

N° analyse : 69761-20-3435 Type analyse : D1S\_Q  
Origine échantillon : FROIDEVAUX Point surveillance : 2204  
Jouillerot René 6 rue du Cotard  
Installation : SIVU DE FROIDEFONTAINE (UDI)  
eau traitée au chlore (U.G.E.) SIVU DES EAUX DE FROIDEFONTAINE  
prélevé sous accréditation par Mr Bernard (BER) Laboratoire PMA  
Date de prélèvement : 14/09/2020 à 10h40  
Date de réception : 14/09/2020 à 11h55  
Date de début des essais : 14/09/2020 à 13h00

ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE  
UNITE SANTE ENVIRONNEMENT NFC  
8 RUE HEIM CS 90247  
90005 BELFORT CEDEX

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).  
Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.  
Les déclarations de conformité ne sont pas couvertes par l'accréditation.  
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                    |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
|---|---|----------|-----------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| (*)   | pH à 21.1 °C                                | E        | <b>7.5</b>      |             | unité pH |                   | 6.5 à 9              | NF EN ISO 10523       |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES              |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
|   | Aspect qualitatif                           | A        | <b>R.A.S.</b>   |             | qualit.  |                   |                      |                       |
|   | Couleur (sur eau non filtrée)               | E        | <b>&lt;5</b>    |             | mg Pt/L  |                   | 15                   | NF EN ISO 7887        |
|   | Odeur                                       | A        | <b>R.A.S.</b>   |             | qualit.  |                   |                      |                       |
|   | Saveur                                      | A        | <b>R.A.S.</b>   |             | qualit.  |                   |                      |                       |
| (*)   | Turbidité                                   | E        | <b>&lt;0.2</b>  |             | FNU      |                   | 2                    | NF EN ISO 7027-1      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                   |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
| (*)   | Coliformes                                  | A        | <b>0</b>        |             | n/100ml  |                   | 0                    | NF EN ISO 9308-1 2000 |
| (*)   | Dénombrement des bactéries à 22°C           | A        | <b>&lt;1</b>    |             | n/ml     |                   |                      | NF EN ISO 6222        |
| (*)   | Dénombrement des bactéries à 36°C           | A        | <b>&lt;1</b>    |             | n/ml     |                   |                      | NF EN ISO 6222        |
| (*)   | Entérocoques                                | A        | <b>0</b>        |             | n/100ml  | 0                 |                      | NF EN ISO 7899-2      |
| (*)   | Escherichia Coli                            | A        | <b>0</b>        |             | n/100ml  | 0                 |                      | NF EN ISO 9308-1 2000 |
| (*)   | Spores germes anaérobies sulfite-réducteurs | A        | <b>0</b>        |             | n/100ml  |                   | 0                    | NF EN 26461-2         |
| MINERALISATION                                |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
| (*)   | Conductivité ramenée à 25°C                 | E        | <b>503</b>      |             | µS/cm    |                   | 200 à 1100           | NF EN 27888           |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES               |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
| (*)   | Ammonium                                    | E        | <b>&lt;0.01</b> |             | mg/L     |                   | 0.1                  | NF T90-015-2          |
| PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur) |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode               |
| (*)   | Chlore libre                                | A        | <b>0.11</b>     |             | mg/l Cl2 |                   |                      | NF EN ISO 7393-2      |
| (*)   | Chlore total                                | A        | <b>0.19</b>     |             | mg/l Cl2 |                   |                      | NF EN ISO 7393-2      |
|   | Température                                 | A        | <b>18</b>       |             | °C       |                   | 25                   |                       |

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

**CONCLUSIONS** Eau conforme aux limites et satisfaisante au regard des références de qualité

Isabelle CUVIER  
Coordinatrice

## RAPPORT D'ANALYSE N° 69761-20 rev. 0

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation) La liste des sites accrédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)  
E=Laboratoire QUALIO Besançon (1-6283)

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification.  
NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification)  
(\* ) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation.  
Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.  
Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus

*analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique*