

N° analyse : 85412-24-2164      Type analyse : D2CL\_C

Origine échantillon : FROIDEFONTAINE    Point surveillance : 248  
Mairie

Installation : BORON-GROSNE (UDI)  
eau traitée au chlore      (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE  
prélevé sous accréditation par Mme Crisinel Hollard (HOL)    Laboratoire PMA

Date de prélèvement : 08/10/2024 à 10h55  
Date de réception : 08/10/2024 à 12h00  
Date de début des essais : 08/10/2024 à 13h00

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

Observations :      Lieu de prélèvement : robinet cuisine

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 1 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 sont couvertes par l'accréditation uniquement si tous les résultats pris en considération pour conclure sont accrédités.  
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

| METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX |           | Labo (1) | Valeur (2) | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode                                                                |
|-----------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (*)                               | Antimoine | A        | <0.5       | µg/l     | 10                |                      | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Cadmium   | A        | <0.025     | µg/l     | 5                 |                      | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Chrome    | A        | <1.0       | µg/l     | 50                |                      | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Cuivre    | A        | 0.049      | mg/l     | 2                 | 1                    | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Fer total | A        | <20        | µg/l     |                   | 200                  | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Nickel    | A        | <1.0       | µg/l     | 20                |                      | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*)                               | Plomb     | A        | 1.8        | µg/l     | 10                |                      | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES   |           | Labo (1) | Valeur (2) | Unité    | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode                                                                |
| (*)                               | Nitrites  | A        | <0.01      | mg/l NO2 | 0.5               |                      | NF EN 26777                                                            |

(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)

(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. La température n'est pas couverte 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.  
Les conclusions émises s'appuient sur les valeurs seuils du Code de la Santé Publique (limites et références de qualité)

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 (\*)

**Renseignements Complémentaires**

Pour les paramètres sous-traités : voir résultat CARSO joint.

Ameni Charfi  
Directrice Adjointe du Laboratoire



Edité le : 15/10/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

## LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

D'AGGLO. DU PAYS DE MONTBELIARD  
RUE DE LA CORNETTE LA CHARMOTTE  
25420 VOUEAUCOURT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

|                                      |                                                    |                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Identification dossier :             | LSE24-164396                                       |                           |
| Identification échantillon :         | LSE2410-43520-1                                    |                           |
| Référence échantillon commanditaire: | 85412-24                                           |                           |
| Nature:                              | Eau à la production                                |                           |
| Point de Surveillance :              | FROIDEFONTAINE                                     | Code PSV : 0000000248     |
| Dept et commune :                    | 90 FROIDEFONTAINE                                  |                           |
| UGE :                                | 0059 - COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE          |                           |
| Type d'eau :                         | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                     |                           |
| Type de visite :                     | D2                                                 | Type Analyse : D2CL2      |
| Nom de l'exploitant :                | COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE                 | Motif du prélèvement : CS |
|                                      | Service des Eaux - 6 rue Juvénal Viellard - Site d |                           |
|                                      | 90600 GRANDVILLARS                                 |                           |
| Nom de l'installation :              | BORON                                              | Type : UDI                |
| Prélèvement :                        | Prélevé le 08/10/2024 à 10h55                      | Code : 003307             |
|                                      | Réception au laboratoire le 09/10/2024             |                           |
|                                      | Prélevé par le client HOLLARD CRISINEL             |                           |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 09/10/2024

| Paramètres analytiques                                                       | Résultats  | Unités  | Méthodes | Normes                | LQ                         | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>COV : composés organiques volatils</b><br><b>Solvants organohalogénés</b> |            |         |          |                       |                            |                    |                       |        |
| Bromoforme                                                                   | 90D2CL_2** | 1.3     | µg/l     | HS/GC/MS              | NF EN ISO 10301            | 0.20               |                       | #      |
| Chloroforme                                                                  | 90D2CL_2** | < 0.10  | µg/l     | HS/GC/MS              | NF EN ISO 10301            | 0.10               |                       | #      |
| Chlorure de vinyle                                                           | 90D2CL_2** | < 0.004 | µg/l     | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne<br>M_ET105 | 0.004              | 0.50                  | #      |
| Dibromochlorométhane                                                         | 90D2CL_2** | 0.64    | µg/l     | HS/GC/MS              | NF EN ISO 10301            | 0.05               |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                                             |            | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ     | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------|-----------------------|---|
| Dichlorobromométhane                                               | 90D2CL_2** | 0.15      | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 10301         | 0.05   |                    |                       | # |
| Somme des trihalométhanes                                          | 90D2CL_2** | 2.09      | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 10301         | 0.50   | 100                |                       |   |
| Epichlorhydrine                                                    | 90D2CL_2** | < 0.05    | µg/l   | Purge and Trap /GC/MS              | Méthode interne M_ET105 | 0.05   | 0.10               |                       | # |
| <b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b><br><b>HAP</b> |            |           |        |                                    |                         |        |                    |                       |   |
| Benzo (b) fluoranthène                                             | 90D2CL_2** | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |                    |                       | # |
| Benzo (k) fluoranthène                                             | 90D2CL_2** | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |                    |                       | # |
| Benzo (a) pyrène                                                   | 90D2CL_2** | < 0.0001  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0001 | 0.010              |                       | # |
| Benzo (ghi) pérylène                                               | 90D2CL_2** | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |                    |                       | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène                                           | 90D2CL_2** | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |                    |                       | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés                                         | 90D2CL_2** | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | 0.10               |                       |   |
| <b>Composés divers</b><br><b>Divers</b>                            |            |           |        |                                    |                         |        |                    |                       |   |
| Acrylamide                                                         | 90D2CL_2** | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1    | 0.10               |                       | # |

90D2CL\_2\*\*      ANALYSE (D2CL\_2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS90-2021)  
Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Arthur RUIZ  
Technicien de Laboratoire