

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement : 00169525
Unité de gestion : 0057 AC GUILLIGOMARC'H.
Installation : UDI 000791 MURIOU.
Point de surveillance : BOURG.
Localisation exacte : 7, RUE LE RONS
Commune : GUILLIGOMARC'H
Prélevé le : jeudi 29 septembre 2016
par : KAREN TYMEN LABOCEA
Type visite : D2

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

| Mesures de terrain | Résultats | 1 - Limites de qualité | | 2 - Références de qualité | |
|--|--------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 18,8 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,20 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,1 mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,1 mg/LCl2 | | | | |

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : DCN Code SISE : 00184851 Référence laboratoire : 160923041009011

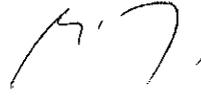
| | Résultats | 1 - Limites de qualité | | 2 - Références de qualité | |
|--|---------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg/L Pt | | | | 15,00 |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 NFU | | | | 2,00 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,5 µg/l | | 0,50 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <5 µg/l | | | | 200,00 |
| 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 | | |
| Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.) | <0,01 µg/l | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,01 µg/l | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 340 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Antimoine | <1 µg/l | | 5,00 | | |
| Cadmium | <1 µg/l | | 5,00 | | |
| Chrome total | <1 µg/l | | 50,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 49 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | PRESENCE 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 | | |

- 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.
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.

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la teneur en nitrates proche de la limite de qualité. 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 général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00169407
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.
Installation UDI 000791 MURIOU.
Point de surveillance BOURG.
Localisation exacte 7, RUE LE RONS
Commune GUILLIGOMARC'H
Prélevé le : jeudi 29 septembre 2016
par : KAREN TYMEN LABOCEA
Type visite : D2

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

| Mesures de terrain | Résultats | 1 - Limites de qualité | | 2 - Références de qualité | |
|--------------------|-----------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : DCSUP Code SISE : 00184716 Référence laboratoire : 16092304100801

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

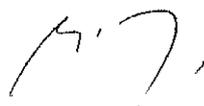
| | Résultats | 1 - Limites de qualité | | 2 - Références de qualité | |
|--------|------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Cuivre | 0,149 mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | 6 µg/l | | 20,00 | | |
| Plomb | 4,5 µg/l | | 10,00 | | |

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.
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.

Conclusion sanitaire

Eau prélevée conforme aux limites de qualité au moment du prélèvement. Ces teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été effectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

Pour le Directeur général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON