# 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 22 février 2017

## CEBR REGION SUD DE RENNES (0047)

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| **Prélèvement** | | 00109322 | |
| **Unité de gestion** | | 0047 | CEBR REGION SUD DE RENNES |
| **Installation** | UDI | 000461 | REGION SUD RENNES 2 |
| **Point de surveillance** | S | 0000000921 | BOURG |
| **Localisation exacte** | | | MAIRIE |
| **Commune** | | | BRUZ |

**Prélevé le :** jeudi 09 février 2017 à 09h23
**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 | 9,8 | °C | | | | 25,00 |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | |
| Chlore libre | 0,15 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,20 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore combiné | 0,05 | mg/LCl2 | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| pH | 7,7 | unitépH | | | 6,50 | 9,00 |

## 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 : 00115355 Référence laboratoire : 17.718.1

3 place du Général Giraud - CS 54257 - 35042 RENNES Cédex
Standard : 02 99 33 34 17
www.ars.bretagne.sante.fr

| | 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** | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 | 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 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | |
| pH | 8,0 | unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 13,3 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 16,5 | °f | | | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 588 | 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 NH4) | <0,03 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 16,2 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,32 | mg/L | | 1,00 | | |

## Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00109322)

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

3 place du Général Giraud - CS 54257 - 35042 RENNES Cédex
Standard : 02 99 33 34 17
www.ars.bretagne.sante.fr