

N analyse : 62351-19-1853 Type analyse : P1S

Origine échantillon : COURTELEVANT Point surveillance : 353  
Réservoir des Ragies

Installation : TTP MELANGE COURTELEVANT-RECHESY (TTP)  
eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE  
prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA

Date de prélèvement : 24/04/2019 à 10h00  
Date de réception : 24/04/2019 à 11h50  
Date de début des essais : 24/04/2019 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           |
|----------------------------------|---|----------|-----------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|
| (*)                              | Dureté totale                               | A        | <b>25.8</b>     |             | F        | 50                |                      | NF T 90-003       |
| (*)                              | Titre Alcalimétrique Complet                | A        | <b>21.8</b>     |             | F        |                   |                      | NF EN ISO 9963-1  |
| (*)                              | pH à 21.2 C                                 | A        | <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)               | A        | <b>&lt;5</b>    |             | mg(pt)/L | 100 (A2)          | 15                   | NF EN ISO 7887    |
|                                  | Odeur                                       | A        | <b>R.A.S.</b>   |             | qualit.  |                   |                      |                   |
|                                  | Saveur                                      | A        | <b>R.A.S.</b>   |             | qualit.  |                   |                      |                   |
| (*)                              | Turbidité                                   | A        | <b>0.17</b>     |             | NFU      | 1                 |                      | 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  |
| (*)                              | Dénombrement des bactéries à 22 C           | A        | <b>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  |
| (*)                              | 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           |
| (*)                              | Chlorures                                   | A        | <b>20.5</b>     |             | mg/l     |                   | 250                  | NF EN ISO 10304-1 |
| (*)                              | Conductivité ramenée à 25 C                 | A        | <b>538</b>      |             | µS/cm    |                   | 200 à 1100           | NF EN 27888       |
| (*)                              | Sulfates                                    | A        | <b>6.7</b>      |             | mg/l     |                   | 250                  | NF EN ISO 10304-1 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES   |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode           |
| (*)                              | Carbone organique total (COT)               | A        | <b>&lt;0.30</b> |             | mg/l C   |                   | 2                    | NF EN 1484        |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES  |   | Labo (1) | Valeur (2)      | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode           |

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 62351-19 rev. 0

| (*)                | Ammonium     | A        | <0.01      |             | mg/L     |                   | 0.1                  | NF T90-015-2      |
|--------------------|--------------|----------|------------|-------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|
| (*)                | Nitrates     | A        | 21.3       |             | mg/l     | 50                |                      | NF EN ISO 10304-1 |
| (*)                | Nitrites     | A        | <0.01      |             | mg/l NO2 | 0.1               |                      | NF EN 26777       |
| PARAMETRES TERRAIN |              | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode           |
| (*)                | Chlore libre | A        | 0.28       |             | mg/l Cl2 |                   |                      | NF EN ISO 7393-2  |
| (*)                | Chlore total | A        | 0.31       |             | mg/l Cl2 |                   |                      | NF EN ISO 7393-2  |
|                    | Température  | A        | 9          |             | C        |                   | 25                   |                   |

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)  
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(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.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/11 (paramètres et matrices disponibles sur demande)

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