

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**LEZARDRIEUX**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 17 juin 2022

**LTC - SDC PRESQU'ILE DE LEZARDRIEUX**

**(0081)**

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 05 mai 2022 à 08h10			
<b>Installation</b>	UDI	000554	SDC PRESQU'ILE DE LEZARDRIEUX	<b>par :</b>	LABOCEA - HERVE LE GALL			
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000969T	BOURG	<b>Type visite :</b>	D1			
<b>Localisation exacte</b>	EHPAD LES MOUETTES			<b>Motif :</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
<b>Désinfection</b>	Flambage							
<b>Mesures in situ :</b>								
				<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>								
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)				0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>								
Température de l'air				15,6 °C				
Température de l'eau				14,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>								
pH				7,9 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>								
Chlore combiné				0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre				0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total				0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00218807)	Dossier : 22-011818-001							
				<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>								
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif				
Coloration				<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU				0,12 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>								
Température de mesure du pH				18,6 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>								
Carbonates				0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates				186,0 mg/L				
pH				7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique				0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet				15,2 °f				
Titre hydrotimétrique				19,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>								

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5,2 µg/L				200,00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,020 µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
ESA acetochlore	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	0,070 µg/L				
ESA metazachlore	0,075 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Atrazine déséthyl	0,020 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	0,100 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	576 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	6,3 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Métazachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Total des pesticides analysés	0,12 µg/L		0,50		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Nicosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

LIMPIDE.

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00221184)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Ce contrôle montre la présence d'ESA -métolachlore sur l'eau distribuée à une concentration égale à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l pour les produits phytosanitaires et métabolites pertinents dans les eaux destinées à la consommation humaine (cf alerte du 15/06/2022 à Lannion Trégor Communauté).