

RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service Emetteur : Délégation départementale d'Ille-et-Vilaine
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 31 octobre 2017

SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS

(0039)

| Type | Code | Nom |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|
| Prélèvement | 00113045 | |
| Unité de gestion | 0039 | SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS |
| Installation | UDI 000306 | MOTTE AUX ANGLAIS |
| Point de surveillance | S 000000668 | BOURG |
| Localisation exacte | | MAIRIE |
| Commune | | LANRIGAN |

Prélevé le : mercredi 11 octobre 2017 à 14h07

par : FRANÇOIS KERMORVANT

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures in situ

| | Résultats | Limite de qualité inférieure | Limite de qualité supérieure | Référence de qualité inférieure | Référence de qualité supérieure |
|--|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 16,4 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,4 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,02 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore libre | <0,02 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,02 mg/LCl2 | | | | |

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00119078

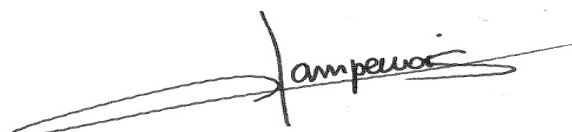
Référence laboratoire : 17.7516.1

| Résultats | | Limite de qualité inférieure | Limite de qualité supérieure | Référence de qualité inférieure | Référence de qualité supérieure |
|--|-------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg/L Pt | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 NFU | | | | 2,00 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/100mL | | | | 0 |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 9 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 4 n/mL | | | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/100mL | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 n/100mL | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/100mL | | 0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| pH | 7,5 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 18,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 27,9 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 639 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <20 µg/l | | | | 200,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 µg/l | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,03 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,35 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 17,3 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 mg/L | | 0,50 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113045)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

Pour le directeur général et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS