chloroforme	µg/l		100,00			10	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			10	0,00	0,62	2,13	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			10	1,01	4,16	10,50	

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					69	0,00		6,00	3 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					69	0,00		9,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	68	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	69	0,00		1,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			69	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			69	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					69	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	69	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					69	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					69	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	69	0,00	0,21	1,19	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					69	3,00	16,96	34,00	
Température de l'eau	°C				25,00	69	8,00	16,42	23,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					4	29,90	35,68	45,70	
Chlorures	mg/L				250,00	12	13,60	15,84	20,60	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	69	202,00	268,59	382,00	
Magnésium	mg/L					4	2,75	3,27	3,90	
Potassium	mg/L					4	0,69	1,08	1,85	
Sodium	mg/L				200,00	4	8,59	8,97	9,24	
Sulfates	mg/L				250,00	12	11,50	16,15	22,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					4	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					4	80,50	104,25	132,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	69	7,24	7,92	8,52	
Titre alcalimétrique	°f					4	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					12	6,60	9,05	10,90	
Titre hydrotimétrique	°f					12	8,74	10,86	13,40	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	7	0,00	47,43	332,00	1 valeur(s) hors norme
Manganèse total	µg/l				50,00	4	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	69	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			12	3,14	3,82	6,27	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			15	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					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			7	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			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					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
Acénaphène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Benzanthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Fluorène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Phénantrène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	61	13,50	32,44	67,70	
Antimoine	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	4	0,00	0,01	0,01	
Bore	mg/L		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			3	0,00	0,00	0,00	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	3	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			4	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			4	0,01	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			3	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			3	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	12	0,00	0,55	0,78	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					4	0,00	0,02	0,04	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					4	0,02	0,03	0,05	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,03	0,09	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,01	0,03	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	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					
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/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					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/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					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/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					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/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					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					69	0,00	0,18	0,80	
Chlore total	mg/LCl ₂					69	0,00	0,20	0,47	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			7	1,44	2,43	3,29	
Chlorite en mg/L	mg/L				0,20	3	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			7	3,50	6,23	8,34	
Chloroforme	µg/l		100,00			7	0,00	1,63	2,99	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			7	1,43	3,93	6,04	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			7	7,44	14,22	18,50	

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					30	0,00		3,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					30	0,00		5,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	30	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	30	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			30	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			30	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					30	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	30	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					30	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					30	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	30	0,00	0,13	0,54	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					30	6,00	17,43	30,00	
Température de l'eau	°C				25,00	30	10,00	17,63	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					4	29,90	35,68	45,70	
Chlorures	mg/L				250,00	12	13,60	15,84	20,60	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	30	202,00	257,23	330,00	
Magnésium	mg/L					4	2,75	3,27	3,90	
Potassium	mg/L					4	0,69	1,08	1,85	
Sodium	mg/L				200,00	4	8,59	8,97	9,24	
Sulfates	mg/L				250,00	12	11,50	16,15	22,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					4	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					4	80,50	104,25	132,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	30	7,24	7,74	8,20	
Titre alcalimétrique	°f					4	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					12	6,60	9,05	10,90	
Titre hydrotimétrique	°f					12	8,74	10,86	13,40	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	6	6,54	6,59	33,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	4	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	30	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			12	3,14	3,82	6,27	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			14	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			6	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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					2	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	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	0,00	
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	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	22	16,10	35,35	68,50	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	4	0,00	0,01	0,01	
Bore	mg/L		1,00			4	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	0,28	0,57	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	2	0,00	0,01	0,03	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			4	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			4	0,01	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			4	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	0,33	0,66	
Sélénium	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	12	0,00	0,55	0,78	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					4	0,00	0,02	0,04	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					4	0,02	0,03	0,05	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,03	0,09	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,01	0,03	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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			4	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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			4	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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			4	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

CIBOURE

Code : 000545

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					4	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					30	0,00	0,19	0,37	
Chlore total	mg/LCl ₂					30	0,05	0,21	0,43	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			6	1,44	3,04	5,38	
Chlorite en mg/L	mg/L				0,20	2	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			6	3,50	6,82	9,80	
Chloroforme	µg/l		100,00			6	0,00	1,52	2,99	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			6	1,43	4,07	5,45	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			6	7,44	15,44	21,55	

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					84	0,00		40,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					84	0,00		300,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	84	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	78	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			84	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			84	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					83	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	84	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					84	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					84	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	84	0,00	0,20	0,72	4 valeur(s) hors norme
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					83	0,00	16,22	30,00	
Température de l'eau	°C				25,00	84	7,00	17,55	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					11	28,00	33,87	45,70	
Chlorures	mg/L				250,00	30	7,31	14,46	20,60	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	84	186,00	252,38	362,00	3 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					11	1,78	3,07	4,35	
Potassium	mg/L					11	0,69	1,08	1,88	
Sodium	mg/L				200,00	11	5,95	8,93	13,30	
Sulfates	mg/L				250,00	30	2,61	13,32	24,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					11	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					11	80,50	102,15	132,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	83	6,80	7,92	8,35	
Titre alcalimétrique	°f					11	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					30	6,60	8,71	10,90	
Titre hydrotimétrique	°f					30	7,75	10,17	13,40	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	65	0,00	20,78	113,00	
Manganèse total	µg/l				50,00	11	7,04	6,43	47,40	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	84	0,00	0,00	0,11	1 valeur(s) hors norme
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			30	1,78	3,60	6,27	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			33	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					11	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			11	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			14	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			11	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			11	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			11	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					11	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			11	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					3	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Benzantracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					3	0,00	0,00	0,01	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					3	0,01	0,05	0,13	
Fluorène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					3	0,01	0,05	0,13	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					3	0,01	0,02	0,05	
Pyrène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	

METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	65	13,60	32,75	78,80	
Antimoine	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			11	0,33	0,07	0,46	
Baryum	mg/L				0,70	11	0,02	0,02	0,08	
Bore	mg/L		1,00			11	0,00	0,00	0,00	
Cadmium	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			3	0,00	0,40	0,69	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	3	0,00	0,01	0,01	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			11	0,00	0,00	0,00	
Fluorures	mg/L		1,50			11	0,01	0,04	0,29	
Mercure	µg/l		1,00			11	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			3	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			3	0,00	0,10	0,31	
Sélénium	µg/l		10,00			11	0,00	0,00	0,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	30	0,41	0,79	2,16	2 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					11	0,02	0,02	0,04	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					11	0,02	0,03	0,05	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					11	0,04	0,04	0,10	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					11	0,00	0,01	0,06	
Activité Radon 222	Bq/l					2	0,00	2,41	4,82	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			11	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			11	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			11	0,00	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			11	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			11	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			11	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			11	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			11	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			11	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			11	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			11	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			11	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 PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			11	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					11	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl ₂					84	0,00	0,16	0,50	
Chlore total	mg/LCl ₂					83	0,00	0,18	0,40	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			11	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			14	1,44	2,65	6,48	
Chlorite en mg/L	mg/L				0,20	3	0,00	0,00	0,00	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			14	2,07	4,63	8,34	
Chloroforme	µg/l		100,00			14	0,00	1,28	3,84	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			14	1,14	2,89	6,65	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			14	7,44	11,45	18,50	

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					21	0,00		9,00	3 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					21	0,00		10,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	21	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	21	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			21	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			21	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	21	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	21	0,10	0,17	0,42	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					20	4,00	16,00	26,00	
Température de l'eau	°C				25,00	21	7,00	15,57	22,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					2	24,50	26,95	29,40	7 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	5	11,80	12,94	13,90	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	20	149,00	227,90	379,00	
Magnésium	mg/L					2	2,70	3,01	3,32	
Potassium	mg/L					2	0,60	0,66	0,72	
Sodium	mg/L				200,00	2	8,47	8,48	8,49	
Sulfates	mg/L				250,00	5	10,00	17,94	28,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					2	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					2	71,90	75,10	78,30	
pH	unité pH			6,50	9,00	21	7,34	8,08	8,60	
Titre alcalimétrique	°f					2	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					5	2,59	5,28	6,42	
Titre hydrotimétrique	°f					5	5,94	7,99	10,20	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	4	0,00	2,55	10,20	
Manganèse total	µg/l				50,00	2	0,00	6,75	13,50	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	21	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			5	3,30	3,43	3,59	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			7	0,00	0,00	0,00	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

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			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	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	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 AROMATIQU										
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	0,00	
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	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	
Pyrène	µg/l					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				200,00	18	11,10	49,11	109,00	
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	0,00	0,00	0,00	
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	0,27	0,53	
Cuivre	mg/L		2,00		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		1,50			2	0,00	0,01	0,01	
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	0,00	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	5	0,33	0,54	0,66	

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale	en Bq/L					2	0,00	0,01	0,03	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					2	0,02	0,02	0,02	
Activité bêta globale	en Bq/L					2	0,03	0,06	0,09	
Activité bêta glob. résiduelle	Bq/L					2	0,00	0,04	0,07	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	2	0,00	0,00	0,00	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

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	0,01	0,02	
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	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

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	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	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	0,01	0,02	
Trifluraline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			2	0,00	0,00	0,00	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

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			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	
loxynil	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	
Isofenos	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	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
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	
Métamitron	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	

AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Code : 001667

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					20	0,00	0,13	0,30	
Chlore total	mg/LCl2					21	0,02	0,14	0,30	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			2	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			4	1,25	1,29	2,71	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			4	2,75	5,05	7,79	
Chloroforme	µg/l		100,00			4	2,44	2,38	3,70	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			4	1,06	4,00	5,03	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			4	5,00	12,71	17,86	

Unité de Distribution : URA - ARCANGUES

Code : 003590

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					59	0,00		20,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					59	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	59	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	23	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			59	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			59	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					56	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	59	0,00	0,02	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					59	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					59	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	58	0,00	0,13	0,42	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					56	3,00	15,81	27,00	
Température de l'eau	°C				25,00	57	6,00	15,49	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					13	21,70	31,46	38,60	11 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	48	4,77	10,93	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	57	170,00	254,88	310,00	
Magnésium	mg/L					13	4,96	6,02	7,38	
Potassium	mg/L					13	0,29	0,77	1,20	
Sodium	mg/L				200,00	13	3,02	9,59	16,00	
Sulfates	mg/L				250,00	48	4,98	15,38	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					13	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					13	94,70	116,17	148,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	58	7,13	8,05	8,63	
Titre alcalimétrique	°f					13	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					48	7,04	9,48	15,50	
Titre hydrotimétrique	°f					48	7,56	10,35	13,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	15	0,00	10,22	60,10	
Manganèse total	µg/l				50,00	21	0,00	0,49	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	59	0,00	0,00	0,07	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			48	1,59	3,49	33,40	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			50	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			15	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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					2	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					2	0,00	0,00	0,00	
Benzanthracène	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	0,01	0,02	
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	0,01	0,02	
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	0,00	0,00	0,01	
Pyrène	µg/l					2	0,00	0,00	0,01	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	13	31,10	32,82	91,30	
Antimoine	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			13	0,00	0,05	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	13	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			13	0,00	0,00	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			2	0,00	0,27	0,55	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	2	0,00	0,00	0,00	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			13	0,00	1,43	11,20	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			13	0,01	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			13	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	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	48	0,31	0,59	1,20	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					13	0,00	0,00	0,05	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					13	0,01	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					13	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					13	0,00	0,01	0,05	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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			13	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,02	
Métazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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			13	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébufénozide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,02	
Trifluraline	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Vinchloroline	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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			13	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

URA - ARCANGUES

Code : 003590

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					13	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					58	0,01	0,24	0,51	
Chlore total	mg/LCl2					56	0,07	0,26	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			13	1,30	0,29	1,53	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			13	1,01	2,45	4,26	
Chloroforme	µg/l		100,00			13	1,35	2,96	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			13	2,60	3,03	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			13	1,01	8,73	18,90	

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					75	0,00		4,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					75	0,00		4,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	75	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	23	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			75	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			75	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					76	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	75	0,00	0,01	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					75	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					75	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	74	0,00	0,14	0,42	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					75	0,00	15,66	35,00	
Température de l'eau	°C				25,00	75	6,00	16,07	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					9	21,70	30,77	38,20	16 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	36	4,77	11,19	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	75	170,00	232,60	310,00	
Magnésium	mg/L					9	4,96	6,06	7,38	
Potassium	mg/L					9	0,29	0,74	0,97	
Sodium	mg/L				200,00	9	3,02	8,70	11,50	
Sulfates	mg/L				250,00	36	4,98	15,06	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					9	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					9	94,70	112,23	129,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	76	7,00	8,02	8,70	
Titre alcalimétrique	°f					9	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					36	7,04	9,11	11,20	
Titre hydrotimétrique	°f					36	7,56	10,17	12,70	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	12	0,00	0,26	6,89	
Manganèse total	µg/l				50,00	9	0,00	0,58	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	75	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			36	1,59	2,97	5,08	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			39	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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					9	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			9	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			12	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			9	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylé	µg/l		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					9	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			9	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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					3	0,00	0,00	0,00	
Anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Benzoanthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(a)pyrène *	µg/l		0,01			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Chrysène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Fluoranthène *	µg/l					3	0,00	0,01	0,02	
Fluorène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.)	µg/l					3	0,00	0,01	0,02	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)fluoranthène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Méthyl(2)naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Naphtalène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
Phénantrène	µg/l					3	0,00	0,01	0,02	
Pyrène	µg/l					3	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total	µg/l				200,00	9	31,10	37,64	91,30	
Antimoine	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			9	0,00	0,06	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	9	0,02	0,02	0,02	
Bore	mg/L		1,00			9	0,00	0,00	0,03	
Cadmium	µg/l		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
Chrome total	µg/l		50,00			3	0,00	0,20	0,61	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	3	0,00	0,01	0,02	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			9	0,00	1,68	11,20	
Fluorures	mg/L		1,50			9	0,02	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			9	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			4	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			3	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	36	0,31	0,60	1,08	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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					9	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					9	0,01	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					9	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					9	0,00	0,01	0,05	
Activité Radon 222	Bq/l					2	0,00	3,86	7,71	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,01	
Métazachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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			9	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			9	0,00	0,00	0,01	
Trifluraline	µg/l		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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			9	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			9	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			9	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de valeurs	Valeur mini	Valeur moy.	Valeur maxi	Observations
		mini	maxi	mini	maxi					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			9	0,00	0,00	0,00	

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Code : 003591

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					9	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					76	0,00	0,19	0,51	
Chlore total	mg/LCl2					75	0,00	0,21	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			9	0,00	0,09	1,50	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			9	1,01	2,53	4,26	
Chloroforme	µg/l		100,00			9	1,35	3,47	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			9	2,60	3,39	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			9	1,01	9,48	18,90	

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					21	0,00		4,00	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					21	0,00		9,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	21	0,00		0,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			21	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			21	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	21	0,00	0,00	0,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					21	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	21	0,00	0,25	1,32	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					21	0,00	13,81	30,00	
Température de l'eau	°C				25,00	21	9,00	14,19	25,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					4	21,70	23,13	24,20	
Chlorures	mg/L				250,00	12	4,77	6,21	6,69	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	21	170,00	189,71	221,00	16 valeur(s) hors norme
Magnésium	mg/L					4	6,73	7,04	7,38	
Potassium	mg/L					4	0,29	0,31	0,32	
Sodium	mg/L				200,00	4	3,02	3,23	3,37	
Sulfates	mg/L				250,00	12	4,98	5,53	6,04	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					4	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					4	94,70	100,93	105,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	22	7,13	7,59	7,99	
Titre alcalimétrique	°f					4	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					12	7,22	8,26	8,75	
Titre hydrotimétrique	°f					12	8,02	8,83	9,53	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	5	17,50	4,88	17,50	
Manganèse total	µg/l				50,00	4	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	21	0,00	0,00	0,00	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			12	1,59	2,28	2,81	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
CHLOROBENZENES										
Dichlorobenzène-1,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					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					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			5	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU										
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)naphthalène	µg/l					1	0,00	0,00	0,00	
Naphthalène	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			4	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/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					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	4	0,00	0,00	0,00	
Antimoine	µg/l		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
Arsenic	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Baryum	mg/L				0,70	4	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			4	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	0,82	0,82	0,82	
Cuivre	mg/L		2,00		1,00	1	0,02	0,02	0,02	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			4	0,00	0,00	0,00	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			4	0,00	0,01	0,02	
Mercuré	µg/l		1,00			4	0,00	0,00	0,00	
Nickel	µg/l		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
Plomb	µg/l		10,00			1	0,94	0,94	0,94	
Sélénium	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	12	0,00	0,23	0,61	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE										
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L					4	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					4	0,01	0,01	0,01	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,00	0,00	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					4	0,00	0,00	0,00	
Activité Radon 222	Bq/l					1	11,60	11,60	11,60	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/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					
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/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					
PESTICIDES DIVERS										
Aclonifen	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Trifluraline	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vinchloroline	µg/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					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS										
Bromoxynil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/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					
PESTICIDES PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/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					
PLASTIFIANTS										
Phosphate de tributyle	µg/l					4	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					22	0,07	0,22	0,30	
Chlore total	mg/LCl2					21	0,14	0,24	0,30	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			4	0,00	0,38	1,50	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			4	1,01	1,25	1,72	
Chloroforme	µg/l		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			4	1,01	1,63	3,22	

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					56	0,00		4,00	1 valeur(s) hors norme
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL					56	0,00		8,00	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL				0,00	56	0,00		0,00	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL				0,00	23	0,00		4,00	
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0,00			56	0,00		0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL		0,00			56	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)	qualit.					54	0,00	0,00	0,00	
Coloration	mg/L Pt				15,00	56	0,00	0,02	1,00	
Odeur (qualitatif)	qualit.					56	0,00	0,00	0,00	
Saveur (qualitatif)	qualit.					56	0,00	0,00	0,00	
Turbidité néphélométrique NFU	NFU				2,00	55	0,12	0,18	0,59	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'air	°C					53	3,00	16,13	27,00	
Température de l'eau	°C				25,00	55	6,00	15,33	24,00	
MINERALISATION										
Calcium	mg/L					13	21,70	31,46	38,60	11 valeur(s) hors norme
Chlorures	mg/L				250,00	48	4,77	10,93	17,50	
Conductivité à 25°C	µS/cm			200,00	1100,00	55	170,00	266,87	395,00	
Magnésium	mg/L					13	4,96	6,02	7,38	
Potassium	mg/L					13	0,29	0,77	1,20	
Sodium	mg/L				200,00	13	3,02	9,59	16,00	
Sulfates	mg/L				250,00	48	4,98	15,38	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
Carbonates	mg/LCO ₃					13	0,00	0,00	0,00	
Hydrogénocarbonates	mg/L					13	94,70	116,17	148,00	
pH	unité pH			6,50	9,00	56	7,13	8,07	8,63	
Titre alcalimétrique	°f					13	0,00	0,00	0,00	
Titre alcalimétrique complet	°f					48	7,04	9,48	15,50	
Titre hydrotimétrique	°f					48	7,56	10,35	13,60	
FER ET MANGANESE										
Fer total	µg/l				200,00	13	0,00	1,07	18,80	
Manganèse total	µg/l				50,00	21	0,00	0,49	3,85	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES										
Ammonium (en NH ₄)	mg/L				0,10	56	0,00	0,00	0,07	
Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50,00			48	1,59	3,49	33,40	
Nitrites (en NO ₂)	mg/L		0,50			48	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					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,3	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorobenzène-1,4	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,3-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,2,4-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloro-1,3,5-benzène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS										
Benzène	µg/l		1,00			13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-2-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-3-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloro-4-toluène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS										
3-Chloropropène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chloroprène	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthane-1,2	µg/l		3,00			13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 cis	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichloroéthylène-1,2 trans	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Dichlorométhane	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Tétrachlorure de carbone	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,1	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthane-1,1,2	µg/l					13	0,00	0,00	0,00	
Trichloroéthylène	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
METABOLITES DES TRIAZINES										
Atrazine-déisopropyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Atrazine déséthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin déséthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.										
Aluminium total µg/l	µg/l				200,00	13	31,10	32,82	91,30	
Arsenic	µg/l		10,00			13	0,00	0,05	0,40	
Baryum	mg/L				0,70	13	0,02	0,02	0,02	
Bore mg/L	mg/L		1,00			13	0,00	0,00	0,03	
Cyanures totaux	µg/l CN		50,00			13	0,00	1,43	11,20	
Fluorures mg/L	mg/L		1,50			13	0,01	0,02	0,03	
Mercure	µg/l		1,00			13	0,00	0,00	0,00	
Sélénium	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES										
Carbone organique total	mg/L C				2,00	48	0,31	0,59	1,20	

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					13	0,00	0,00	0,05	
Activité bêta attribuable au K40	Bq/L					13	0,01	0,02	0,03	
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l					13	0,00	0,02	0,08	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	Bq/l					13	0,00	0,01	0,05	
Activité Radon 222	Bq/l					1	0,00	0,00	0,00	
Activité Tritium (3H)	Bq/l				100,00	13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...										
Acétochlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cymoxanil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthénamide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA acetochlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA metazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
ESA metolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,02	
Métazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Napropamide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oryzalin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA acetochlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA alachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA metazachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
OXA metolachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébutam	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tolyfluanide	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Mécoprop	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Triclopyr	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
Benfuracarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbaryl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbendazime	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Carbofuran	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenoxycarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Méthomyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyrimicarbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

AHETZE - ARBONNE

Code : 003631

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			13	0,00	0,00	0,00	
AMPA	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Benfluraline	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Benoxacor	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bentazone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bifenox	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Bromacil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Captane	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlormequat	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorothalonil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Clopyralid	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cyprodinil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dichlobénil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthomorphe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Ethofumésate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenpropidin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fenpropimorphe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fipronil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Flurochloridone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fluroxypir-meptyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Folpel	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Glufosinate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Glyphosate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Hexachloroéthane	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Imidaclopride	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Iprodione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isoxaflutole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métalaxyle	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Norflurazon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oxadixyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Oxyfluorène	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pendiméthaline	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Prochloraze	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Procymidone	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyridate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyrifénox	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Pyriméthanol	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébufénoside	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tétraconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Total des pesticides analysés	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,02	
Trifluraline	µg/l		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
Vinchlozoline	µg/l		0,10			13	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			13	0,00	0,00	0,00	
Dicamba	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dinoterbe	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Imazaméthabenz	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
loxynil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES										
Aldrine	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Chlordane alpha	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlordane bêta	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDD-2,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDE-2,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDE-4,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Dieldrine	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Dimétachlore	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan alpha	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan bêta	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endosulfan sulfate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Endrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
HCH gamma (lindane)	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Heptachlore époxyde	µg/l		0,03			13	0,00	0,00	0,00	
Isodrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Organochlorés totaux	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
Oxadiazon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Somme DDT, DDD, DDE	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES										
Cadusafos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorfenvinphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorméphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos éthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Chlorpyriphos méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diazinon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diméthoate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isofenos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Malathion	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Ométhoate	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Organophosphorés totaux	µg/l		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
Parathion éthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Parathion méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propargite	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbuphos	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Vamidotion	µg/l		0,10			13	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 PYRETHROIDES										
Bifenthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Cyperméthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Deltaméthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Lambda Cyhalothrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tefluthrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
Azoxystrobine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES										
Metsulfuron méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Nicosulfuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Rimsulfuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Thifensulfuron méthyl	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
Atrazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métamitron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métribuzine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Prométhrine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Simazine	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutylazin	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Terbutryne	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
Aminotriazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Azaconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Epoxyconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Fludioxonil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Flusilazol	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Hexaconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Myclobutanil	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Propiconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Tébuconazole	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Triadiméfon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
Mésotrione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Sulcotrione	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES										
Chlortoluron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Diuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Isoproturon	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Linuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métabenzthiazuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métobromuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Métoxuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	
Monolinuron	µg/l		0,10			13	0,00	0,00	0,00	

AHETZE - ARBONNE

Code : 003631

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					13	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore libre	mg/LCl2					56	0,12	0,26	0,51	
Chlore total	mg/LCl2					54	0,14	0,28	0,55	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
Bromates	µg/l		10,00			13	0,00	0,00	0,00	
Bromoforme	µg/l		100,00			13	1,30	0,29	1,53	
Chlorodibromométhane	µg/l		100,00			13	1,01	2,45	4,26	
Chloroforme	µg/l		100,00			13	1,35	2,96	7,56	
Dichloromonobromométhane	µg/l		100,00			13	2,60	3,03	7,08	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		100,00			13	1,01	8,73	18,90	

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 : ANGLET

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	128	
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 : ASCAIN

Qualité bactériologique :

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

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	16	
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 : BIARRITZ

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	106	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	108	
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 : BIDART

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	45	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	45	
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 : BIRIATOU

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 : CAMBO URCURAY

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 : ESPELETTE BAS SERVICE

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 : ESPELETTE HAUT SERVICE

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 : GUETHARY

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	32
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	32
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 : URA - CAMBO LES BAINS

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	48
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	50
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-DE-LUZ

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	69
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	69
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 : CIBOURE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	30
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	30
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 : HENDAYE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	84
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	86
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 : AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

Qualité bactériologique :

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

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	22
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 : URA - ARCANGUES

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	59
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	59
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 : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	75
Nombre de prélèvements non conformes:	0
Proportion de prélèvements conformes :	100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	78
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 : URA - ITXASSOU

Qualité bactériologique :

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

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	22
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 : AHETZE - ARBONNE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	56	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00 %

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	57	
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
TTP ASCAIN	Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL	13/11/2017		0
	Conductivité à 25°C	163 µS/cm	06/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	143 µS/cm	17/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	13/11/2017	200,00	1100,00
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 CHERCHEBRUIT	Conductivité à 25°C	175 µS/cm	31/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	180 µS/cm	10/04/2017	200,00	1100,00
TTP CHOLDOCOGAINA	Carbone organique total	2,06 mg/L C	12/10/2017		2,00
	Turbidité néphélobométrique NFU	0,53 NFU	01/02/2017		0,50
	Turbidité néphélobométrique NFU	0,6 NFU	16/05/2017		0,50
	Turbidité néphélobométrique NFU	0,51 NFU	27/07/2017		0,50
TTP LA NIVE	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	4 n/100mL	28/11/2017		0
TTP LARRARTE	Conductivité à 25°C	100 µS/cm	28/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	95 µS/cm	30/10/2017	200,00	1100,00
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 LES PONTOTS	Ammonium (en NH4)	0,116 mg/L	04/09/2017	

TTP ONCHISTA	Ammonium (en NH4)	0,109 mg/L	20/06/2017		0,10
	Carbone organique total	2,16 mg/L C	20/06/2017		2,00
	Conductivité à 25°C	189 µS/cm	01/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	186 µS/cm	07/03/2017	200,00	1100,00
	Turbidité néphélobométrique NFU	0,66 NFU	20/06/2017		0,50
TTP STATION APUNTENEA	Bactéries coliformes /100ml-MS	38 n/100mL	16/05/2017		0
	Conductivité à 25°C	72 µS/cm	16/05/2017	200,00	1100,00
	pH	5,08 unitépH	16/05/2017	6,50	9,00
	pH	5,7 unitépH	16/05/2017	6,50	9,00
TTP STATION MARTINGOITY	Conductivité à 25°C	102,8 µS/cm	16/05/2017	200,00	1100,00
UDI AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE	Conductivité à 25°C	149 µS/cm	12/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	179 µS/cm	24/03/2017	200,00	1100,00
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	4 n/100mL	03/11/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	15/12/2017		0
	Conductivité à 25°C	192 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	4 n/100mL	25/08/2017		0
	Conductivité à 25°C	193 µS/cm	06/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	184 µS/cm	21/02/2017	200,00	1100,00
UDI ANGLET	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	16/03/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	04/04/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	26/04/2017		0
	Conductivité à 25°C	190 µS/cm	11/12/2017	200,00	1100,00
	Fer total	804 µg/l	29/05/2017		200,00
	Turbidité néphélobométrique NFU	3,72 NFU	29/05/2017		2,00

UDI ASCAIN	Conductivité à 25°C	175 µS/cm	24/01/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	187 µS/cm	23/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	191 µS/cm	23/05/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	190 µS/cm	13/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	165 µS/cm	13/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	164 µS/cm	08/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	155 µS/cm	06/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	163 µS/cm	10/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	160 µS/cm	23/11/2017	200,00	1100,00
UDI BIARRITZ	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	10/08/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	06/09/2017		0
UDI BIRIATOU	Conductivité à 25°C	91 µS/cm	13/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	81 µS/cm	04/07/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	147,6 µS/cm	04/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	99 µS/cm	06/09/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	99 µS/cm	04/12/2017	200,00	1100,00
	pH	6,25 unitépH	04/07/2017	6,50	9,00
	pH	6,1 unitépH	06/09/2017	6,50	9,00
	pH	6,3 unitépH	04/12/2017	6,50	9,00
UDI CAMBO URCURAY	Bactéries coliformes /100ml-MS	3 n/100mL	26/12/2017		0
	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	48 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	62 µS/cm	02/08/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	55,1 µS/cm	26/12/2017	200,00	1100,00
UDI ESPELETTE HAUT SERVICE	Conductivité à 25°C	110 µS/cm	15/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	109,7 µS/cm	28/06/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	103 µS/cm	10/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	109 µS/cm	20/12/2017	200,00	1100,00
UDI GUETHARY	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	25/10/2017		0
UDI HENDAYE	Conductivité à 25°C	198 µS/cm	23/03/2017	200,00	1100,00

UDI SAINT-JEAN-DE-LUZ	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	08/08/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	06/09/2017		0
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/100mL	23/11/2017		0
	Fer total	332 µg/l	11/01/2017		200,00
UDI URA - CAMBO LES BAINS	Conductivité à 25°C	153 µS/cm	01/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	159 µS/cm	04/05/2017	200,00	1100,00
UDI URA - ITXASSOU	Conductivité à 25°C	199 µS/cm	01/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	191 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	191 µS/cm	11/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	197 µS/cm	04/10/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	197 µS/cm	08/11/2017	200,00	1100,00
UDI URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	Conductivité à 25°C	188 µS/cm	08/02/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	198 µS/cm	10/04/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	196 µS/cm	14/03/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	185 µS/cm	07/12/2017	200,00	1100,00
	Conductivité à 25°C	197 µS/cm	19/12/2017	200,00	1100,00

Nombre de dépassement des références de qualité : **97**

Dépassements des limites de qualité

Nombre de dépassement des limites de qualité : **0**

Dossier(s) de non conformité

Paramètre	Installation concernée	Durée expertisée
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE	15 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : ANGLET	18 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : BIARRITZ	15 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	LA NIVE	5 jours
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	Unité de distribution de : SAINT-JEAN-DE-LUZ	20 jours
Carbone organique total	CHOLDOCOAINA	10 jours
Carbone organique total	ONCHISTA	10 jours
Fer total	Unité de distribution de : ANGLET	10 jours
Fer total	Unité de distribution de : SAINT-JEAN-DE-LUZ	5 jours

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

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ANTXARRUNTXA	
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 : ASCAIN	
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 : 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 : CHERCHEBRUIT	
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 :	5,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		14,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CHOLDOCOGAINA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		32,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ERREPIRA	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		32,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : HELBARRON	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	8,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		32,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LA BARRE	
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 : 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 : LARRARTE	
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 : 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 : LES PONTOTS	
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 :	5,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		14,00

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ONCHISTA	
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 : STATION APUNTEA	
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 : STATION MARTINGOITY	
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	UNITE DE DISTRIBUTION : AHETZE - ARBONNE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	10,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	6,00
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 : AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	13,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		45,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ANGLET	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	91,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	92,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	93,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		276,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ASCAIN	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	12,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		36,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BIARRITZ	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	81,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	81,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	82,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		244,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BIDART	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	21,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	20,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	21,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		62,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : BIRIATOU	
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 : CAMBO URURAY	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
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 :		9,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : CIBOURE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	18,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	18,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	18,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		54,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ESPELETTE BAS SERVICE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	7,00
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 :		23,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ESPELETTE HAUT SERVICE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
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 :		11,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : GUETHARY	
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 : HENDAYE	
2015	Conformité sur l'installation :	98,15 %
	Nombre de Prélèvement :	54,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	51,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	54,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		99,37 %
Nombre de Prélèvement :		159,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT-JEAN-DE-LUZ	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	57,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	57,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	57,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		171,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - ARCANGUES	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	14,00
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 :		36,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - CAMBO LES BAINS	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	21,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	24,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	24,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		69,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - ITXASSOU	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	4,00
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 :		22,00

Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	
2015	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	36,00
2016	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	38,00
2017	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	39,00
Conformité pour l'installation sur trois ans :		100,00 %
Nombre de Prélèvement :		113,00

Conformité générale sur les trois dernières années :		99,94 %
Nombre de Prélèvement total :		1681

9 - Conclusion sanitaire par unité de distribution

Unité de distribution : ANGLET

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 spores ou bactéries sulfito-réductrices (sur trois échantillons analysés sur le réseau de distribution), le fer, l'ammonium, la turbidité ou la conductivité sur un échantillon.

Unité de distribution : ASCAIN

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 : BIARRITZ

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Cependant un dépassement de la valeur de référence a été observé sur trois prélèvements pour les spores ou bactéries sulfito-éductrices.

Unité de distribution : BIDART

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 spores ou bactéries sulfito-réductrices au départ de la distribution.

Unité de distribution : BIRIATOU

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 un échantillon analysé.

Unité de distribution : CAMBO URCURAY

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 analysé.

Unité de distribution : ESPELETTE BAS SERVICE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Unité de distribution : ESPELETTE 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.

Unité de distribution : GUETHARY

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 spores ou bactéries sulfite-réductrices sur deux échantillons analysés.

Unité de distribution : URA - CAMBO LES BAINS

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-DE-LUZ

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 trois prélèvements pour les spores ou bactéries sulfito-réductrices, et sur un échantillon pour le fer.

Unité de distribution : CIBOURE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Unité de distribution : HENDAYE

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 l'ammonium, deux prélèvements pour le carbone organique total et sur quatre prélèvements pour la turbidité.

Unité de distribution : AINHOA - SAINT PEE SUR NIVELLE

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 trois prélèvements, pour les spores ou bactéries sulfito-réductrices.

Unité de distribution : URA - ARCANGUES

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Cette eau peut présenter 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 échantillon.

Unité de distribution : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

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 échantillon.

Unité de distribution : URA - ITXASSOU

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 : AHETZE - ARBONNE

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.

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, ainsi que les mesures de désinfectant sont reportées sur un fichier sanitaire.

Sur les captages et les réservoirs, des robinets de prélèvement facilement accessibles en toute sécurité doivent être disponibles.

Le bilan de fonctionnement pour les réseaux de plus de 3500 habitants des systèmes 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).

Pour les installations de production et les unités de distribution d'eau desservant une population de plus de 10 000 habitants, une étude caractérisant la vulnérabilité de ses 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).

Sur l'UDI Biriadou, l'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. Un traitement de minéralisation doit être mis en place. Dans cette attente, les consommateurs doivent être informés population du caractère agressif de l'eau.

Sur les UDI Ascain, Cambo Les Bains - Urcuray, Espelette Haut Service, Ura Cambo Les Bains, Ura Arcangues, Ura Saint Pierre d'Irube, Ura Ixassou, Hendaye, Ainhoa-Saint Pée Sur Nivelle et Ahetze-Arbonne, une attention particulière doit également être portée aux risques liés à la faible minéralisation des eaux.

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux d'autorisation des captages doivent être respectées. Un bilan annuel de la surveillance effective du respect de ces prescriptions doit être transmis à l'ARS.

Signé à Pau le 9 mars 2018

Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires



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