

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 6 février 2019

CC PAYS DES ABERS

(0694)

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|---|
| Prélèvement | 02900209796 | | mercredi 23 janvier 2019 à 09h31 |
| Installation | UDI 000422 | PLOUVIEN (LANGROADES) | par : LUDOVIC DUGUÉ |
| Point de surveillance | P 0000000448T | BOURG PLOUVIEN | Type visite : D2 |
| Localisation exacte | 226 RUE LAENNEC | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure supérieure | Références de qualité (2) inférieure supérieure |
|--|----------------------------|---|--|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| pH | 7,8 unité pH | | 6,50 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | |
| Chlore combiné | 0,1 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore libre | 0,2 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,3 mg(Cl ₂)/L | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | |
| Température de l'eau | 11,4 °C | | 25,00 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | |

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00225514)

Dossier : 190118003648011

| | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure supérieure | Références de qualité (2) inférieure supérieure |
|---|---------------|---|--|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | |
| Coloration après filtration simple | <5 mg(Pt)/L | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,11 NFU | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 n/mL | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | PRESENCE n/mL | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/(100mL) | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | 0 | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | 0 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | |
| Carbone organique total | 0,7 mg(C)/L | | 2,00 |
| MINERALISATION | | | |
| Conductivité à 25°C | 426 µS/cm | | 200,00 1100,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | |
| pH | 7,9 unité pH | | 6,50 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | |
| Titre alcalimétrique complet | 8,9 °f | | |
| Titre hydrotimétrique | 14 °f | | |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,56 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 28 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 19 µg/L | | | | 200,00 |
| Antimoine | <1 µg/L | | 5,00 | | |
| Cadmium | <1 µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | <1 µg/L | | 50,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,5 µg/L | | 0,50 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromoforme | 8,3 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 6,9 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 1,4 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 2,6 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 19,2 µg/L | | 100,00 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,01 µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,01 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,01 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.

<TAG9>Chlorure de vinyl : <0.15µg/L</TAG9>

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00209796)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Pour les paramètres microbiologiques, lorsque le résultat indiqué est "PRESENCE", il convient de considérer qu'il s'agit d'une simple détection de l'organisme dans l'eau et que le nombre de colonies est estimé entre 1 et 3.

Pour le Directeur départemental,
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN