

**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)

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | jeudi 05 mai 2022 à 08h10 | | | |
| Installation | UDI | 000554 | SDC PRESQU'ILE DE LEZARDRIEUX | par : | LABOCEA - HERVE LE GALL | | | |
| Point de surveillance | P | 0000000969T | BOURG | Type visite : | D1 | | | |
| Localisation exacte | EHPAD LES MOUETTES | | | Motif : | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | | |
| Désinfection | Flambage | | | | | | | |
| Mesures in situ : | | | | | | | | |
| | | | | Résultats | Limites de qualité (1) | Références de qualité (2) | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | | | | 0 qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | | | | 0 qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | | | | 0 qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | | | | 0 qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | |
| Température de l'air | | | | 15,6 °C | | | | |
| Température de l'eau | | | | 14,9 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | | | | 7,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | | |
| Chlore combiné | | | | 0,05 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | | | | 0,39 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | | | | 0,44 mg(Cl ₂)/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 | | | | | | | |
| | | | | Résultats | Limites de qualité (1) | Références de qualité (2) | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | | | | 0 qualitatif | | | | |
| Coloration | | | | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | | | | 0,12 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | |
| Température de mesure du pH | | | | 18,6 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| Carbonates | | | | 0,0 mg(CO ₃), | | | | |
| 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 | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 5,2 µg/L | | | | 200,00 |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| ESA acetochlore | <0,020 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | 0,070 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | 0,075 µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Atrazine déséthyl | 0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| ESA metolachlore | 0,100 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 576 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 6,3 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| 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 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Métazachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Total des pesticides analysés | 0,12 µg/L | | 0,50 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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).