

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

Destinataires

MONSIEUR LE RESPONSABLE - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ MONTARGIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FERRIERES -
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE

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

AEP FERRIERES EN GATINAIS

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | 00153550 | Commune | FERRIERES-EN-GATINAIS |
| Unité de gestion | 0058 AEP FERRIERES EN GATINAIS | Prélevé le : | mercredi 05 octobre 2022 à 10h14 |
| Installation | UDI 000417 FERRIERES | par : | CARSO-BM |
| Point de surveillance | P 0000000407 BOURG | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | Mairie | 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 | 18,0 | °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,08 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,13 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00167601 Référence laboratoire : LSE2210-29289

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,23 | 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 | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | 0 | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,33 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 571 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

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

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|--|--|--|
| ESA metolachlore | 0,113 | µg/L | | | | |
|------------------|-------|------|--|--|--|--|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00153550)

Signé à Orléans le 3 janvier 2023

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, la présence de ESA Metolachlore à une teneur conforme car depuis l'avis de l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) en date du 30 septembre 2022, les métabolites de pesticide: ESA et NOA métolachlore, ne sont donc plus soumis à la limite de qualité de 0,1 µg/l définie par le code de la santé publique.

Pour le Directeur général
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires

Nicolas BUCKENMEIER