

Affaire suivie par :  
 Dominique LE FRANC  
 Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. CHARMONT EN BEAUCE  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHARMONT EN BEAUCE

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

**SIAEP CHARMONT EN BEAUCE**

|                              |                                     |                      |                                       |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00142069</b>                     | <b>Commune</b>       | <b>CHARMONT-EN-BEAUCE</b>             |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0172 SIAEP CHARMONT EN BEAUCE       | <b>Prélevé le :</b>  | <b>mardi 24 mars 2020 à 11h30</b>     |
| <b>Installation</b>          | UDI 000382 SYND. CHARMONT EN BEAUCE | <b>par :</b>         | CARSO-EV                              |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000376 BOURG                  | <b>Type visite :</b> | D1                                    |
| <b>Localisation exacte</b>   | SALLE POLYVALENTE ROBINET EXTÉRIEUR | <b>Motif:</b>        | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats                   | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau | 10,9 °C                     |                               |                               |                                  | 25,00                            |
| Chlore libre         | 0,14 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 de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00154582 Référence laboratoire : LSE2003-49203

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |      |          |  |  |       |
|---------------------------------|------|----------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)             | 0    |          |  |  |       |
| Coloration                      | <5   | mg(Pt)/L |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)            | 0    |          |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)              | 0    |          |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)             | 0    |          |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,14 | 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 | 7,87 | unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 541 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |       |      |  |  |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |  |  | 0,10 |
|--------------------------------|-------|------|--|--|--|------|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00142069)**

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

Signé à Orléans le 12 mai 2020

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

Vincent MICHEL