

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE CHEMERY - MEHERS
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.B.A.T.P. (SITE DE ROMORANTIN)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHEMERY

SIAEP DE CHEMERY-MEHERS

Prélèvement **00103944**
Installation UDI 000485 CHEMERY
Point de surveillance S 0000001012 LES ECARTS
Localisation exacte la faubonnière évier laboratoire

Commune CHEMERY
Prélevé le : jeudi 20 juillet 2023 à 09h16
par : LRP
Type visite : D2

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 20.1 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 8.0 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | 0.03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0.03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00115150 Référence laboratoire : LSE2307-55068

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,37 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 10 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 8,17 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 607 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,07 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 3,5 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 51 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <1 | µg/L | | 10,00 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,017 | mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | 9 | µg/L | | 20,00 | | |
| Plomb | <2 | µg/L | | 10,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | 0,0077 | µg/L | | 0,50 | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | | |
|--|----------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103944)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Blois le 17 août 2023

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieure d'études sanitaires**

Anaïs CHUNLEAU