

**RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

11 FEV. 2013

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00138016  
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation TTP 000425 MURIOU.  
Point de surveillance STATION-RESERVOIR MURIOU.  
Localisation exacte SORTIE RESERVOIR MURIOU.  
Commune GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : mardi 29 janvier 2013  
par : J.L.PLOUHINEC ARS DT 29S  
Type visite : P1

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE GUILLIGOMARC'H  
PLACE DE L'EGLISE  
  
29300 GUILLIGOMARC'H

**Mesures de terrain**

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |              |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 11,2 °C      |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |              |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,2 unitépH  |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |              |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,34 mg/LCl2 |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,4 mg/LCl2  |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de PLOUZANE  
Type : PRC Code SISE : 00149192 Référence laboratoire : 130129002978011

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Coloration                              | <5 mg/L Pt   |                    |            |                       | 15,00      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 qualit.    |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 qualit.    |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,13 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |                    |            |                       |            |
| pH                                      | 7,10 unitépH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique complet            | 7,0 °F       |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 12,6 °F      |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |                    |            |                       |            |
| Chlorures                               | 20 mg/L      |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                     | 282 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Sulfates                                | 4,2 mg/L     |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                 | 0,9 mg/L C   |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO3)                       | 40 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      | 0 n/mL       |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | 0 n/100mL    |                    |            |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                  | 0 n/100mL    |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml -MF             | 0 n/100mL    |                    | 0          |                       |            |

**Conclusion sanitaire**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour les paramètres mesurés.