

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 | 00156869 | Commune | BORDES (LES) |
| Unité de gestion | 0018 AEP LES BORDES | Prélevé le : | lundi 31 juillet 2023 à 09h13 |
| Installation | TTP 001251 CHLORATION LES BORDES | par : | CARSO-AEA |
| Point de surveillance | P 0000001726 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 | 14,2 | °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,1 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,32 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,38 | 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 : 00171435 Référence laboratoire : LSE2307-48333

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | 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 | 7,80 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 10,55 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 15,96 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 19 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 368 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 14 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 44 | mg/L | | | 50,00 | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | 0,10 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,88 | mg/L | | | 1,00 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156869)

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

Signé à Orléans le 3 octobre 2023

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires


 Nicolas BUCKENMEIER