



Délégation départementale des Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale Service Santé Environnement

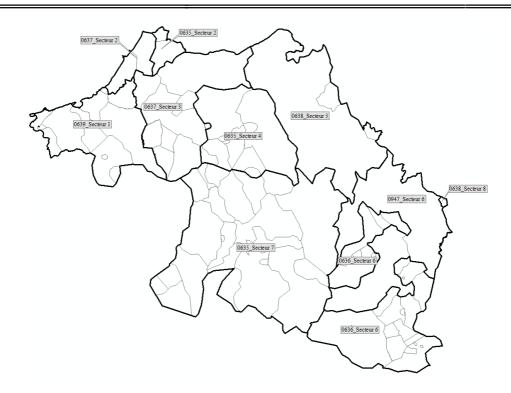
QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL 2021

Unité de Gestion et d'Exploitation :

CA PAYS BASQUE (SUEZ EAU FRANCE)

SECTEUR 3



Les données de ce rapport sont extraites du Systéme 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 (1)
- 7 Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés (2)
- 8 Bilan de la qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion années 2019 2020 2021
- 9 Conclusion sanitaire par unité de distribution
- 10 Recommandations pour l'unité de gestion
- 11 Liste des sigles

NOTES IMPORTANTES:

- (1) Pour les petites unités de distribution, la conclusion sur la qualité bactériologique est établie en prenant en compte les deux années précédentes.
- (2) La partie 7 n'est présente que dans le cas où au moins un dépassement de norme a été constaté au cours du contrôle sanitaire.

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 (sur trois années s'agissant des petites UDI).

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 ammoniaque) 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 et à l'exploitant.

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.

L'ensemble des résultats d'analyse du contrôle sanitaire et accessible sur le site Internet du ministère chargé de la santé à l'adresse https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau . Les notes synthétiques de qualité par UDI sont disponibles à l'adresse https://carto.atlasante.fr/1/ars metropole udi infofactures.map .

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.

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 cinquante pour les canalisations du réseau de distribution interne de l'habitation et jusque dans les années soixante pour les branchements publics. A ce titre, il a été demandé aux PRPDE de remplacer les branchements publics en plomb, et ce à l'échéance du 25 décembre 2013.

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.

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la teneur en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/l : demander conseil à votre médecin ou votre dentiste.

Afin de réduire les risques de développement de bactéries et en particulier des légionelles au niveau des réseaux d'eau chaude sanitaire, il est recommandé de maintenir la température de production d'eau chaude sanitaire à 55°C minimum et à 50°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure, de vidanger, détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, de nettoyer, détartrer les pommes et flexibles de douches, filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

Les normes de qualité de l'eau de consommation

Le programme de contrôle sanitaire et les normes de qualité applicables sont issus de directives européennes retranscrites en droit français, notamment par des arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les normes de qualité font l'objet de 2 types d'exigences :

Les limites de qualité

Les limites de qualité concernent les paramètres dont la présence dans l'eau présente des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques telles que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau.

L'eau destinée à la consommation humaine doit être conforme aux limites de qualité

Les références de qualité

les références de qualité concernent des paramètres indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux teneurs normalement présentes dans l'eau, ces subtsances peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement des installations et/ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux références de qualité

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 (filière 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 :

ESPELETTE BAS SERVICE
ESPELETTE HAUT SERVICE

SOURAIDE

URA - ARCANGUES

URA - CAMBO LES BAINS

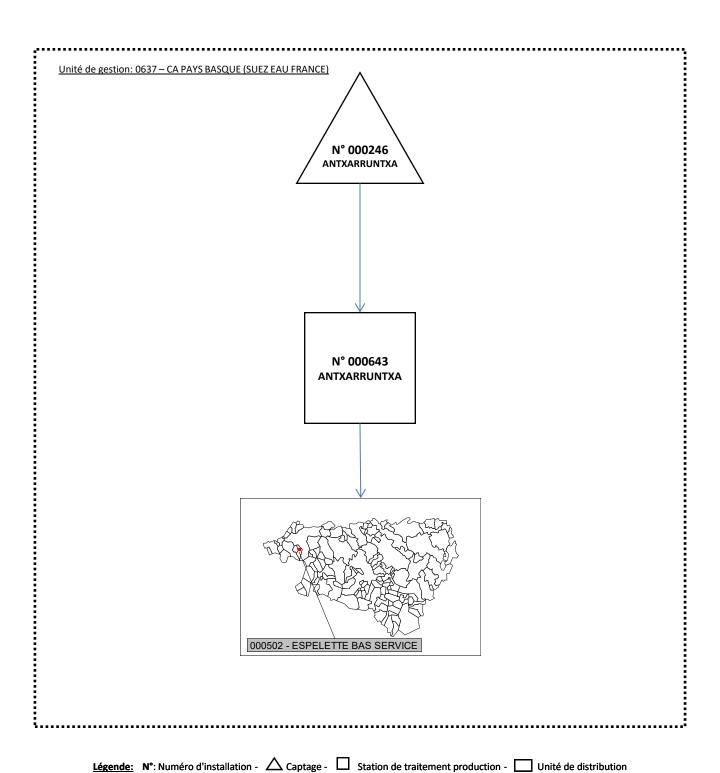
URA - ITXASSOU

URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

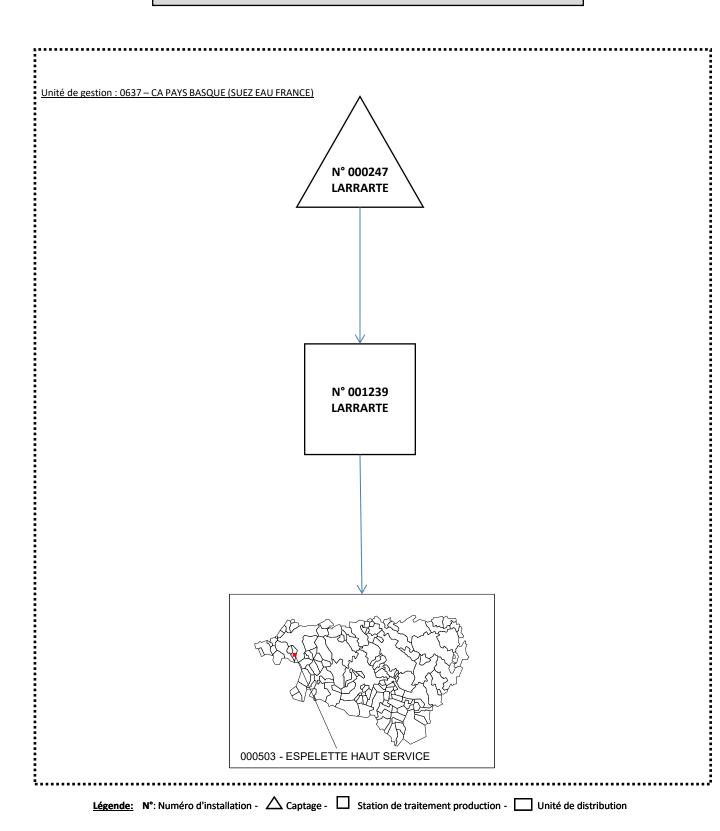
URCURAY

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

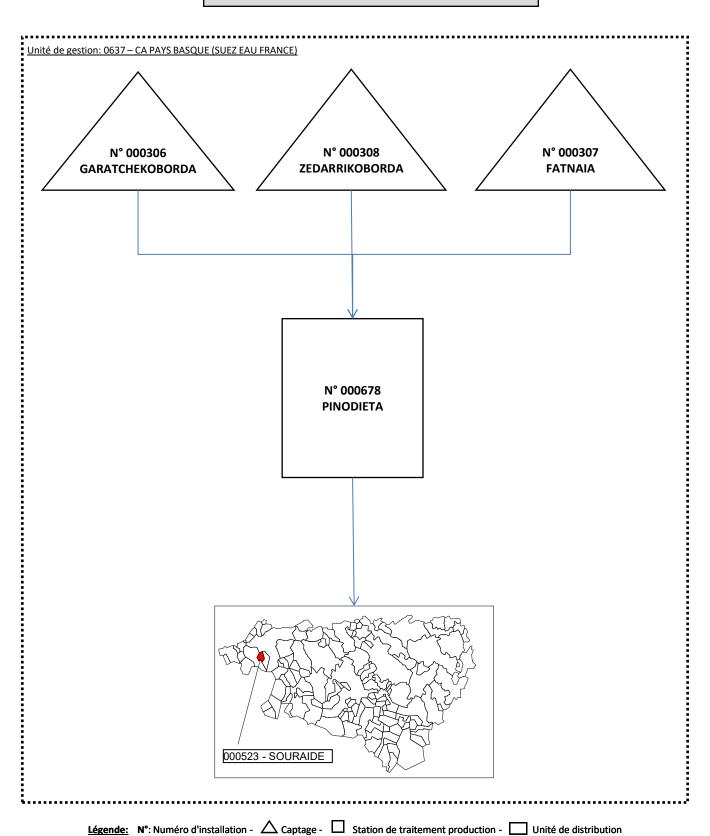
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000502 - ESPELETTE BAS SERVICE



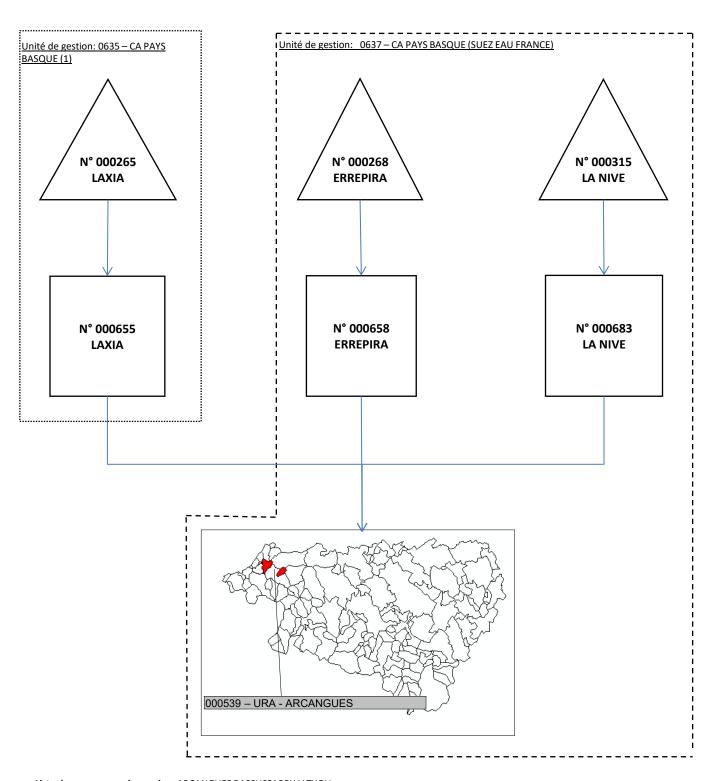
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000503 - ESPELETTE HAUT SERVICE



UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000523-SOURAIDE

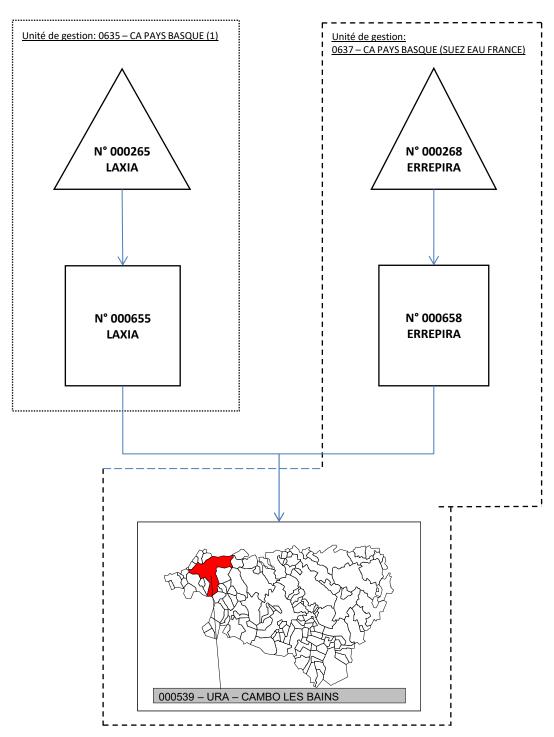


UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003590- URA - ARCANGUES



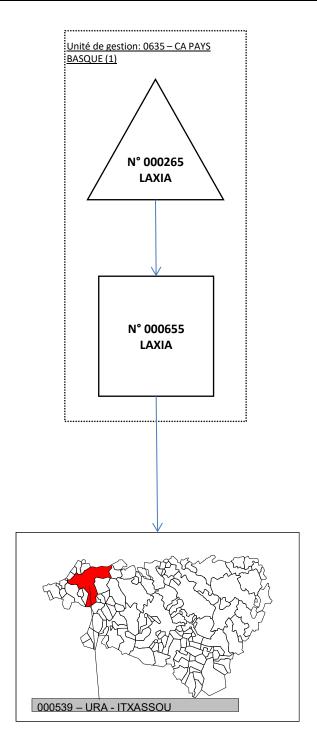
Liste des communes desservies : ARCANGUES BASSUSSARRY JATXOU

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



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

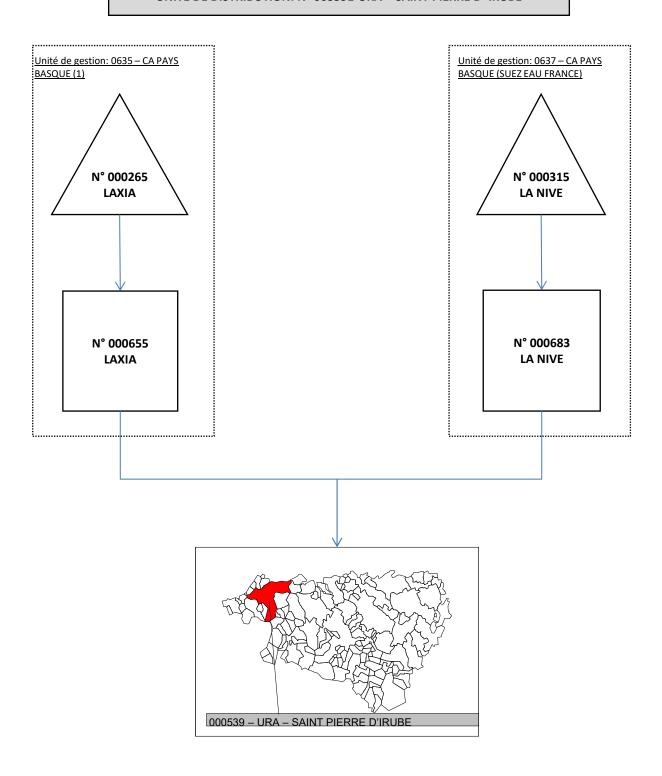
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003592-URA - ITXASSOU



Liste des communes desservies : ITXASSOU

<u>Légende:</u> N°: Numéro d'installation - △ Captage - ☐ Station de traitement production - ☐ Unité de distribution

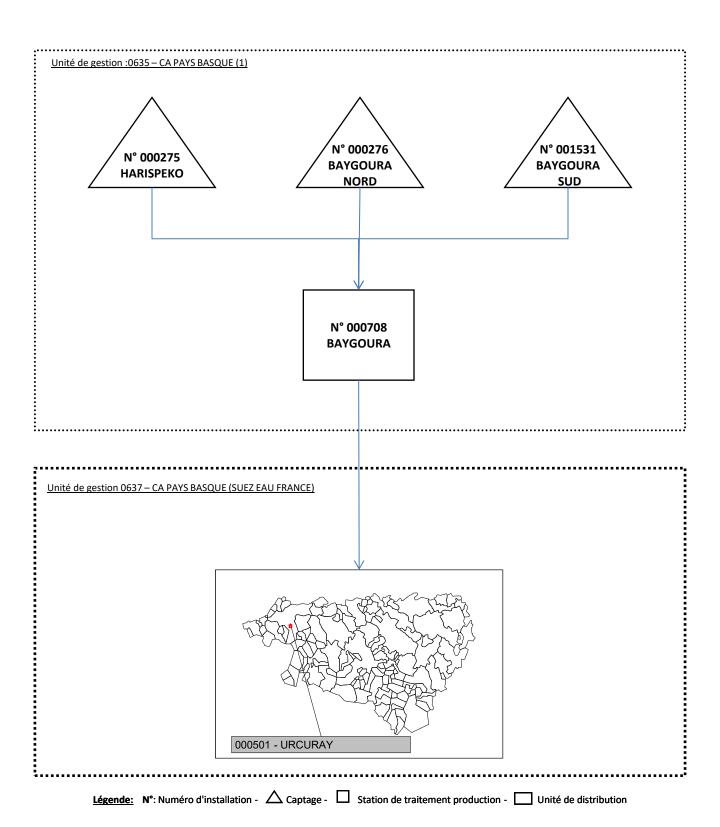
UNITE DE DISTRIBUTION: N° 003591-URA - SAINT PIERRE D' IRUBE



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

<u>Légende:</u> N°: Numéro d'installation - △ Captage - ☐ Station de traitement production - ☐ Unité de distribution

UNITE DE DISTRIBUTION: N° 000501 - URCURAY



3 - Situation administrative des captages

Rappels règlementaires :

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 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)

Desc	criptif du ou des d	Situation administrative							
Nom	Туре	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			
LA NIVE	EAUX SUPERFICIELLES	USTARITZ		13/07/2004	21/09/2006	21/11/2006			

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

De	scriptif du ou des d	Situation administrative							
Nom	Nom Type		Code BRGM	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP			
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			
FATNAIA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0008	10/11/1982	05/05/1983	03/07/1986			
GARATCHEKOBORDA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0009	21/06/1999	13/05/2004	14/06/2004			
ZEDARRIKOBORDA	SOURCE	SOURAIDE	10264X0010	21/06/1999	13/05/2004	14/06/2004			

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	9000	7200	
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	120	96	
LA NIVE	USTARITZ		21/11/2006	0,80	27000	21600	

Total: 5 36318 29054 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 (**)
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	3300	2640	

^(*) 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

FATNAIA	SOURAIDE	10264X0008	03/07/1986	0,80	228	182
GARATCHEKOBORDA		10264X0009	14/06/2004	0,80	96	77
ZEDARRIKOBORDA		10264X0010	14/06/2004	0,80	99	79

Total : 6	4263 3	3410 80,0 %
1014111		, , , , ,

^(*) 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 la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.

Références de

Unité de Distribution : URCURAY

Code: 000501

Paramètres	Unité	Limites	le qualite	qua	alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramotros	O mile	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGI	QUES									
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					5	0,00		18,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					5	0,00		1,00	
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	5	0,00		0,00	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00	
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			5	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANO	LEPTIQU	ES								
ASPECT (QUALITATIF)						3	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	5	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						5	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	5	0,00	0,14	0,23	
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENT	AL									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C					3	9,00	15,33	22,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	5	11,50	13,54	18,40	
MINERALISATION										
CHLORURES	mg/L				250,00	2	5,94	6,18	6,41	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	5	47,00	58,26	65,00	
SULFATES	mg/L				250,00	2	2,24	2,62	3,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIC	QUE									
PH	unité pH			6,50	9,00	4	6,70	7,48	7,90	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	0,00	0,00	0,00	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	1,19	1,35	1,50	
FER ET MANGANESE										
FER TOTAL	μg/L				200,00	1	22,00	22,00	22,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHO	OSPHORE	s								
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	5	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	2,42	2,54	2,66	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,05	0,05	0,05	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
COMPOSES ORGANOHALOGE	NES VOL	ATILS								
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	μg/L		0,50			1	0,37	0,37	0,37	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(A)PYRÈNE *	μg/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHRYSÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PHÉNANTRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	OLLUANT	S M.								
ANTIMOINE	μg/L		5,00		-	1	0,00	0,00	0,00	
CADMIUM	μg/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
CHROME TOTAL	μg/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,00	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	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					4	0,00	0,12	0,31	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					3	0,00	0,11	0,33	

Paramètres	l ln:tá	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Parametres	Unité	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	QUES								_	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL		-		-	11	0,00		16,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					11	0,00		7,00	
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	11	0,00		0,00	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00	
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			11	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANO	LEPTIQUI	ES								
ASPECT (QUALITATIF)			-		-	11	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	11	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						11	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	11	0,00	0,03	0,11	
COULEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	<u></u>	1		'						
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C		-		-	11	3,00	13,23	19,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	11	12,80	15,75	23,40	
MINERALISATION		I		1		I				
CALCIUM	mg/L				-	1	41,60	41,60	41,60	
CHLORURES	mg/L				250,00	2	8,65	9,16	9,66	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	11	252,00	277,18	298,00	
MAGNÉSIUM	mg/L			200,00		1	2,37	2,37	2,37	
POTASSIUM	mg/L					1	1,23	1,23	1,23	
SODIUM	mg/L				200,00	1	7,30	7,30	7,30	
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,32	4,80	5,27	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	HE	I		1		I			'	
CARBONATES	mg(CO3)/l				-	1	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	146,00	146,00	146,00	
PH	unité pH			6,50	9,00	11	7,40	7,53	7,70	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f			0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	11,50	11,75	12,00	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	11,40	12,40	13,40	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	1	4,00	4,00	4,00	
EED ET MANICANICO		1		I		I	-	-	•	
FER ET MANGANESE FER TOTAL	μg/L		-		200,00	2	0,00	0,00	0,00	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L μg/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
		<u> </u>			55,55	·	3,00	3,50	3,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHO		S	-		0.10	44	0.00	0.00	0.00	
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L		F0 00		0,10	11	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	6,98	7,09	7,19	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,15	0,15	0,15	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Farameties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
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	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-	-VOLATIL	.s								
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 ORGANOHALOGEN	NES VOL	ATILS								
3-CHLOROPROPÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
CHLOROPRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	μg/L		0,50			2	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,1	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,2	μg/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMÉTHANE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTH	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	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L	1				1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramonoo	O.m.o	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(A)PYRÈNE *	μg/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHRYSÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PHÉNANTRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	DLLUANT	S M.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L				200,00	1	0,00	0,00	0,00	
ANTIMOINE	μg/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	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	0,78	0,78	0,78	
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,06	0,06	0,06	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,08	0,08	0,08	
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 ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramotioo	Ornio	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADIO	DACTIVIT	E								
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,06	0,06	0,06	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMI	DES,									
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	
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	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉCOPROP	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRICLOPYR	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
CARBENDAZIME	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMICARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r arametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS	_ L				I		-			
ACLONIFEN	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	
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	
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	
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	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIFLURALINE	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	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
LENACILE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
QUIMERAC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
METRAFENONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUAZINAM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICOFOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMOX	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIQUAT	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLURTAMONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CLETHODIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PINOXADEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOO	LS								
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	
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S									
ALDRINE	μg/L		0,03			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 BÉTA	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	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites d	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES						-			
CHLORFENVINPHOS	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	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	3									
CYPERMÉTHRINE	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	
FLUVALINATE-TAU	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	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	,									
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	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Farametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES						I				
AMINOTRIAZOLE	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	
PROPICONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	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	
TEMBOTRIONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITU	IEES									
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	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					11	0,14	0,27	0,40	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					11	0,15	0,29	0,41	
SOUS-PRODUIT DE DESINFEC	TION									
BROMATES	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			2	0,00	0,56	1,11	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			2	0,00	0,39	0,77	
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	0,00	0,94	1,88	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Faidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTI	NENCE N	ľA PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE	<u> </u>					
AMPA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉI	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
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	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
OXA ACETOCHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
OXA METOLACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	

Davana khur -	ا المالية	Limites o	le qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Paramètres	Unité	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	QUES				•					
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					6	0,00		1,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					6	0,00		1,00	
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 ORGANO	LEPTIQUI	ES								
ASPECT (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	6	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	6	0,00	0,15	0,41	
COULEUR (QUALITATIF)						4	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	L									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C					6	5,00	14,13	18,40	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	6	10,50	13,80	17,40	
MINERALISATION								1.	1	
CALCIUM	mg/L					1	45,00	45,00	45,00	
CHLORURES	mg/L				250,00	2	8,47	9,29	10,10	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	6	269,00	275,50	282,00	
MAGNÉSIUM	mg/L					1	2,95	2,95	2,95	
POTASSIUM	mg/L					1	1,20	1,20	1,20	
SODIUM	mg/L				200,00	1	7,29	7,29	7,29	
SULFATES	mg/L				250,00	2	4,21	4,86	5,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	UE									
CARBONATES	mg(CO3)/l					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	139,00	139,00	139,00	
PH	unité pH			6,50	9,00	6	7,50	7,87	8,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	11,50	11,80	12,10	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	11,60	12,05	12,50	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	1	2,00	2,00	2,00	
FER ET MANGANESE										
MANGANÈSE TOTAL	μg/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHO	SPHORE	S		1	_					
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	6	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	6,83	7,19	7,54	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			2	0,14	0,15	0,15	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
1 drametics	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
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	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI	-VOLATIL	.S								
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 ORGANOHALOGEN	NES VOL	ATILS								
3-CHLOROPROPÈNE	μg/L				-	1	0,00	0,00	0,00	
CHLOROPRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	μg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,1	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,2	μg/L		3,00			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMÉTHANE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTH	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	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	OLLUANT	S M.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L		-		200,00	1	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,02	0,02	0,02	
BORE MG/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,06	0,06	0,06	
MERCURE	μg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Davier Marie	11-24	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Paramètres	Unité	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES		<u> </u>							
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES LIES A LA RADIO	OACTIVIT	E								
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,04	0,04	0,04	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					1	0,03	0,03	0,03	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,08	0,08	0,08	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMI	IDES,									
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	
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	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉCOPROP	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRICLOPYR	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
CARBENDAZIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMICARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r arametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS	_ L				I		-			
ACLONIFEN	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	
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	
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	
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	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIFLURALINE	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	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
LENACILE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
QUIMERAC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
METRAFENONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUAZINAM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICOFOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMOX	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIQUAT	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLURTAMONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CLETHODIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PINOXADEN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOO	LS								
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	
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S				·					
ALDRINE	μg/L		0,03			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 BÉTA	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	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites d	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES						-			
CHLORFENVINPHOS	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	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	3									
CYPERMÉTHRINE	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	
FLUVALINATE-TAU	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	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	.									
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	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES										
AMINOTRIAZOLE	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	
PROPICONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	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	
TEMBOTRIONE	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	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					6	0,21	0,28	0,34	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					6	0,23	0,31	0,36	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION										
BROMATES	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			1	1,11	1,11	1,11	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			1	0,76	0,76	0,76	
CHLOROFORME	μg/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			1	0,00	0,00	0,00	
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	μg/L		100,00			1	1,87	1,87	1,87	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs	
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE											
AMPA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00		
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉI	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS											
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		
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00		
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS										
ESA ACETOCHLORE	μg/L		-		-	1	0,00	0,00	0,00		
ESA ALACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00		
ESA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00		
OXA ACETOCHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00		
OXA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00		
OXA METOLACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00		

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Parametres	Unite	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOG	IQUES				1					
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL		-			10	0,00		8,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					10	0,00		26,00	
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 ORGANO	DLEPTIQU	ES								
ASPECT (QUALITATIF)			-			10	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	10	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						10	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	10	0,00	0,13	0,35	
COULEUR (QUALITATIF)						6	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENT	AL									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C		-			10	4,70	15,26	21,40	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	10	11,00	15,21	22,10	
MINERALISATION										
CALCIUM	mg/L		-			1	15,90	15,90	15,90	
CHLORURES	mg/L				250,00	2	8,84	10,07	11,30	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	10	135,00	283,10	375,00	
MAGNÉSIUM	mg/L					1	4,54	4,54	4,54	
POTASSIUM	mg/L					1	1,03	1,03	1,03	
SODIUM	mg/L				200,00	1	8,44	8,44	8,44	
SULFATES	mg/L				250,00	2	8,56	22,93	37,30	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIC	QUE									
CARBONATES	mg(CO3)/l					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					1	48,60	48,60	48,60	
PH	unité pH			6,50	9,00	10	6,90	7,33	7,70	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					1	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					2	3,98	8,74	13,50	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					2	5,85	11,48	17,10	
FER ET MANGANESE										
FER TOTAL	μg/L				200,00	2	5,60	54,80	104,00	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L				50,00	1	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PH	OSPHORE	S								
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	10	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			2	3,10	3,84	4,58	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			3	0,00	0,00	0,00	
		1		1			0.00	0.00		

mg/L

1,00

NITRATES/50 + NITRITES/3

0,06

0,06

0,06

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
CHLOROBENZENES		-								
DICHLOROBENZÈNE-1,2	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,3	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,4	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,3-BENZÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,4-BENZÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,3,5-BENZÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-	-VOLATIL	.s								
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 ORGANOHALOGEN	NES VOL	ATILS								
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	
HEXACHLOROÉTHANE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTI	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHYLÈNE	μg/L	-	10,00			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r aramonoo	O.m.o	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(A)PYRÈNE *	μg/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHRYSÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PHÉNANTRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	DLLUANT	S M.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L				200,00	1	6,54	6,54	6,54	
ANTIMOINE	μg/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			1	0,32	0,32	0,32	
BARYUM	mg/L				0,70	1	0,01	0,01	0,01	
BORE MG/L	mg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
CADMIUM	μg/L		5,00			1	0,00	0,00	0,00	
CHROME TOTAL	μg/L		50,00			1	0,53	0,53	0,53	
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,00	0,00	0,00	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			1	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			1	0,02	0,02	0,02	
MERCURE	μg/L		1,00			1	0,00	0,00	0,00	
NICKEL	μg/L		20,00			1	0,00	0,00	0,00	
PLOMB	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	2	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramotioo	O'iito	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADIO	DACTIVIT	E					-		-	
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 BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					1	0,00	0,00	0,00	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAM	IDES,									
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	
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 METOLACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUTAM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TOLYLFLUANIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉCOPROP	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRICLOPYR	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
BENFURACARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CARBARYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CARBENDAZIME	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CARBOFURAN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FENOXYCARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHOMYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMICARBE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	Limites de quante		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raiamenes	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS			<u> </u>	<u> </u>			_		_	
ACLONIFEN	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	
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	
OXYFLUORFENE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROCYMIDONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIFÉNOX	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUFÉNOZIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIFLURALINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
VINCHLOZOLINE	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	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramotios	O'mto	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOC	LS								
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	
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S									
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 BÉTA	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 BÉTA	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	
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 ORGANOPHOSPH	ORES				<u> </u>					
CADUSAFOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORFENVINPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORMÉPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIAZINON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ISOFENVOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MALATHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ORGANOPHOSPHORÉS TOTAUX	μg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION ÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPARGITE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
VAMIDOTHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
1	ra -		0,10			'	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites d	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i didilicties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES PYRETHRINOIDES									-	
BIFENTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPERMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DELTAMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
LAMBDA CYHALOTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TEFLUTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
AZOXYSTROBINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	;									
METSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
NICOSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
RIMSULFURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
THIFENSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZOLES										
AMINOTRIAZOLE	μg/L		0,10		-	1	0,00	0,00	0,00	
AZACONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
EPOXYCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUDIOXONIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FLUSILAZOL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEXACONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MYCLOBUTANIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPICONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TRIADIMÉFON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
MÉSOTRIONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SULCOTRIONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		quante		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
- arametros	00	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES UREES SUBSTITU	EES								-	
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	
PLASTIFIANTS										
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	μg/L				-	1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					10	0,00	0,13	0,25	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					10	0,00	0,14	0,25	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECT	ГІОН									
BROMATES	μg/L		10,00			1	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			2	3,01	3,19	3,37	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			2	1,01	1,64	2,26	
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	4,02	4,83	5,63	
MÉTABOLITES DONT LA PERT	INENCE N	ľA PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE	E					
AMPA	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	
ENDOSULFAN SULFATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
IOXYNIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
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	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raiamenes	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité	Référei qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raiamenes	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	QUES		_				_	_	_	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL		-			47	0,00		46,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					48	0,00		40,00	
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	48	0,00		0,00	
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	n/(100mL)				0,00	28	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 ORGANO	LEPTIQUI	ES								
ASPECT (QUALITATIF)			-		-	49	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	48	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						48	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						48	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	47	0,00	0,10	0,69	
COULEUR (QUALITATIF)						28	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	L									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C		-			49	0,00	15,52	30,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	47	7,00	15,05	21,80	
MINERALISATION										
CALCIUM	mg/L		-		-	7	22,60	28,29	35,60	
CHLORURES	mg/L				250,00	18	5,57	7,55	10,00	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	48	180,00	269,60	354,00	
MAGNÉSIUM	mg/L					7	5,47	6,60	7,66	
POTASSIUM	mg/L					7	0,32	0,62	1,24	
SODIUM	mg/L				200,00	7	3,04	7,96	15,70	
SULFATES	mg/L				250,00	18	4,08	9,64	20,10	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	UE									
CARBONATES	mg(CO3)/l					7	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					7	87,10	117,28	141,00	
РН	unité pH			6,50	9,00	48	7,30	7,94	8,40	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					7	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					18	6,76	9,46	12,30	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					18	7,68	9,72	12,50	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	7	2,00	3,16	4,00	
FER ET MANGANESE										
FER TOTAL	μg/L		-		200,00	8	0,00	1,10	6,03	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L				50,00	10	0,00	4,37	23,50	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité	Référei qua	nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T drameties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES AZOTES ET PHO	SPHORE	s						-		
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	48	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			18	1,74	2,65	6,54	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			21	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			15	0,00	0,05	0,07	
CHLOROBENZENES					<u> </u>					
DICHLOROBENZÈNE-1,2	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,3	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,4	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,3-BENZÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,4-BENZÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,3,5-BENZÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI	-VOLATIL	.S								
BENZÈNE	μg/L		1,00			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-2-TOLUÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-3-TOLUÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-4-TOLUÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGEN	NES VOL	ATILS								
3-CHLOROPROPÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
CHLOROPRÈNE	μg/L					7	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					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,2	μg/L		3,00			7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMÉTHANE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTH	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHYLÈNE	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	OLLUANT	S M.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L				200,00	33	0,00	3,59	9,92	
ANTIMOINE	μg/L		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
BARYUM	mg/L				0,70	7	0,02	0,02	0,02	
BORE MG/L	mg/L		1,00			7	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	4	0,00	0,03	0,09	
CYANURES TOTAUX	$\mu g(CN)/L$		50,00			7	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			7	0,00	0,06	0,16	
MERCURE	μg/L		1,00			7	0,00	0,00	0,00	
NICKEL	μg/L		20,00			4	0,00	0,00	0,00	
PLOMB	μg/L		10,00			4	0,00	0,71	2,84	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	18	0,00	0,12	0,64	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T drametres	Orinto	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADI	OACTIVIT	E								
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					7	0,00	0,02	0,03	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					7	0,01	0,02	0,03	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					7	0,00	0,05	0,10	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					7	0,00	0,04	0,07	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	7	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAM	IDES,									
ACÉTOCHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ALACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYMOXANIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHÉNAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTAZACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTOLACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
NAPROPAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ORYZALIN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	μg/L		0,10		-	7	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉCOPROP	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TRICLOPYR	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
CARBENDAZIME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PYRIMICARBE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r arametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS										
ACLONIFEN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BENFLURALINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BENOXACOR	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BENTAZONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BIFENOX	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BROMACIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CAPTANE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORMEQUAT	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLOROTHALONIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CLOPYRALID	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYPRODINIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOMORPHE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ETHOFUMÉSATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FENPROPIDIN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FENPROPIMORPHE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FIPRONIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUROCHLORIDONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FOLPEL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
GLUFOSINATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
GLYPHOSATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
IMIDACLOPRIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
IPRODIONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ISOXAFLUTOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTALAXYLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
NORFLURAZON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
OXADIXYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TRIFLURALINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	μg/L		0,50			7	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
LENACILE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
QUIMERAC	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
METRAFENONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUAZINAM	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DICOFOL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMOX	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIQUAT	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLURTAMONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CLETHODIME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PINOXADEN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOC	LS								
BROMOXYNIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DICAMBA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DINOTERBE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMÉTHABENZ	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S									
ALDRINE	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIELDRINE	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN ALPHA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN BÉTA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HCH GAMMA (LINDANE)	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Faidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES						-			
CHLORFENVINPHOS	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS MÉTHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	3									
CYPERMÉTHRINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
LAMBDA CYHALOTHRINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TEFLUTHRINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUVALINATE-TAU	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURINES										
AZOXYSTROBINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	,									
NICOSULFURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
RIMSULFURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
THIFENSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10		-	7	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramotioo	Orinto	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES									-	
AMINOTRIAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
EPOXYCONAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
FLUDIOXONIL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROPICONAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
MÉSOTRIONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
SULCOTRIONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TEMBOTRIONE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITU	EES									
CHLORTOLURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	·
DIURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ISOPROTURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
LINURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					48	0,11	0,22	0,35	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					48	0,14	0,25	0,36	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECT	TION									
BROMATES	μg/L		10,00			7	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			8	0,00	0,37	1,28	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			8	0,00	0,20	1,26	
CHLOROFORME	μg/L		100,00			8	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			8	0,00	0,06	0,54	
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	μg/L		100,00			8	0,00	0,63	3,08	

Paramètres	Unité	Limites of	nites de qualite		nces de alité	Nb. de		Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTI	NENCE N	ľA PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE	<u> </u>					
AMPA	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			7	0,00	0,00	0,00	
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉI	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			7	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
OXA ACETOCHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	
OXA METOLACHLORE	μg/L					7	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raiailleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	QUES									_
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL		-			58	0,00		65,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					58	0,00		254,00	
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	58	0,00		0,00	
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100MI	n/(100mL)				0,00	40	0,00		3,00	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			58	0,00		0,00	
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			58	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANO	LEPTIQUI	ES								
ASPECT (QUALITATIF)			-		-	59	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	57	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						57	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						57	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	57	0,00	0,08	0,69	
COULEUR (QUALITATIF)						35	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	L									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C				-	58	4,00	15,17	28,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	58	7,10	15,60	23,60	
MINERALISATION					,					
CALCIUM	mg/L		-		-	12	22,60	31,88	37,70	
CHLORURES	mg/L				250,00	42	5,57	11,20	18,00	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	58	180,00	272,65	364,00	
MAGNÉSIUM	mg/L					12	3,73	5,67	7,66	
POTASSIUM	mg/L					12	0,32	0,94	1,48	
SODIUM	mg/L				200,00	12	3,04	10,15	15,70	
SULFATES	mg/L				250,00	42	4,08	14,95	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	UE									
CARBONATES	mg(CO3)/l		-		-	12	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					12	87,10	113,47	141,00	
РН	unité pH			6,50	9,00	58	7,30	8,11	8,60	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					12	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					42	6,76	9,65	12,30	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					42	7,68	10,50	13,40	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	11	1,00	2,10	4,00	
FER ET MANGANESE										
FER TOTAL	μg/L		-		200,00	11	0,00	0,58	6,08	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L				50,00	15	0,00	3,00	23,50	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES AZOTES ET PHO	SPHORE	: :S			1					
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	58	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			42	1,74	2,91	6,54	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			44	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			35	0,00	0,05	0,11	
CHLOROBENZENES										
DICHLOROBENZÈNE-1,2	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,3	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROBENZÈNE-1,4	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,3-BENZÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,2,4-BENZÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLORO-1,3,5-BENZÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					11	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEM	-VOLATIL	.S								
BENZÈNE	μg/L		1,00			12	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-2-TOLUÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-3-TOLUÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
CHLORO-4-TOLUÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
COMPOSES ORGANOHALOGE	NES VOL	ATILS								
3-CHLOROPROPÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
CHLOROPRÈNE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	μg/L		0,50			14	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,1	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHANE-1,2	μg/L		3,00			12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 CIS	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROÉTHYLÈNE-1,2 TRANS	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOROMÉTHANE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROÉTHANE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHANE-1,1,2,2	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉT	F μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
TÉTRACHLORURE DE CARBONE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,1	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHANE-1,1,2	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
TRICHLOROÉTHYLÈNE	μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L		-			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r aramonoo	O.m.o	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	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	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	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	0,00	
PYRÈNE	μg/L					2	0,00	0,00	0,01	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			2	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	DLLUANT	S M.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L				200,00	12	0,00	33,00	89,00	
ANTIMOINE	μg/L		5,00			2	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
BARYUM	mg/L				0,70	12	0,02	0,02	0,02	
BORE MG/L	mg/L		1,00			12	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	3	0,00	0,02	0,05	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			12	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			12	0,00	0,04	0,16	
MERCURE	μg/L		1,00			12	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	0,45	1,10	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	42	0,00	0,28	1,97	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
1 diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADIO	OACTIVIT	E			_					
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,01	0,03	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					12	0,01	0,03	0,04	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,05	0,10	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					12	0,00	0,02	0,07	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	12	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAM	IDES,									
ACÉTOCHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ALACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CYMOXANIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHÉNAMIDE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTAZACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTOLACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
NAPROPAMIDE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ORYZALIN	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PROPACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUTAM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TOLYLFLUANIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES										
2,4-D	μg/L		0,10		-	12	0,00	0,00	0,00	
2,4-MCPA	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉCOPROP	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TRICLOPYR	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
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			12	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			12	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramonos	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS	_ L									
ACLONIFEN	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
BENFLURALINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
BENOXACOR	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
BENTAZONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
BIFENOX	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
BROMACIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CAPTANE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CHLORMEQUAT	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CHLOROTHALONIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CLOPYRALID	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CYPRODINIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DICHLOBÉNIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOMORPHE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ETHOFUMÉSATE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FENPROPIDIN	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FENPROPIMORPHE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FIPRONIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FLUROCHLORIDONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR-MEPTYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FOLPEL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
GLUFOSINATE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
GLYPHOSATE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
IMIDACLOPRIDE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
IPRODIONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ISOXAFLUTOLE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTALAXYLE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
NORFLURAZON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXADIXYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
OXYFLUORFENE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PROCYMIDONE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PYRIFÉNOX	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			12	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	
TRIFLURALINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
VINCHLOZOLINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	μg/L		0,50			12	0,00	0,00	0,02	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité		 		Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites		
LENACILE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
QUIMERAC	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
METRAFENONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
FLUAZINAM	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
DICOFOL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
IMAZAMOX	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
DIQUAT	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
FLURTAMONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
CLETHODIME	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
PINOXADEN	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOC	LS										
BROMOXYNIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00			
DICAMBA	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00			
DINOTERBE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00			
IMAZAMÉTHABENZ	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00			
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00			

Paramètres	Unité	Limites de qualité mini maxi		Référei qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i didilieties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S				I		-			
ALDRINE	μg/L		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
CHLORDANE ALPHA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORDANE BÉTA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DDT-4,4'	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DIELDRINE	μg/L		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN ALPHA	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN BÉTA	μg/L		0,10			12	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			12	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE	μg/L		0,03			12	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	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES									
CADUSAFOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORFENVINPHOS	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CHLORMÉPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
CHLORPYRIPHOS MÉTHYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DIAZINON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ISOFENVOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MALATHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ORGANOPHOSPHORÉS TOTAUX	μg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION ÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPARGITE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
VAMIDOTHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référei qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeu
raiamenes	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES PYRETHRINO	IDES									
BIFENTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPERMÉTHRINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DELTAMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
LAMBDA CYHALOTHRINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TEFLUTHRINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FLUVALINATE-TAU	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURIN	IES									
AZOXYSTROBINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUR	EES									
METSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
NICOSULFURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
RIMSULFURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
THIFENSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
PROMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualité Référen qua			Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs	
raiamettes	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES										
AMINOTRIAZOLE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
AZACONAZOLE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
EPOXYCONAZOLE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FLUDIOXONIL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
FLUSILAZOL	μg/L		0,10			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			12	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TRIADIMÉFON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRICETONES										
MÉSOTRIONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
SULCOTRIONE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TEMBOTRIONE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITU	IEES									
CHLORTOLURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
DIURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ISOPROTURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
LINURON	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
MÉTABENZTHIAZURON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			12	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	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
PLASTIFIANTS										
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	μg/L		•			1	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					58	0,00	0,24	0,48	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					58	0,00	0,27	0,54	
SOUS-PRODUIT DE DESINFEC	TION									
BROMATES	μg/L		10,00			12	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			12	0,00	0,29	1,28	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			12	0,00	1,18	2,20	
CHLOROFORME	μg/L		100,00			12	0,00	0,67	1,98	
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			12	0,00	0,88	2,30	
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	μg/L		100,00			12	0,00	3,03	6,39	

Paramètres	Unité	Limites	nini maxi n		ices de lité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTI	NENCE N	'A PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE						
AMPA	μg/L		0,10			12	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	
ENDOSULFAN SULFATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
IOXYNIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			12	0,00	0,00	0,00	
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉ	I μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,02	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			12	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			11	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
OXA ACETOCHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	
OXA METOLACHLORE	μg/L					12	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	le qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raiailleties	Unite	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	QUES	-			1					_
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL		-			78	0,00		300,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					78	0,00		300,00	
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)				0,00	78	0,00		4,00	
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100MI	n/(100mL)				0,00	24	0,00		3,00	
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)		0,00			78	0,00		0,00	
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)		0,00			78	0,00		0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANO	LEPTIQUI	ES								
ASPECT (QUALITATIF)			-		-	80	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	79	0,00	0,02	1,00	
ODEUR (QUALITATIF)						79	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						78	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	78	0,00	0,28	6,67	
COULEUR (QUALITATIF)						47	0,00	0,03	1,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	L									
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C				-	79	0,00	15,42	32,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	79	6,10	15,91	27,00	
MINERALISATION										
CALCIUM	mg/L		-		-	9	22,60	31,47	37,70	
CHLORURES	mg/L				250,00	36	5,57	11,53	18,00	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	79	180,00	247,06	314,00	
MAGNÉSIUM	mg/L					9	3,73	5,68	7,66	
POTASSIUM	mg/L					9	0,32	0,93	1,48	
SODIUM	mg/L				200,00	9	3,04	9,40	12,40	
SULFATES	mg/L				250,00	36	4,08	14,72	26,20	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	UE									
CARBONATES	mg(CO3)/l					9	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					9	87,10	109,12	120,00	
РН	unité pH			6,50	9,00	79	7,30	8,07	8,60	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	°f					9	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					36	6,76	9,33	11,80	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					36	7,68	10,42	13,40	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	8	1,00	2,13	4,00	
FER ET MANGANESE										
FER TOTAL	μg/L				200,00	10	0,00	3,78	14,60	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L				50,00	9	0,00	1,68	5,23	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T diametros	00	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES AZOTES ET PHO	SPHORE	s								
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	78	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			36	1,77	2,87	5,26	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			39	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			30	0,00	0,06	0,11	
CHLOROBENZENES										
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	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					8	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI	-VOLATIL	.S								
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 ORGANOHALOGEI	NES VOL	ATILS								
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	
HEXACHLOROÉTHANE	μg/L					1	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	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTI	+ 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	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L					8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i arametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU			I					
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					3	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			3	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	OLLUANT	SM.								
ALUMINIUM TOTAL μG/L	μg/L				200,00	9	0,00	38,67	89,00	
ANTIMOINE	μg/L		5,00			3	0,00	0,00	0,00	
ARSENIC	μg/L		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
BARYUM	mg/L				0,70	9	0,02	0,02	0,02	
BORE MG/L	mg/L		1,00			9	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	0,26	0,79	
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	4	0,00	0,01	0,04	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			9	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			9	0,00	0,03	0,05	
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			4	0,00	0,23	0,65	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	36	0,00	0,29	1,97	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
1 diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADIO	OACTIVIT	E								
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					9	0,00	0,01	0,03	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					9	0,01	0,03	0,04	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					9	0,00	0,05	0,08	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					9	0,00	0,02	0,06	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	9	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAM	IDES,									
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	
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	
PROPACHLORE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TÉBUTAM	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TOLYLFLUANIDE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	μg/L		0,10			8	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	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité		Références de qualité		Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
i diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
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			9	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			9	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	Limites de qualite		nces de llité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T drametres	Orinto	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS								-		
ACLONIFEN	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			1	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			1	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	
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	
OXYFLUORFENE	μg/L		0,10			1	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			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PYRIFÉNOX	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			9	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	
TRIFLURALINE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
VINCHLOZOLINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	μg/L		0,50			9	0,00	0,00	0,02	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	Limites de qualite		nces de Ilité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r didilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
LENACILE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
QUIMERAC	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
METRAFENONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FLUAZINAM	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DICOFOL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMOX	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DIQUAT	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FLURTAMONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CLETHODIME	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PINOXADEN	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOC	LS								
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	
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
- aramonos	0	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S									
ALDRINE	μg/L		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
CHLORDANE ALPHA	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORDANE BÉTA	μg/L		0,10			1	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 BÉTA	μg/L		0,10			9	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			9	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE	μg/L		0,03			9	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	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES									
CADUSAFOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHLORFENVINPHOS	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
CHLORMÉPHOS	μg/L		0,10			1	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			1	0,00	0,00	0,00	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ISOFENVOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MALATHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OMÉTHOATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
ORGANOPHOSPHORÉS TOTAUX	μg/L		0,50			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION ÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PARATHION MÉTHYL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
PROPARGITE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
TERBUPHOS	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
VAMIDOTHION	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Parametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES PYRETHRINOI	DES									
BIFENTHRINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPERMÉTHRINE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
DELTAMÉTHRINE	μg/L		0,10			1	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	
FLUVALINATE-TAU	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES STROBILURIN	ES									
AZOXYSTROBINE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUR	EES									
METSULFURON MÉTHYL	μg/L		0,10			1	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	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES TRIAZINES										
ATRAZINE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
MÉTAMITRONE	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			1	0,00	0,00	0,00	
PROPAZINE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites of	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
Parametres	Unite	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES										
AMINOTRIAZOLE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
AZACONAZOLE	μg/L		0,10			1	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			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			9	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
TRIADIMÉFON	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	μg/L		0,10			8	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	
TEMBOTRIONE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITU	EES									
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			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			9	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	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
PLASTIFIANTS										
PHOSPHATE DE TRIBUTYLE	μg/L		-		-	1	0,00	0,00	0,00	·
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					79	0,00	0,21	0,48	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					79	0,00	0,24	0,54	
SOUS-PRODUIT DE DESINFEC	TION									
BROMATES	μg/L		10,00			9	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			9	0,00	0,21	0,76	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			9	0,00	1,28	2,20	
CHLOROFORME	μg/L		100,00			9	0,00	0,79	1,98	
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			9	0,00	1,00	2,30	
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	μg/L		100,00			9	0,00	3,28	6,39	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTI	NENCE N	ľA PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE			-			
AMPA	μg/L		0,10			9	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	
ENDOSULFAN SULFATE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
IOXYNIL	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			9	0,00	0,00	0,00	
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉ	I μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
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	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,02	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			9	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			8	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES NON PERTINEN	TS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	
OXA ACETOCHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	
OXA METOLACHLORE	μg/L					9	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES MICROBIOLOGIC	UES									
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	n/mL					21	0,00		7,00	
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	n/mL					21	0,00		3,00	
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 ORGANO	LEPTIQU	ES								
ASPECT (QUALITATIF)	,		-		-	21	0,00	0,00	0,00	
COLORATION	mg(Pt)/L				15,00	21	0,00	0,00	0,00	
ODEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00	
SAVEUR (QUALITATIF)						21	0,00	0,00	0,00	
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU				2,00	21	0,00	0,19	0,69	
COULEUR (QUALITATIF)						12	0,00	0,00	0,00	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTA	L			·						
TEMPÉRATURE DE L'AIR	°C					21	5,00	12,84	22,00	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	°C				25,00	21	9,00	13,84	22,60	
MINERALISATION		1		1		l				
CALCIUM	mg/L		-		-	4	22,60	24,13	25,60	
CHLORURES	mg/L				250,00	12	5,57	6,35	7,64	
CONDUCTIVITÉ À 25°C	μS/cm			200,00	1100,00	21	180,00	209,24	275,00	
MAGNÉSIUM	mg/L				1100,00	4	6,98	7,28	7,66	
POTASSIUM	mg/L					4	0,32	0,34	0,36	
SODIUM	mg/L				200,00	4	3,04	3,40	3,65	
SULFATES	mg/L				250,00	12	4,08	5,00	5,78	
FOUR IRRE CALCO CARRONIO		1		I		l			·	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQ	mg(CO3)/		-		-	4	0,00	0,00	0,00	
HYDROGÉNOCARBONATES	mg/L					4	87,10	102,28	115,00	
PH	unité pH			6,50	9,00	21	7,30	7,63	7,90	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	of			0,30	9,00	4	0,00	0,00	0,00	
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	°f					12	6,76	8,03	9,63	
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f					12	7,68	8,86	9,95	
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4					2,00	4	4,00	4,00	4,00	
		1					,	,	.,	
FER ET MANGANESE			-		000.00		0.00	1 10	F 00	
FER TOTAL	μg/L				200,00	4	0,00	1,48	5,90	
MANGANÈSE TOTAL	μg/L	<u> </u>			50,00	4	0,00	0,00	0,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHO	SPHORE	s								
AMMONIUM (EN NH4)	mg/L				0,10	21	0,00	0,00	0,00	
NITRATES (EN NO3)	mg/L		50,00			12	1,77	2,30	2,96	
NITRITES (EN NO2)	mg/L		0,50			13	0,00	0,00	0,00	
NITRATES/50 + NITRITES/3	mg/L		1,00			10	0,00	0,04	0,06	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua	nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T dramonoo	Ornico	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
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	
PENTACHLOROBENZÈNE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-	-VOLATIL	.S								
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 ORGANOHALOGEN	NES VOL	ATILS								
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	
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTH	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	
HEXACHLOROBUTADIÈNE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r aramonoo	O.m.o	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
HYDROCARB. POLYCYCLIQUE	S AROM	ATIQU								
ACÉNAPHTÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(A)PYRÈNE *	μg/L		0,01			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
CHRYSÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORANTHÈNE *	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
FLUORÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)FLUORANTHÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
MÉTHYL(2)NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
NAPHTALÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PHÉNANTRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
PYRÈNE	μg/L					1	0,00	0,00	0,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES ARC	μg/L		0,10			1	0,00	0,00	0,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPO	DLLUANT	S 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	0,00	0,00	0,00	
CUIVRE	mg/L		2,00		1,00	1	0,01	0,01	0,01	
CYANURES TOTAUX	μg(CN)/L		50,00			4	0,00	0,00	0,00	
FLUORURES MG/L	mg/L		1,50			4	0,00	0,02	0,03	
MERCURE	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	0,00	0,00	0,00	
SÉLÉNIUM	μg/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGA	NIQUES									
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L				2,00	12	0,00	0,04	0,54	

Paramètres	Unité	Limites	de qualité		nces de alité	Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T drametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PARAMETRES LIES A LA RADIO	OACTIVIT	E								
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,01	0,03	
ACTIVITÉ BÊTA ATTRIBUABLE AU K40	Bq/L					4	0,01	0,01	0,01	
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,03	0,07	
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	Bq/L					4	0,00	0,03	0,06	
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	Bq/L				100,00	4	0,00	0,00	0,00	
DOSE INDICATIVE	mSv/a				0,10	4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAM	IDES,									
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	
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	
PROPYZAMIDE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PYROXSULAME	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ISOXABEN	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FENHEXAMID	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
BEFLUBUTAMIDE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CARBOXINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
BOSCALID	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CYAZOFAMIDE	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	
DICHLORPROP	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES CARBAMATES										
CARBENDAZIME	μg/L		0,10		-	4	0,00	0,00	0,00	
PYRIMICARBE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ASULAME	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXAMYL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PROSULFOCARBE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CHLORPROPHAME	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PROPAMOCARBE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
IPROVALICARB	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites de qualite		Référei qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
r drametics	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES DIVERS					I					
ACLONIFEN	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	
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	
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	
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	
PENDIMÉTHALINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PROCHLORAZE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PYRIDATE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PYRIMÉTHANIL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TRIFLURALINE	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	
DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TOTAL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CLOMAZONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
LENACILE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
MÉTALDÉHYDE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
MÉPANIPYRIM	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CYPROSULFAMIDE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
SPIROXAMINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
QUIMERAC	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
METRAFENONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FLUAZINAM	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
		mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
QUINOXYFEN	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CHLORANTRANILIPROLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TRIBUTYLTIN CATION	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FLUMIOXAZINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DICOFOL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
IMAZAMOX	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DIQUAT	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FLURTAMONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DIFLUFÉNICANIL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CHLORIDAZONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FLUROXYPIR	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CLETHODIME	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PINOXADEN	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CYCLOXYDIME	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
THIACLOPRIDE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS E	T ALCOO	LS								
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	
PENTACHLOROPHÉNOL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
BROMOXYNIL OCTANOATE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORE	S				·					
ALDRINE	μg/L		0,03			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 BÉTA	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	
HCH ALPHA+BETA+DELTA+GAMMA	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH DELTA	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH BÉTA	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HCH ALPHA	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HEXACHLOROBENZÈNE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ENDOSULFAN TOTAL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites d	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
raidilleties	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES ORGANOPHOSPH	ORES				I					
CHLORFENVINPHOS	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	
DIMÉTHOATE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FOSETYL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DICHLORVOS	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ETHEPHON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	3									
CYPERMÉTHRINE	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	
FLUVALINATE-TAU	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	
PYRACLOSTROBINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
KRESOXIM-MÉTHYLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	;									
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	
TRITOSULFURON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
AMIDOSULFURON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FORAMSULFURON	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	
MÉTAMITRONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
MÉTRIBUZINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUTRYNE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HEXAZINONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
FLUFENACET	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CYBUTRYNE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	de qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
T diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
PESTICIDES TRIAZOLES				-						
AMINOTRIAZOLE	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	
PROPICONAZOLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TÉBUCONAZOLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
CYPROCONAZOL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PROTHIOCONAZOLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
BROMUCONAZOLE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
THIENCARBAZONE-METHYL	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	
TEMBOTRIONE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITU	IEES									
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	
MÉTOBROMURON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DIFLUBENZURON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DE	SINFECT	ION								
CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L					21	0,15	0,26	0,35	
CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L					21	0,17	0,28	0,36	
SOUS-PRODUIT DE DESINFEC	TION									
BROMATES	μg/L		10,00			4	0,00	0,00	0,00	
BROMOFORME	μg/L		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
CHLORODIBROMOMÉTHANE	μg/L		100,00			4	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	0,00	

Paramètres	Unité	Limites o	le qualité	Référer qua		Nb. de	Valeur	Valeur	Valeur	Nbre de valeurs
1 diametres	Office	mini	maxi	mini	maxi	valeurs	mini	moy.	maxi	hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTI	NENCE N	'A PAS É	TÉ CARA	CTÉRISÉE	<u> </u>					
AMPA	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	μg/L		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE CIS	μg/L		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE TRANS	μg/L		0,03			4	0,00	0,00	0,00	
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
DESMÉTHYLISOPROTURON	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
3,4-DICHLOROANILINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉI	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS										
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	
ESA METOLACHLORE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
OXA ALACHLORE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE-2-HYDROXY	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
SIMAZINE HYDROXY	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	μg/L		0,10			4	0,00	0,00	0,00	
MÉTABOLITES NON PERTINEN	ΓS									
ESA ACETOCHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
ESA ALACHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
ESA METAZACHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
OXA ACETOCHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
OXA METAZACHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	
OXA METOLACHLORE	μg/L					4	0,00	0,00	0,00	

6 - Bilan de la qualité des eaux distribuées

(uniquement par rapport aux valeurs limites de qualité - confer page 5)

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, la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement.

Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

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 Logique : 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 :	5	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations) :		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 peut être qualifiée ainsi :

Unité de Distribution Logique : ESPELETTE BAS SERVICE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	11	
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 (ne tient pas co des dérogati		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 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 Logique : 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 :	6	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations) :		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 peut être qualifiée ainsi :

Unité de Distribution Logique : SOURAIDE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	10	
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 (ne tient pas cor des dérogatio		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 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 Logique : 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 :	49	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations) :		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 peut être qualifiée ainsi :

Unité de Distribution Logique : URA - ARCANGUES

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	58	
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 (ne tient pas comp des dérogations		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 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 Logique : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Qualité bactériologique :

Nombre de prélèvements :	78	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes :		100,00%

Qualité physico-chimique :

Nombre de prélèvements :	80	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations) :		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 peut être qualifiée ainsi :

Unité de Distribution Logique : 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 :	21	
Nombre de prélèvements non conformes:	0	
Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations)		100,00%

Appréciation globale de la qualité :

L'eau distribuée en 2021 peut être qualifiée ainsi :

7 - Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés Regroupement par UDI Logique

000501 URCURAY

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : BAYGOURA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/07/2021	47 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/09/2021	65 μS/cm

Installation	Paramètre	Date	Résultat
UDI : URCURAY	CONDUCTIVITÉ À 25°C	12/04/2021	55 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/08/2021	62,3 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	29/12/2021	62 μS/cm

Nombre de dépassement des références de qualité : 5

000502 ESPELETTE BAS SERVICE

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : ANTXARRUNTXA	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	02/11/2021	4 SANS OBJET

Nombre de dépassement des références de qualité : 1

000503 ESPELETTE HAUT SERVICE

000523 SOURAIDE

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : PINODIETA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	01/02/2021	135 μS/cm

Installation	Paramètre	Date	Résultat
UDI : SOURAIDE	CONDUCTIVITÉ À 25°C	23/02/2021	173 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	21/12/2021	136 μS/cm

Nombre de dépassement des références de qualité : 3

000539 URA - CAMBO LES BAINS

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LAXIA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/01/2021	180 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/02/2021	181 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/05/2021	193 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/07/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/11/2021	197 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/12/2021	195 μS/cm
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	11/03/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	19/05/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	18/08/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	16/11/2021	4 SANS OBJET

003590 URA - ARCANGUES

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LA NIVE	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	24/02/2021	3 n/(100mL)

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LAXIA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/01/2021	180 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/02/2021	181 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/05/2021	193 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/07/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/11/2021	197 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/12/2021	195 μS/cm
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	11/03/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	19/05/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	18/08/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	16/11/2021	4 SANS OBJET

12

003591 URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LA NIVE	BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	24/02/2021	3 n/(100mL)

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LAXIA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/01/2021	180 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/02/2021	181 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/05/2021	193 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/07/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/11/2021	197 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/12/2021	195 μS/cm
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	11/03/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	19/05/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	18/08/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	16/11/2021	4 SANS OBJET

Installation	Paramètre	Date	Résultat
UDI : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	04/03/2021	4 n/(100mL)
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	03/02/2021	193 μS/cm
	TEMPÉRATURE DE L'EAU	17/06/2021	27 °C
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	16/08/2021	6,67 NFU

003592 URA - ITXASSOU

Installation	Paramètre	Date	Résultat
TTP : LAXIA	CONDUCTIVITÉ À 25°C	25/01/2021	180 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	15/02/2021	181 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	11/03/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/05/2021	193 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/07/2021	192 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/11/2021	197 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	08/12/2021	195 μS/cm
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	11/03/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	19/05/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	18/08/2021	4 SANS OBJET
	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	16/11/2021	4 SANS OBJET

Installation	Paramètre	Date	Résultat
UDI : URA - ITXASSOU	CONDUCTIVITÉ À 25°C	19/01/2021	185 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	09/11/2021	196 μS/cm
	CONDUCTIVITÉ À 25°C	16/12/2021	183 μS/cm

Nombre de dépassement des références de qualité : 14

Dossier(s) de non conformité

Lors d'un dépassement d'une limite de qualité, un dossier de non-conformité est ouvert. Ce dossier renferme diverses informations relatives à la gestion de cette non-conformité, notamment le résultat des investigations menées par l'exploitant. Des dossiers de non-conformité pourront être créés lors de dépassements de références de qualité pour certains paramètres et certaines situations, jugées plus sensibles (paramètres bactériologiques, aluminium, turbidité ...). Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble des dossiers créés, et retourne la somme cumulative des durées de non-conformité pour les installations concernées.

Paramètre	Installation concernée	Durée expertisée
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	Unité de distribution de : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	4 jours
BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML	LA NIVE	1 jours
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	Unité de distribution de : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	1 jours

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

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ANTXARRUNTXA	-	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	2,00	,~
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	2,00	
2021	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	
Annés	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BAYGOURA		
Année 2019	Conformité sur l'installation :	100,00	0/.
2019	Nombre de Prélèvement :	2,00	/6
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	0/_
2020	Nombre de Prélèvement :	2,00	/6
2021	Conformité sur l'installation :	100,00	%
2021	Nombre de Prélèvement :	2,00	/0
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	6,00	,,
Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ERREPIRA		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	6,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	6,00	
2021	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	6,00	
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00	%
<u>-</u>	Nombre de Prélèvement :	18,00	
Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LA NIVE		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	24,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	24,00	
2021	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	24,00	
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	72,00	
Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LARRARTE	•	
2019	ll Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	2,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
		2,00	
	Nombre de Prélèvement :		
2021	Nombre de Prélèvement : Conformité sur l'installation :	100,00	%
			%
	Conformité sur l'installation :	100,00	

Année	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LAXIA		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	12,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	12,00	
2021	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	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PINODIETA		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	2,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
•	Nombre de Prélèvement :	2,00	
2021	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	
Annás	LIMITE DE DISTRIBUTION : ESPELETTE DAS SERVICE		
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ESPELETTE BAS SERVICE	100.00	0/
2019	Conformité sur l'installation : Nombre de Prélèvement :	100,00	%
2020	Conformité sur l'installation :	9,00	9/
2020	Nombre de Prélèvement :	9,00	76
2021	Conformité sur l'installation :	100,00	0/_
2021	Nombre de Prélèvement :	9,00	/6
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00	0/_
	Nombre de Prélèvement :	27,00	/6
	Nombre de l'iclevement.	21,00	
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : ESPELETTE HAUT SERVICE		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	4,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	4,00	
2021	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	4,00	
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	12,00	
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : SOURAIDE		
2019	Conformité sur l'installation :	100,00	%
	Nombre de Prélèvement :	8,00	
2020	Conformité sur l'installation :	100,00	
	Nombre de Prélèvement :	8,00	
2021	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	-
		=	

	LINUTE DE DIOTRIDUTION, LIDA ADDANIGUES	
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - ARCANGUES	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
2020	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
2021	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	16,00
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	48,00
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - CAMBO LES BAINS	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00 %
•	Nombre de Prélèvement :	29,00
2020	Conformité sur l'installation :	100,00 %
•	Nombre de Prélèvement :	29,00
2021	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	30,00
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	88,00
	Tombie de l'incoment.	
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - ITXASSOU	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2020	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
2021	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	9,00
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	27,00
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00 %
2019	Nombre de Prélèvement :	43,00
2020	Conformité sur l'installation :	100,00 %
2020	Nombre de Prélèvement :	43,00
2021	Conformité sur l'installation :	100,00 %
2021	Nombre de Prélèvement :	42,00
		·
	Conformité pour l'installation sur trois ans :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	128,00
Année	UNITE DE DISTRIBUTION : URCURAY	
2019	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2020	Conformité sur l'installation :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement :	3,00
2021	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
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Conformité générale sur les trois dernières années :	100,00 %
	Nombre de Prélèvement total :	513





9 - Conclusion sanitaire par unité de distribution

Unité de distribution : 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.

Unité de distribution : ESPELETTE BAS SERVICE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Eau devant être mise à l'équilibre calco-carbonique.

Unité de distribution : ESPELETTE HAUT SERVICE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Unité de distribution : SOURAIDE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

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

Unité de distribution: URA - CAMBO LES BAINS

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Cependant, 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 : URA - ARCANGUES

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Cependant, l'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 et spores de bactéries sulfito-réductrices sur un échantillon analysé au départ de la distribution.

Unité de distribution : URA - SAINT PIERRE D'IRUBE

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

Cependant, l'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 et spores de bactéries sulfito-réductrices et pour les bactéries coliformes sur un échantillon analysé respectivement au départ de la distribution et sur le réseau. Un prélèvement effectué sur le réseau de distribution a également mis en évidence une turbidité de l'eau supérieure à la valeur maximale de référence.

Unité de distribution : URA - ITXASSOU

BACTERIOLOGIE : Eau de bonne qualité bactériologique.

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

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





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).

Un traitement de minéralisation doit être mis en place sur les UDI présentant un pH acide et une faible minéralisation. Ces eaux auront tendance à être agressives vis à vis des matériaux avec lesquels elle peuventt entrer en contact, notamment le plomb. Dans cette attente, les consommateurs doivent être informés du caractère agressif de l'eau.

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.

Sur les parties de réseau où ont été mesurés des dépassements de la limite de qualité pour le chlorure de vinyle monomère (CVM), que ce soit lors des contrôles sanitaires réalisés par l'ARS ou des analyses d'autocontrôles, des actions correctives doivent être mises en place (purge, maillage, tubage).

Signé à Pau le 25 février 2022

Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires

BONILLA PATRICK

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 et d'Exploitation