

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAY AUX LOGES - MAIRE DE FAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

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

AEP FAY AUX LOGES

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00159759 | Commune | FAY-AUX-LOGES |
| Unité de gestion | 0056 AEP FAY AUX LOGES | Prélevé le : | mardi 20 février 2024 à 08h52 |
| Installation | TTP 000750 DEFERRISATION FAY AUX LOGES | par : | CARSO-JA |
| Point de surveillance | P 0000000803 CHATEAU D'EAU | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | COLONNE DE DISTRIBUTION | | |
| Motif | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 13,0 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,37 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,41 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00174687 Référence laboratoire : LSE2402-47760

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,10 | 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 | 7,50 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 26,00 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 27,74 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 15 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 562 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 23 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | <0,5 | mg/L | | | 50,00 | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | | 0,10 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0 | mg/L | | | 1,00 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,48 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

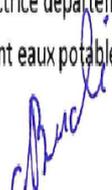
| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50,00 |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00159759)

Signé à Orléans le 17 avril 2024

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

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER