

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Jennifer BERTHOMME

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BEAULIEU LES LOCHES
- CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement 00114028
Installation UDI 000863 LOCHES
Point de surveillance S 0000001086 C-P.F. BEAULIEU LES LOCHES
Localisation exacte MAIRIE BEAULIEU LES LOCHES-ROBINET CUISINE

Commune BEAULIEU-LES-LOCHES
Prélevé le : mercredi 17 février 2021 à 11h10
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D1

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Conductivité à 20°C
Conductivité à 25°C
Chlore libre
Chlore total

Résultats

8,2 °C
7,70 unité pH
516 uS/cm
576 uS/cm
0,07 mg(Cl2)/L
0.10 mg(Cl2)/L

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure

6,50 25,00
180,00 9,00
200,00 1 000,00
1 100,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00114702

Référence laboratoire : 21HYD.590.110

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
Coloration
Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Saveur (qualitatif)
Turbidité néphélogéométrique NFU

0 SANS OBJET
<5,0 mg(Pt)/L
0 SANS OBJET
0 SANS OBJET
0 SANS OBJET
0,75 NFU

15,00

2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h
Bactéries coliformes /100ml-MS
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml
Entérocoques /100ml-MS
Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/mL
<1 n/mL
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)

0

0

0

0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)
Nitrates (en NO3)

<0,050 mg/L
15 mg/L

50,00

0,10

FER ET MANGANESE

Fer total

280 µg/L

200,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114028)

Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation. Eau de qualité chimique conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité en raison du dépassement de la référence de qualité pour le paramètre fer. Il est nécessaire d'agir pour maîtriser les teneurs en fer dans les réseaux de distributions. Le fer entraîne à des valeurs de l'ordre de 300 µg/l des effets indirects gênants pour l'usager : corrosion des canalisations métalliques avec libération du métal cuivre, plomb, aluminium...), distribution d'eau de couleur rouille, tâches sur le linge, inconvénients d'ordre organoleptique (goût métallique...). Ce paramètre fera l'objet d'une nouvelle analyse lors du prochain contrôle programmé.

Signé, Tours le 25 février 2021

Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT

ARS Centre Val de Loire - Délégation Départementale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 25