Voujeaucourt le 27/03/2020

Pays de Montbéliard AGGLOMÉRATION

LABORATOIRE

# RAPPORT D'ANALYSE N° 67303-20-977 rev. 0

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1-5551
Portée disponible sur www.cofrac.fr

N° analyse : 67303-20-977 Type analyse : D2CL_C

Origine échantillon : LEBETAIN Point surveillance : 140
Ecole
Installation :FAVEROIS (UDI)
eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE
prélevé sous accréditation par Mr Lamris (LAM) Laboratoire PMA
Date de prélèvement :11/03/2020 à 10h45
Date de réception : 11/03/2020 à 11h50
Date de début des essais :11/03/2020 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 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 ne sont pas couvertes par l'accréditation.
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

| METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (*) | Antimoine | A | **<0.5** | | µg/l | 5 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Cadmium | A | **<0.025** | | µg/l | 5 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Chrome | A | **<1.0** | | µg/l | 50 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Cuivre | A | **0.17** | | mg/l | 2 | 1 | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Fer total | A | **<20** | | µg/l | | 200 | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Nickel | A | **1.2** | | µg/l | 20 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| (*) | Plomb | A | **2.4** | | µg/l | 10 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |

| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | 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
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.
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 lessai et tels quils ont été reçus.

*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.

Safia ZEHAF
Directrice du Laboratoire

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr

Edité le : 23/03/2020



LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

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

**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 ou 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 :** LSE20-36649
**Identification échantillon : LSE2003-39653**
**Analyse demandée par : ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE - 90004 BELFORT**
**Référence échantillon commanditaire:** 67303-20
**Nature:** Eau de production
**Point de Surveillance :** LEBETAIN **Code PSV : 0000000140**
**Localisation exacte :** ECOLE
**Dept et commune :** **90 LEBETAIN**
**UGE :** 0059 - COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE
**Type d'eau :** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
**Type de visite :** D2 **Type Analyse :** D2CL2 **Motif du prélèvement :** CS
**Nom de l'exploitant :** COMMUNAUTE COMMUNE SUD TERRITOIRE
5 rue de l'Arc
90600 GRANDVILLARS
**Prélèvement :** Prélevé le 11/03/2020 à 10h45 Réception au laboratoire le 12/03/2020
Prélevé par le client Brahim LAMRIS

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

Date de début d'analyse le 13/03/2020

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Analyses physicochimiques** | | | | | | | |
| ***Paramètres de la désinfection*** | | | | | | | |
| Chlorites 90D2CL_2* | < 0.010 | mg/l ClO2- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-4 | | 0.2 | # |
| **COV : composés organiques volatils** | | | | | | | |

.../...

**Edité le :** 23/03/2020
**Identification échantillon :** LSE2003-39653
Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Solvants organohalogénés*** | | | | | | | | |
| Bromoforme | 90D2CL_2* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # |
| Chloroforme | 90D2CL_2* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # |
| Chlorure de vinyle | 90D2CL_2* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.5 | | # |
| Dibromochlorométhane | 90D2CL_2* | 0.34 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # |
| Dichlorobromométhane | 90D2CL_2* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # |
| Somme des trihalométhanes | 90D2CL_2* | 0.34 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 100 | 100 | |
| Epichlorhydrine | 90D2CL_2* | < 0.05 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.1 | | # |
| **HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques** | | | | | | | | |
| ***HAP*** | | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranthène | 90D2CL_2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | | # |
| Benzo (k) fluoranthène | 90D2CL_2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | | # |
| Benzo (a) pyrène | 90D2CL_2* | < 0.003 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | 0.010 | | # |
| Benzo (ghi) pérylène | 90D2CL_2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène | 90D2CL_2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés | 90D2CL_2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | 0.100 | | |
| **Composés divers** | | | | | | | | |
| ***Divers*** | | | | | | | | |
| Acrylamide | 90D2CL_2* | < 0.1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | | # |

**90D2CL_2*** ANALYSE (D2CL_2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS90-2018)

L'analyse des COVs a fait l'objet d'une contre-analyse réalisée dans les 5 jours suivant le prélèvement

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

**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.
**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Eloyse LECOMTE
Ingénieur de Laboratoire