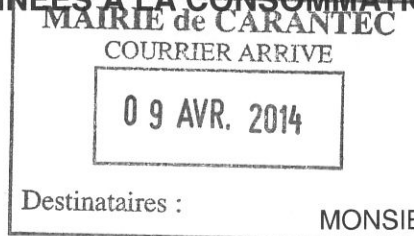


RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement**



Prélèvement 00149118
Unité de gestion 0107 AC CARANTEC_
Installation UDI 001029 KERROT_
Point de surveillance BOURG CARANTEC
Localisation exacte MAIRIE
Commune CARANTEC
Prélevé le : mardi 25 mars 2014
par : Y. FOUASSON IDHESA PLOUZANE
Type visite : D1

Destinataires :
 MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE CARANTEC
 place du general de gaulle
 29660 CARANTEC

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

11,0 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

8,2 unitépH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,2 mg/LCl2

Chlore total

0,2 mg/LCl2

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA

Type : DRBFN Code SISE : 00162109 Référence laboratoire : 14032500994801

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration

<5 mg/L Pt

15,00

Odeur (qualitatif)

0 qualit.

Saveur (qualitatif)

0 qualit.

Turbidité néphélométrique NFU

<0,1 NFU

2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

8,10 unitépH

6,50

9,00

FER ET MANGANESE

Fer total

<5 µg/l

200,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C

422 µS/cm

200,00

1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,05 mg/L

0,10

Nitrates (en NO3)

29 mg/L

50,00

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

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

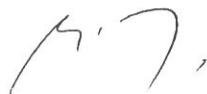
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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 limites et références de qualité pour les 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 général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON