

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Affaire suivie par:

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

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - VEOLIA EAU C.F.S.P.(72)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEMILLE SUR DEME

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU C.F.S.P.(72)

CHEMILLE SUR DEME

Prélèvement
00112109
Installation

UDI 000179 CHEMILLE SUR DEME

Point de surveillance

P 0000000239 C-P.F. CHEMILLE SUR DEME

Localisation exacte

MAIRIE

Commune CHEMILLE-SUR-DEME
Prélevé le : mercredi 05 août 2020 à 08h20

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 | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 21.0 | °C | | | | |
| pH | 7.40 | unité pH | | | 6,50 | 25,00 |
| Conductivité à 20°C | 584 | uS/cm | | | 180,00 | 1 000,00 |
| Conductivité à 25°C | 652 | uS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| Chlore libre | 0,28 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,35 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type del'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00112783

Référence laboratoire : 20HYD.3550.45

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

| | | | | | |
|-------|------------|--|--|--|-------|
| 0 | SANS OBJET | | | | |
| <5,0 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| 0 | SANS OBJET | | | | |
| 1 | SANS OBJET | | | | |
| 1 | SANS OBJET | | | | |
| <0,30 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

| | | | | | |
|-----|-----------|--|---|--|---|
| 30 | n/mL | | | | |
| 150 | n/mL | | | | |
| <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

 Ammonium (en NH₄)
Nitrates (en NO₃)

| | | | | | |
|--------|------|--|-------|--|------|
| <0,050 | mg/L | | | | 0,10 |
| 7,5 | mg/L | | 50,00 | | |

FER ET MANGANESE

Fer total

| | | | | | |
|-----|------|--|--|--|--------|
| 5,5 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----|------|--|--|--|--------|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112109)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur chlorées (seuils perceptibles des saveurs de chlore entre 0,25 et 0,4 mg/l).

Signé, Tours le 13 août 2020

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