

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DES BORDES - MAIRE DES BORDES

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

AEP LES BORDES

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| Prélèvement | 00159050 | Commune | BORDES (LES) |
| Unité de gestion | 0018 AEP LES BORDES | Prélevé le : | mercredi 20 décembre 2023 à 10h02 |
| Installation | UDI 000363 LES BORDES | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | P 0000000360 BOURG | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | MAIRIE | | |
| Motif | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

Mesures de terrain

Température de l'eau
Chlore libre
Chlore total

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 10,4 °C | | | | 25,00 |
| 0,19 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| 0,21 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00173855 Référence laboratoire : LSE2312-48736

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0,1 | 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 | 7,90 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 368 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 46 | mg/L | | | 50,00 | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00159050)

Signé à Orléans le 29 mars 2024

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré une teneur élevée en nitrates.

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

Nicolas BUCKENMEIER