

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. MONTEREAU -
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTEREAU -

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

SIAEP MONTEREAU

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | 00150915 | Commune | MONTEREAU |
| Unité de gestion | 0194 SIAEP MONTEREAU | Prélevé le : | vendredi 25 mars 2022 à 08h41 |
| Installation | TTP 001061 CHLORATION MONTEREAU | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | P 0000001415 CHATEAU D'EAU | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | COLONNE DE DISTRIBUTION | Motif: | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 13,2 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,26 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,26 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00164571 Référence laboratoire : LSE2203-53752

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,20 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | 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 | 7,79 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 15,35 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 14,99 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 6,1 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 315 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 3,0 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 4,4 | mg/L | | | 50,00 | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | 0,10 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,09 | mg/L | | | 1,00 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | <0,2 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00150915)

Signé à Orléans le 20 mai 2022

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

Pour le Directeur général
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire,
Adjointe à la Direction départementale du Loiret,
Arnaud HELLEU