

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPROND EN GATINE

La synthèse annuelle 2023 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : <https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**CHAMPROND EN GATINE**

|                              |                                |                      |  |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00124245</b>                | <b>Commune</b>       | <b>CHAMPROND-EN-GATINE</b>             |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0022 CHAMPROND EN GATINE       | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 16 septembre 2024 à 12h35</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000768 CHAMPROND EN GATINE | <b>par :</b>         | LEL                                    |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000001108 LE BOURG          | <b>Type visite :</b> | D2                                     |
| <b>Localisation exacte</b>   | ECOLE récréation               |                      |  |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats                   | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau | 18,8 °C                     |                               |                               |                                  | 25,00                            |
| pH                   | 7,6 unité pH                |                               |                               | 6,50                             | 9,00                             |
| Chlore libre         | 0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                               |                               |                                  |                                  |
| Chlore total         | 0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                               |                               |                                  |                                  |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28D2

Code SISE de l'analyse : 00130187

Référence laboratoire : LSE2409-47171

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |      |            |  |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)          | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,23 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |    |           |  |   |  |   |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2  | 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 | 7,62 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 308 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0,70  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 34    | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | 0,06  | mg/L |  | 0,50  |  |      |

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

|              |       |      |  |       |  |      |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine    | <1    | µg/L |  | 10,00 |  |      |
| Cadmium      | <1    | µg/L |  | 5,00  |  |      |
| Chrome total | <5    | µg/L |  | 50,00 |  |      |
| Cuivre       | 0,014 | mg/L |  | 2,00  |  | 1,00 |
| Nickel       | <5    | µg/L |  | 20,00 |  |      |
| Plomb        | <2    | µg/L |  | 10,00 |  |      |

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

|                            |       |      |  |      |  |  |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | 0,082 | µg/L |  | 0,50 |  |  |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|

| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |          |      |  |        |  |      |
|--|----------|------|--|--------|--|------|
| Bromates   | 4,3      | µg/L |  | 10,00  |  |      |
| Bromoforme   | 3,50     | µg/L |  | 100,00 |  |      |
| Chlorite en mg/L                                       | <0,010   | mg/L |  | 0,25   |  | 0,20 |
| Chlorodibromométhane                                   | 4,50     | µg/L |  | 100,00 |  |      |
| Chloroforme  | 0,43     | µg/L |  | 100,00 |  |      |
| Dichloromonobromométhane                               | 1,50     | µg/L |  | 100,00 |  |      |
| Trihalométhanes (4 substances)                         | 9,93     | µg/L |  | 100,00 |  |      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>             |          |      |  |        |  |      |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001  | µg/L |  | 0,01   |  |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00050 | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005  | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005  | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005  | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |          |      |  |        |  |      |
| Acrylamide   | <0,10    | µg/L |  | 0,10   |  |      |
| Epichlorohydrine                                       | <0,05    | µg/L |  | 0,10   |  |      |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00124245)

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

Chartres, le 2 octobre 2024

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
Le Référent de l'unité Eaux  
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE