

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BILAN ANNUEL

2022

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **COMMUNAUTE DE LESNEVEN-CÔTE DES LEGENDES**

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

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

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).
Les prélèvements effectués 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 (filère de traitement complète).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP)."

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

Unité de distribution	Population desservie	TTP (Nom de la station de traitement production)	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)
-----------------------	----------------------	--	--

COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

Réseau de distribution : liste des Unités de Distribution d'eau (UDI)

(avr. 2023)

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

INS - Nom(Communes des UDI)	Population desservie	Communes de l'UDI / quartiers
BRIGNOGAN-KERLOUAN (BAS-LEON) (000714)	8 871	GOULVEN / Commune entière KERLOUAN / Commune PLOUIDER / Commune entière PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES / ancien bourg plouneour-trez
GUISSENY (BAS-LEON) (000931)	2 929	GUISSENY / BOURG SAINT-FREGANT / Commune
KERNILIS (KERSULANT) (000148)	1 836	KERNILIS / BOURG LANARVILY / Commune
LESNEVEN (KERLAOUEN) (000955)	11 202	FOLGOET (LE) / Commune entière KERNOUES / Commune LESNEVEN / CENTRE
PLOUDANIEL (POULPRY) (000983)	4 348	PLOUDANIEL / BOURG TREGARANTEC / COMMUNE
SAINT-MEEN (001103)	926	SAINT-MEEN / BOURG

Contrôle sanitaire : liste des points de surveillance contrôlés par l'ARS (avr. 2023)

Unité de distribution (UDI) : zone géographique appartenant à une même entité administrative (même maître d'ouvrage et même exploitant) et recevant une qualité d'eau homogène (continuité des tuyaux)

Captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERGOFF	FOLGOET (LE)	CAPTAGE KERGOFF
KERSULANT	KERNILIS	CAPTAGE KERSULANT
LANNUCHEN 1	FOLGOET (LE)	CAPTAGE LANNUCHEN 1
LANNUCHEN 2	FOLGOET (LE)	CAPTAGE LANNUCHEN 2
ROUDOUS	TREGARANTEC	CAPTAGE ROUDOUS
Mélange de captages	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
LANNUCHEN	FOLGOET (LE)	BACHE LANNUCHEN
Stations de potabilisation	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
KERLAOUEN	LESNEVEN	RESERVOIR DE KERLAOUEN 1500
	LESNEVEN	STATION LANNUCHEN
	LESNEVEN	STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN
KERSULANT	KERNILIS	RESERVOIR DE KERSULANT
	KERNILIS	STATION DE KERSULANT
	KERNILIS	STATION-RESERVOIR KERSULANT
POULPRY	PLOUDANIEL	RESERVOIR DE POULPRY
	PLOUDANIEL	STATION DE ROUDOUS
	PLOUDANIEL	STATION-RESERVOIR DE POULPRY
Unités de distribution	Commune du point de surveillance	Nom du point de surveillance
BRIGNOGAN-KERLOUAN (BAS-LEON)	GOULVEN	BOURG GOULVEN
	KERLOUAN	CAMPING BENDIN-BIHAN.
	KERLOUAN	CAMPING COMMUNAL CURN
	KERLOUAN	KERLOUAN
	KERLOUAN	RESERVOIR DE RUDOLOC.
	PLOUIDER	BOURG PLOUIDER
	PLOUIDER	RESERVOIR DE PLOUIDER
	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES	BOURG PLOUNEOUR-TREZ
	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES	BRIGNOGAN-PLAGES
	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES	CAMPING DU PHARE.
	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-PLAGES	CAMPING KERAVEZAN.
GUISSENY (BAS-LEON)	GUISSENY	BOURG GUISSENY
KERNILIS (KERSULANT)	SAINT-FREGANT	SAINT-FREGANT
	KERNILIS	BOURG KERNILIS
LESNEVEN (KERLAOUEN)	LANARVILY	LANARVILY
	FOLGOET (LE)	LE FOLGOËT

PLOUDANIEL (POULPRY)

SAINT-MEEN

KERNOUES
LESNEVEN
LESNEVEN
LESNEVEN
LESNEVEN
PLOUDANIEL
PLOUDANIEL
TREGARANTEC
SAINT-MEEN

KERNOUES
LESNEVEN CENTRE
LESNEVEN EST
LESNEVEN NORD
LESNEVEN SUD
BOURG PLOUDANIEL
ZI MESCODEN
TREGARANTEC
BOURG SAINT-MEEN

1049 COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

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, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'Agence Régionale de Santé, je vous invite à prendre contact avec le pôle santé-environnement de ma direction départementale.

Type d'usage : *ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE*

Captages abandonnés

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
DOURMAP	PUITS	PLOUIDER	02008X0004				
KERIGENT 1	PUITS	GUISSENY	02008X0003				
KERIGENT 2	PUITS	GUISSENY	02008X0034				
KERZELEN	PUITS	PLOUNEOUR-BRIGNOGAN-P LAGES	02008X0005				

[Abandon définitif.](#)

Captages en fonctionnement ('actifs')

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Etat procédure	Avis Hydrogéol. agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
KERGOFF	PUITS	FOLGOET (LE)	02384X0063	TE	01/07/1997	19/04/2007	18/05/2007
KERSULANT	PUITS	KERNILIS	02384X0001	TE	30/11/1993	03/05/1996	30/09/1996
LANNUCHEN 1	PUITS	FOLGOET (LE)	02384X0145	TE	01/07/1997	19/04/2007	18/05/2007
LANNUCHEN 2	PUITS	FOLGOET (LE)	02384X0146	TE	01/07/1997	19/04/2007	18/05/2007
ROUDOUS	PUITS	TREGARANTEC	02391X0021	TE	01/12/1996	10/06/1999	29/09/1999

Lexique de l'état de la procédure :

TE : Procédure terminée (captage public)

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9						
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9						
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9						
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	9						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,20	14,43	20,10	9			25,00			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,04	8,20	9		6,50	9,00			
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	9						
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,05	0,19	0,37	9						
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,09	0,25	0,45	9						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	32,00	9						
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	13,00	9						
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00			
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9			0,00			
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00	
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	9					0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	9			15,00			
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,14	0,17	0,21	9			2,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,10	8,20	9		6,50	9,00			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,30	9,83	11,10	9						
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	9						
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,00	14,22	15,00	9						
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,28	6,20	9			200,00			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01	
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t	0,00	0,00	0,00	1						0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	433,00	481,00	537,00	9		200,00	1 100,00			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	39,00	67,44	96,00	9			200,00			
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00	

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,61	0,61	0,61	1		2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9		0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,70	0,81	0,92	9			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	35,00	40,44	46,00	9			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	9			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	12,71	12,71	12,71	1			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,49	6,49	6,49	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,29	1,29	1,29	1			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	20,50	20,50	20,50	1			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,74	0,74	0,74	1	1		0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

KERNILIS (KERSULANT)

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
07/07/2022	KERNILIS (BOURG KERNILIS)	ESA metolachlore	0,735 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
9,00		100,00 %	9,00	1,00	88,89 %

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	24					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,00	15,48	21,70	24			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	8,22	8,90	24		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,05	0,10	24					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,27	0,51	24					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,10	0,33	0,57	24					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	200,00	24					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	24					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	24					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	24			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,14	0,19	0,27	24			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,26	8,40	24		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,00	9,15	12,10	24					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,03	0,10	24					
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	13,42	16,00	24					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	4,12	29,00	24			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	430,00	507,71	635,00	24		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	32,00	75,33	121,00	24			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,69	0,96	1,30	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	24			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,42	0,61	0,76	24					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	21,00	30,54	38,00	24					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	24					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	14,92	16,06	17,06	3					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	9,23	13,30	19,42	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,68	2,04	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,99	4,37	7,98	3					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	27,40	34,42	44,36	3					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
24,00		100,00 %	24,00		100,00 %

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10						
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10						
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10						
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	10						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,80	15,14	20,50	10			25,00			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	8,15	8,40	10		6,50	9,00			
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,06	0,15	10						
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,18	0,35	0,55	10						
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,19	0,41	0,58	10						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	10,00	10						
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	10						
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00			
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10			0,00			
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00	
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	10					0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	10			15,00			
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,13	0,19	0,24	10			2,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	8,19	8,50	10		6,50	9,00			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,80	9,60	13,50	10						
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,05	0,30	10						
	Titre hydrotimétrique (°f)	11,00	13,60	18,00	10						
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,55	7,20	10			200,00			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01	
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t	0,00	0,00	0,00	1						0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	430,00	515,60	650,00	10		200,00	1 100,00			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	36,00	69,90	119,00	10			200,00			
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00	

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,43	0,43	0,43	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,42	0,62	0,76	10					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	21,00	31,10	38,00	10					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	10					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	15,37	15,37	15,37	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,97	6,97	6,97	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,34	1,34	1,34	1					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	23,68	23,68	23,68	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
10,00		100,00 %	10,00		100,00 %

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	20					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	10,10	14,93	20,40	20			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,40	7,76	7,90	20		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,02	0,10	20					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,16	0,51	20					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,19	0,56	20					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	160,00	20					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	41,00	20					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	1,00	20	1		0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	20					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	20			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,10	0,15	0,44	20			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	7,92	8,00	20		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	10,30	11,04	12,20	20					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	20					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,00	14,35	15,00	20					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,36	6,30	20			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	427,00	457,85	501,00	20		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	8,30	17,43	33,00	20			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,50	1,00	2			50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,35	0,46	0,56	2		2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	20		0,10	
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,58	0,63	0,68	20			1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	29,00	31,70	34,00	20			50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	20			0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	4,41	6,27	8,12	2			100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,42	3,58	5,73	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,22	0,99	1,76	2			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	6,10	10,86	15,61	2			100,00

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

LESNEVEN (KERLAOUEN)

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
05/09/2022	LESNEVEN (LESNEVEN EST)	Bactéries coliformes /100ml-MS	PRESENCE n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
20,00		100,00 %	20,00		100,00 %

UDI000983

Page : -6

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

PLOUDANIEL (POULPRY)

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	11					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,00	14,19	20,20	11			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,80	7,99	8,20	11		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,02	0,10	11					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,09	0,18	11					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,13	0,23	11					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	98,00	11					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	11					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	11					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	11			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,10	0,15	0,18	11			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,06	8,10	11		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,00	8,85	10,10	11					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	11					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	12,91	15,00	11					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,71	3,90	11			200,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	392,00	431,45	487,00	11		200,00	1 100,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	17,00	28,18	39,00	11			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Arsenic (µg/L)	6,60	7,62	8,90	10					10,00
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,46	0,46	0,46	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,64	0,73	0,76	11					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	36,27	38,00	11					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	11					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	12,56	12,56	12,56	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	6,89	6,89	6,89	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,50	1,50	1,50	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	21,00	21,00	21,00	1					100,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
11,00		100,00 %	11,00		100,00 %

UDI001103

Page : -6

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

SAINT-MEEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7						
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7						
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7						
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,90	15,03	23,10	7			25,00			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	8,03	8,30	7		6,50	9,00			
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,04	0,10	7						
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,09	0,16	7						
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,12	0,22	7						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	3,00	7						
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	7						
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00			
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00			
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00	
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7			15,00			
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,13	0,34	0,98	7			2,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,40	0,40	0,40	1					0,50	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,06	8,10	7		6,50	9,00			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,10	9,36	11,60	7						
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	7						
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	13,14	14,00	7						
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	14,90	45,00	7			200,00			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,01	
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
	ocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (t	0,00	0,00	0,00	1						0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1						0,10
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	387,00	429,29	479,00	7		200,00	1 100,00			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	15,00	35,43	56,00	7			200,00			
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00	

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	1,00	1,00	1,00	1					50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,64	0,64	0,64	1			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,62	0,70	0,76	7					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	35,14	38,00	7					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7					0,50
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	9,93	9,93	9,93	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,44	1,44	1,44	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,21	0,21	0,21	1					100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	11,58	11,58	11,58	1					100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,71	0,85	0,98	2	2				0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,57	0,57	0,57	1	2				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

2 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

SAINT-MEEN

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
02/03/2022	SAINT-MEEN (BOURG SAINT-MEEN)	ESA metolachlore	0,710 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
25/08/2022	SAINT-MEEN (BOURG SAINT-MEEN)	ESA metolachlore	0,980 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7,00		100,00 %	7,00	2,00	71,43 %

TTP000146PSV0000000159

Page : -18

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,60	13,05	13,50	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,90	7,95	8,00	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,06	0,08	0,10	2					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,32	0,38	0,44	2					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,38	0,44	0,50	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,16	0,21	0,26	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	2,00	2,00	1		1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	9,90	9,90	9,90	1					
	Essai marbre TH (°f)	16,90	16,90	16,90	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	116,00	118,00	120,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,01	8,01	8,01	1					
	pH (unité pH)	8,00	8,10	8,20	2		6,50	9,00		

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	9,50	9,65	9,80	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	15,00	15,50	16,00	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	1,40	2,80	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	54,80	54,80	54,80	1					
	Chlorures (mg/L)	35,00	36,00	37,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	451,00	466,50	482,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	7,41	7,41	7,41	1					
	Potassium (mg/L)	3,21	3,21	3,21	1					
	Sodium (mg/L)	30,80	30,80	30,80	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	37,00	43,50	50,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	53,00	64,00	75,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,05	0,05	0,05	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,64	0,87	1,10	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,76	0,82	0,88	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	38,00	41,00	44,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,09	0,09	0,09	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,23	0,23	0,23	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,14	0,14	0,14	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	8,97	8,97	8,97	1					100,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

Page : -16

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	11,36	11,36	11,36	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	1,23	1,23	1,23	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,55	4,55	4,55	1			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	26,11	26,11	26,11	1			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	ESA metolachlore (µg/L)	0,80	0,80	0,80	1	1		0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,06	0,06	0,06	1			0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

Page : -15

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,12	0,12	0,12	1			
	ESA metolachlore (µg/L)	0,83	0,83	0,83	1	1		
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

Page : -14

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

Page : -13

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

Page : -12

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,06	0,06	0,06	1					
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1						0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyraclostrobin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triflurosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

STATION-RESERVOIR KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES TRIAZOLES	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

KERSULANT

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
20/04/2022	KERNILIS (STATION-RESERVOIR KERSULANT)	ESA metolachlore	0,795 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2,00		100,00 %	2,00	1,00	50,00 %

TTP000953PSV0000001264

Page : -18

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	5					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,20	13,30	16,40	5			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,50	7,68	7,90	5		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,08	0,18	0,23	5					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,12	0,21	0,26	5					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	5					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	5					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	5					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	5			15,00		
	Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)	0,12	0,15	0,23	5			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	5					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	2,00	3,00	4,00	2	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	11,50	11,75	12,00	2					
	Essai marbre TH (°f)	14,30	14,95	15,60	2					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	127,00	133,20	138,00	5					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,05	8,06	8,07	2					
	pH (unité pH)	7,80	7,90	8,00	5			6,50	9,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	10,40	10,92	11,30	5					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	5					
	Titre hydrotimétrique (°f)	14,00	14,60	16,00	5					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,54	1,60	5			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	41,60	42,55	43,50	2					
	Chlorures (mg/L)	27,00	30,00	37,00	5			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	445,00	461,60	487,00	5		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	8,71	8,83	8,95	2					
	Potassium (mg/L)	2,91	3,16	3,41	2					
	Sodium (mg/L)	30,70	35,50	40,30	2			200,00		
	Sulfates (mg/L)	39,00	41,80	48,00	5			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	9,30	18,66	28,00	5			200,00		
	Arsenic (µg/L)	3,90	4,15	4,40	2					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,03	2			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	2					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	2					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,06	0,06	0,06	2					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,79	0,79	0,79	2					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,35	0,58	5			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,62	0,64	0,68	5					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	31,00	32,20	34,00	5					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	5					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,09	0,09	2					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					10,00
	Bromoforme (µg/L)	3,32	4,71	6,10	2					100,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -16

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,89	1,43	1,97	2			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,15	0,23	0,31	2			100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	4,36	6,37	8,38	2			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,03	0,03	0,03	2			0,10
	ESA metolachlore (µg/L)	0,57	0,65	0,70	3	3		0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,03	0,03	0,03	2			0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -15

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,07	0,07	0,07	2	3		
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,04	0,04	0,04	2			
	ESA metolachlore (µg/L)	0,76	0,76	0,76	1			
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -14

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -13

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -12

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,05	0,40	0,75	2		1			
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2						0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,03
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

Page : -11

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyraclostrobin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triflurosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERLAOUEN

STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10

5 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

KERLAOUEN

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
14/02/2022	LESNEVEN (STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN)	ESA metolachlore	0,565 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
17/05/2022	LESNEVEN (STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
17/05/2022	LESNEVEN (STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN)	ESA metolachlore	0,695 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
17/05/2022	LESNEVEN (STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN)	Total des pesticides analysés	0,75 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)
19/07/2022	LESNEVEN (STATION-RESERVOIR DE KERLAOUEN)	ESA metolachlore	0,690 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
5,00		100,00 %	5,00	3,00	40,00 %

TTP000981PSV0000001311

Page : -18

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	13,20	14,83	17,00	3			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,70	7,93	8,10	3		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,00	0,03	0,10	3					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,11	0,17	0,22	3					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,16	0,21	0,25	3					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Turbidité néphélobométrique NFU (NFU)	0,16	0,18	0,19	3			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	10,90	10,90	10,90	1					
	Essai marbre TH (°f)	12,70	12,70	12,70	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	105,00	113,33	126,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,07	8,07	8,07	1					
	pH (unité pH)	8,10	8,10	8,10	3			6,50	9,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Page : -17

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,60	9,27	10,30	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	12,00	12,33	13,00	3					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,50	1,50	3			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,90	2,70	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	36,40	36,40	36,40	1					
	Chlorures (mg/L)	28,00	35,33	40,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	412,00	449,00	473,00	3		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	7,41	7,41	7,41	1					
	Potassium (mg/L)	4,38	4,38	4,38	1					
	Sodium (mg/L)	43,50	43,50	43,50	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	38,00	38,33	39,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	21,00	34,33	44,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	7,40	7,83	8,40	3					10,00
	Baryum (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,03	0,03	0,03	1					1,50
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,05	0,05	0,05	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,57	0,57	0,57	1					20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,44	0,50	0,57	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,70	0,73	0,76	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	35,00	36,33	38,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,12	0,12	0,12	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	10,88	10,88	10,88	1					100,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -16

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	5,77	5,77	5,77	1			100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,35	1,35	1,35	1			100,00
	Trihalométhanés (4 substances) (µg/L)	18,00	18,00	18,00	1			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,10
	ESA metolachlore (µg/L)	0,52	0,57	0,62	2	2		0,10
	Hydroxyterbutylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,03	0,03	0,03	1			0,10
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Desmethyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,03
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -15

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,03	0,03	0,03	1	2		
	ESA alachlore (µg/L)	0,07	0,07	0,07	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA metolachlore (µg/L)	0,92	0,92	0,92	1			
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -13

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	
Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -12

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxyfen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,67	0,67	0,67	1	1				
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1						0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -11

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyraclostrobin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triflurosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

POULPRY

Page : -10

STATION-RESERVOIR DE POULPRY

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES TRIAZOLES	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			0,10

4 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

POULPRY

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
14/02/2022	PLOUDANIEL (STATION-RESERVOIR DE POULPRY)	ESA metolachlore	0,515 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
19/07/2022	PLOUDANIEL (STATION-RESERVOIR DE POULPRY)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
19/07/2022	PLOUDANIEL (STATION-RESERVOIR DE POULPRY)	ESA metolachlore	0,620 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0,1)
19/07/2022	PLOUDANIEL (STATION-RESERVOIR DE POULPRY)	Total des pesticides analysés	0,665 µg/L	(Limite de qualité maximale : 0.5)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3,00		100,00 %	3,00	2,00	33,33 %

CAP000021PSV0000000021

Page : -48

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,70	13,23	16,10	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,00	5,20	5,40	4			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	40,00	-	40,00	1			10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	80,00	-	80,00	1			20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1			200,00
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,35	0,35	0,35	1			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)	73,00	73,00	73,00	1			
	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1			
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,82	9,82	9,82	1			
	pH (unité pH)	5,50	5,50	5,50	1			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1			
	Titre hydrotimétrique (°f)	6,40	6,40	6,40	1			
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Manganèse total (µg/L)	33,00	33,00	33,00	1			
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	17,90	17,90	17,90	1			200,00
	Chlorures (mg/L)	26,00	26,00	26,00	1			
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	257,00	257,00	257,00	1			
	Magnésium (mg/L)	5,84	5,84	5,84	1			
	Potassium (mg/L)	1,01	1,01	1,01	1			
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	12,70	12,70	12,70	1			
	Sodium (mg/L)	17,40	17,40	17,40	1			200,00
	Sulfates (mg/L)	22,00	22,00	22,00	1			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS_M	Aluminium total µg/l (µg/L)	141,00	141,00	141,00	1			

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			1,50
	Cadmium (µg/L)	0,15	0,15	0,15	1			5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,06	0,06	0,06	1			
	Nickel (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			20,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,81	0,81	0,81	1			10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	50,00	53,75	56,00	4			100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,05	0,05	0,05	1			
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,09	0,09	0,09	1			2,00
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin (µg/L)	0,08	0,08	0,08	1			2,00
	2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Desméthyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,02	0,02	0,02	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,24	0,24	0,24	1			
	ESA metolachlore (µg/L)	1,58	1,58	1,58	1			
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyroxulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Page : -45

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Antraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Page : -44

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Page : -43

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,16	0,16	0,16	1			5,00
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

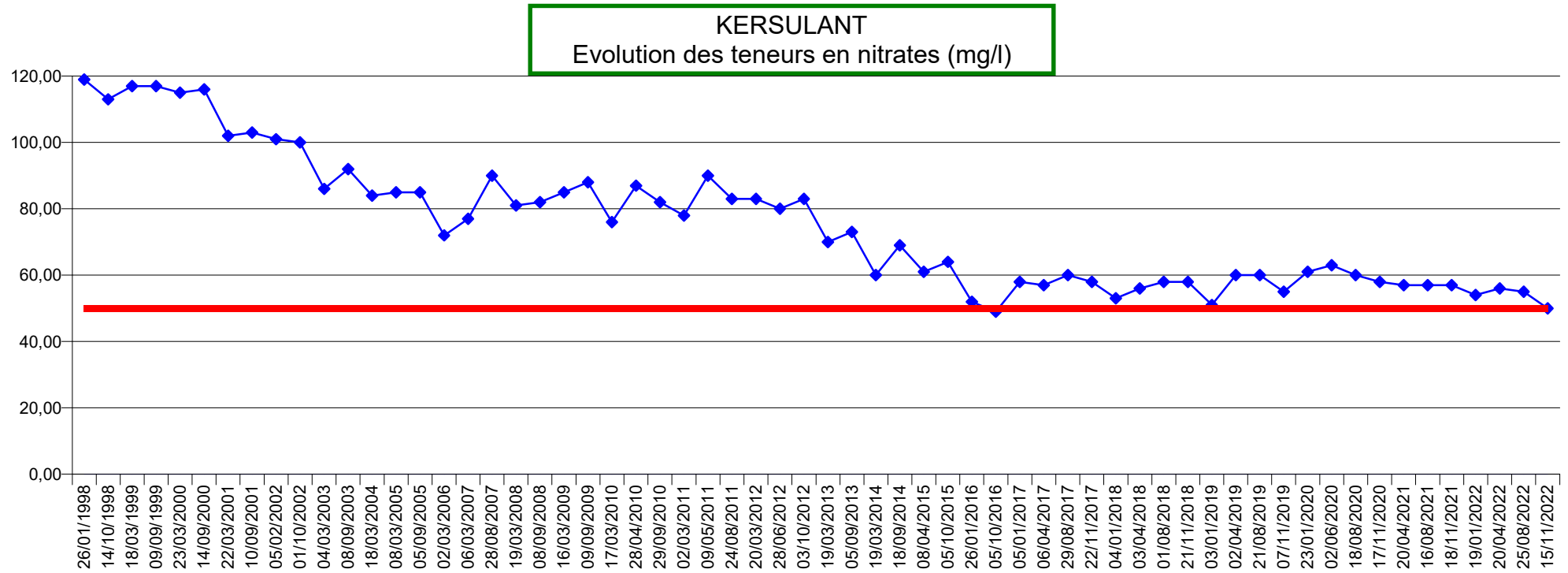
Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyraclostrobin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Triflurosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERSULANT

CAPTAGE KERSULANT

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00



CAP000028PSV0000000028

Page : -48

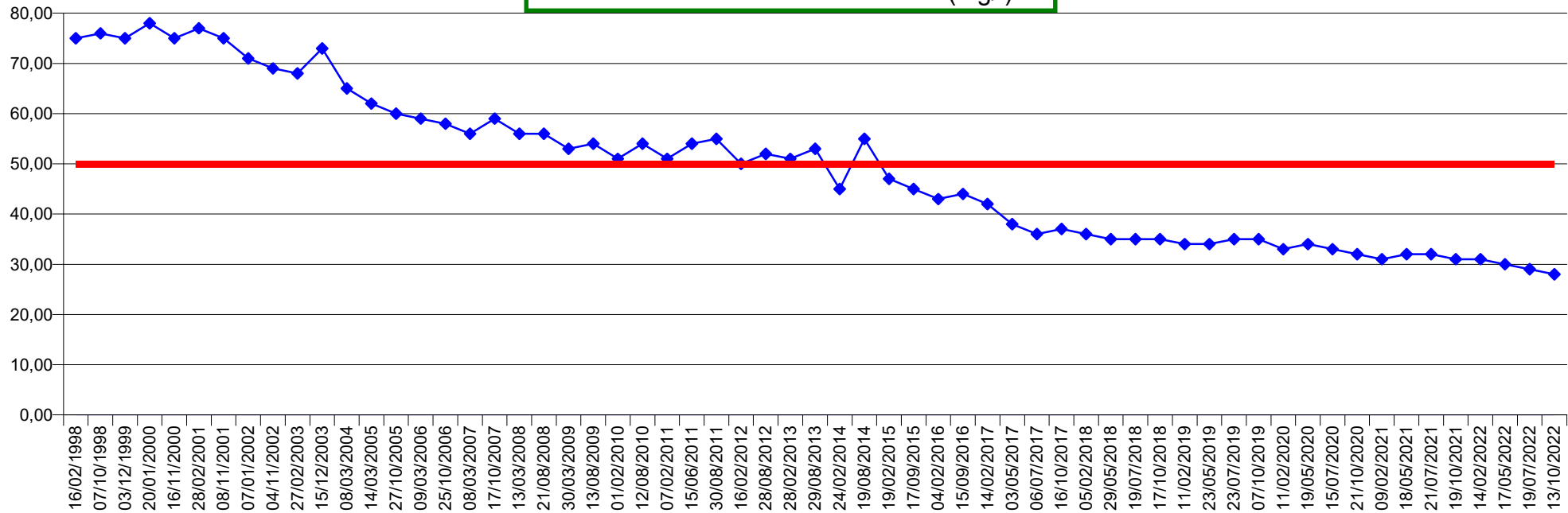
Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN 1

CAPTAGE LANNUCHEN 1

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,80	12,70	13,40	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,00	6,10	6,20	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	28,00	29,50	31,00	4			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,06	0,07	0,08	4			2,00
	ESA metolachlore (µg/L)	0,47	0,50	0,52	3			2,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	0,51	0,51	0,51	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
PESTICIDES DIVERS	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00

LANNUCHEN 1
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



CAP000029PSV0000000029

Page : -48

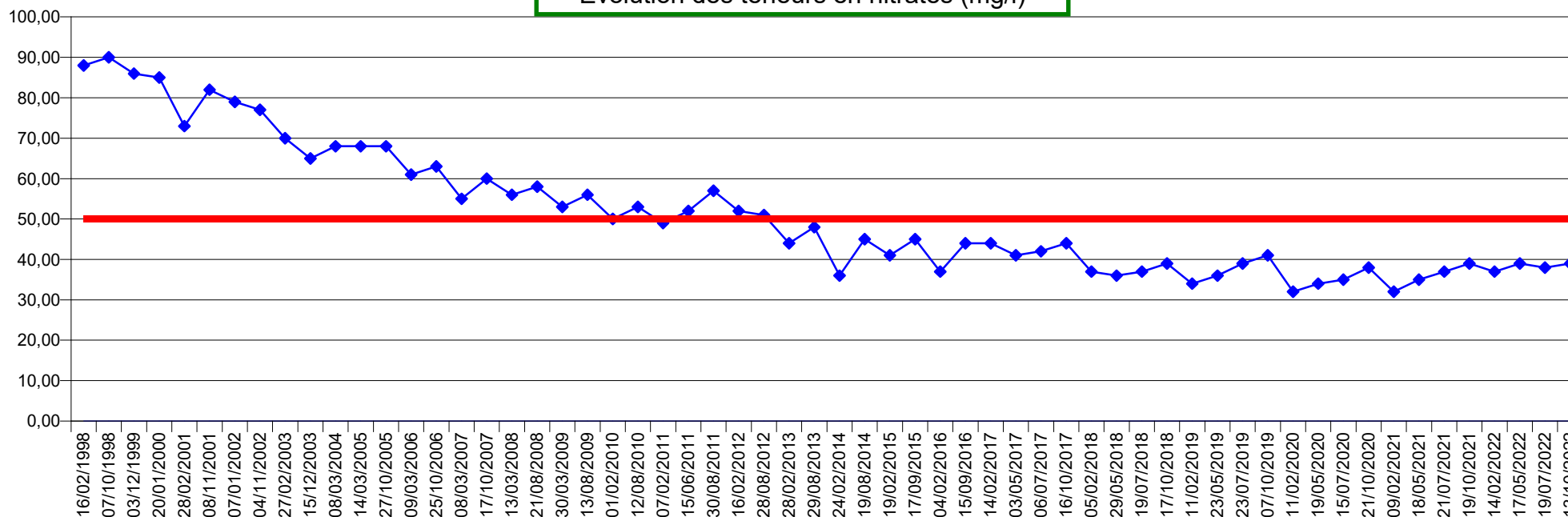
Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN 2

CAPTAGE LANNUCHEN 2

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	12,95	13,50	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,70	5,90	6,00	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	37,00	38,25	39,00	4			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,04	0,04	0,05	4			2,00
	ESA metolachlore (µg/L)	1,20	1,24	1,29	3			2,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA metolachlore (µg/L)	1,54	1,54	1,54	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00

LANNUCHEN 2
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



CAP000030PSV0000000030

Page : -48

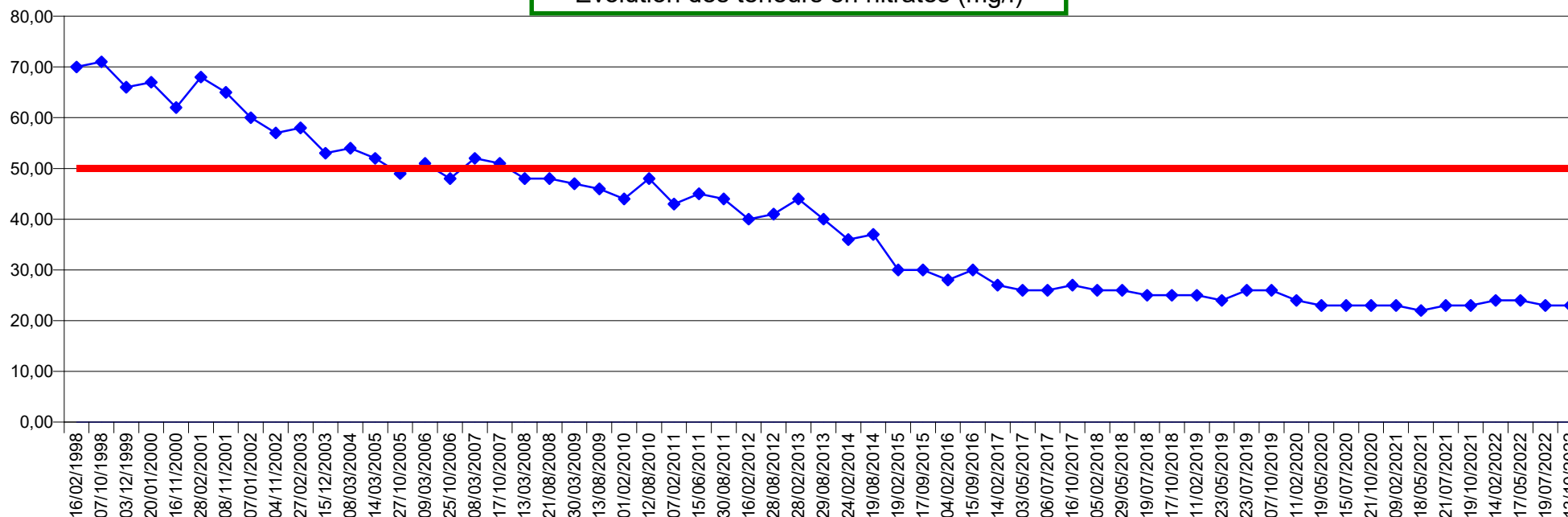
Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

KERGOFF

CAPTAGE KERGOFF

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,20	13,10	14,00	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,90	6,07	6,20	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	23,00	23,50	24,00	4			100,00
MÉTABOLITES PERTINENTS	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,07	0,08	0,09	4			2,00

KERGOFF
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



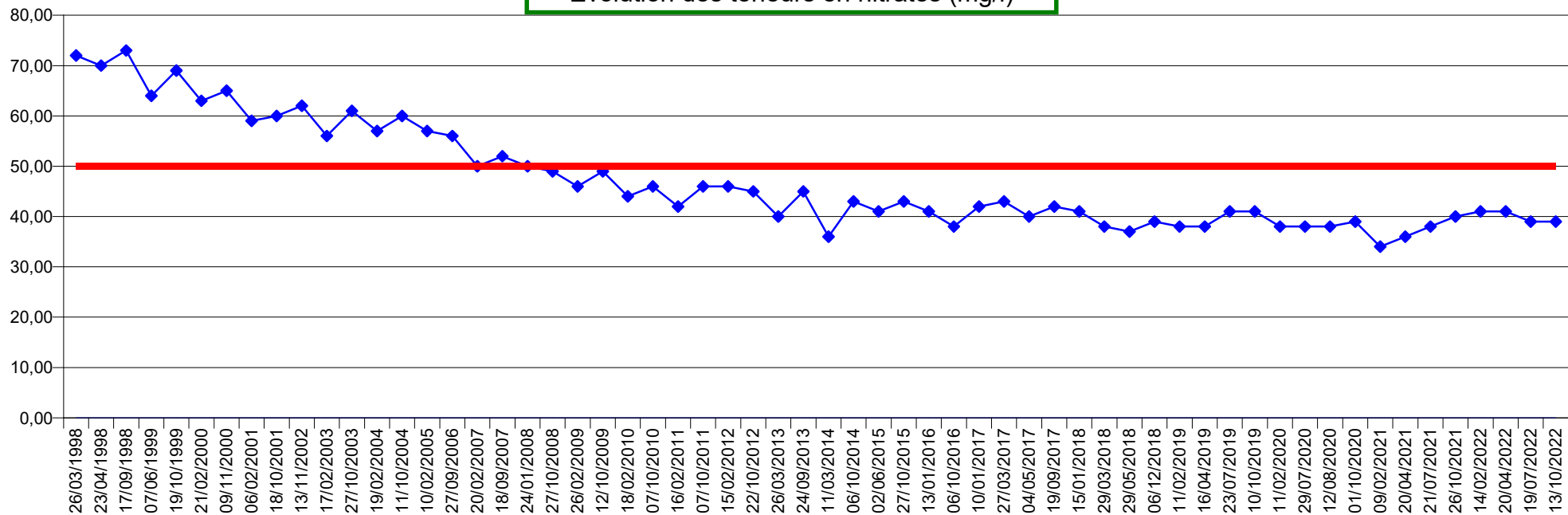
CAP000040PSV0000000040

Page : -48

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES **ROUDOUS**
CAPTAGE ROUDOUS

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,20	13,68	17,00	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,70	6,02	6,30	4			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	39,00	40,00	41,00	4			100,00

ROUDOUS
 Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)



MCA000112PSV0000000112

Page : -48

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN

BACHE LANNUCHEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1			
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1			
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,00	12,33	12,60	4			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,70	6,00	6,20	4			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1			10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1			20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1			200,00
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,12	0,12	0,12	1			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Anhydride carbonique libre (mg(CO2)/L)	96,00	96,00	96,00	1			
	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1			
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	50,00	50,00	50,00	1			
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,95	8,95	8,95	1			
	pH (unité pH)	6,30	6,30	6,30	1			
	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,10	4,10	4,10	1			
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	15,50	15,50	15,50	1			200,00
	Chlorures (mg/L)	24,00	24,00	24,00	1			
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	318,00	318,00	318,00	1			
	Magnésium (mg/L)	8,86	8,86	8,86	1			
	Potassium (mg/L)	2,60	2,60	2,60	1			
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	21,30	21,30	21,30	1			
	Sodium (mg/L)	27,30	27,30	27,30	1			200,00
Sulfates (mg/L)	38,00	38,00	38,00	1			250,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS_M	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Arsenic (µg/L)	4,90	4,90	4,90	1			100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			1,50
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,06	0,06	0,06	1			
	Nickel (µg/L)	2,00	2,00	2,00	1			20,00
	Sélénium (µg/L)	0,93	0,93	0,93	1			20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	1			10,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	32,00	32,50	33,00	4			100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,08	0,08	0,08	1			
MÉTABOLITES PERTINENTS	2,6 Dichlorobenzamide (µg/L)	0,09	0,09	0,09	1			2,00
	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,05	0,06	0,07	4			2,00
	ESA metolachlore (µg/L)	0,65	0,74	0,82	3			2,00
	Hydroxyterbuthylazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	OXA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Simazine hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Terbuthylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,6-Diethylaniline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin (µg/L)	0,03	0,03	0,03	1			2,00
	2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorothalonil-4-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	CMBA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Desméthyl-pirimicarb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	loxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	N,N-Dimet-tolylsulphamid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
SAA Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	ESA acetochlore (µg/L)	0,05	0,05	0,05	1			
	ESA alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	ESA metazachlore (µg/L)	0,03	0,03	0,03	1			
	ESA metolachlore (µg/L)	0,87	0,87	0,87	1			
	OXA acetochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
	OXA metazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benalaxyl-M (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cymoxanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Fluopicolide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluopyram (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pethoxamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Asulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES DIVERS	2,4-D-isopropyl ester (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Anthraquinone (pesticide) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benfluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Benoxacor (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN

BACHE LANNUCHEN

Page : -44

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fipronil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fluxapyroxad (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazalile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Metrafenone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN

Page : -43

BACHE LANNUCHEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi
PESTICIDES DIVERS	Pinoxaden (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Propoxycarbazone-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyridate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pyriméthanyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiabendazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,91	0,91	0,91	1			5,00
Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dinoseb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dinoterbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00
Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN

BACHE LANNUCHEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES ORGANOCHLORES									
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Dimoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Pyraclostrobin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Tribenuron-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Triflusaluron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00		
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			2,00	
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
Triazoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Bromuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Difénoconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Fludioxonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			2,00	

Bilan 2022 de COMM. LESNEVEN-CÔTE DES LÉGENDES

LANNUCHEN

BACHE LANNUCHEN

Paramètres	PARAM - Nom(Statistiques)	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
PESTICIDES TRIAZOLES	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimiphos méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Piperonil butoxide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

LANNUCHEN
Evolution des teneurs en nitrates (mg/l)

