

RAPPORT D'ANALYSE N° 54285-17-5657 rev. 0

N° analyse : 54285-17-5657 Type analyse : D1S + ALU
Origine échantillon : GRAND-CHARMONT Point surveillance : 1524
Groupe scolaire du Fort-Lachaux
Installation : CAPM (UDI)
eau après traitement (U.G.E.) MATHAY
prélevé sous accréditation par Mr Lamris (LAM) Laboratoire PMA
Date de prélèvement : 28/11/2017 à 08h50
Date de réception : 28/11/2017 à 10h40
Date de début des essais : 28/11/2017 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 19.9 °C | A | 7.7 | | 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 | R.A.S. | | qualit. | | | |
| | Couleur | A | <5 | | mg/l Pt | | 15 | NF EN ISO 7887 |
| | Odeur | A | R.A.S. | | qualit. | | | |
| | Saveur | A | R.A.S. | | qualit. | | | |
| (*) | Turbidité | A | 0.20 | | FNU | | 2 | NF EN ISO 7027-1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Coliformes | A | 0 | | n/100ml | | 0 | NF EN ISO 9308-1 |
| (*) | Dénombrement des bactéries à 22°C | A | 1 | | n/ml | | | NF EN ISO 6222 |
| (*) | Dénombrement des bactéries à 36°C | A | <1 | | n/ml | | | NF EN ISO 6222 |
| (*) | Entérocoques | A | 0 | | n/100ml | 0 | | NF EN ISO 7899-2 |
| (*) | Escherichia Coli | A | 0 | | n/100ml | 0 | | NF EN ISO 9308-1 |
| (*) | Spores germes anaérobies sulfite-réducteurs | A | 0 | | n/100ml | | 0 | NF EN 26461-2 |
| METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Aluminium | A | 62 | | µg/l | | 200 | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O0845LAB) |
| MINERALISATION | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Conductivité ramenée à 25°C | A | 496 | | 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 (sur échantillon non filtré) | A | <0.01 | | mg/l NH4 | | 0.1 | NF T 90-015-2 |
| PARAMETRES TERRAIN | | Labo (1) | Valeur (2) | Incertitude | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Chlore libre | A | 0.17 | | mg/l Cl2 | | | NF EN ISO 7393-2 |

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

Josiane CHICOT
Directrice du Laboratoire



RAPPORT D'ANALYSE N° 54285-17 rev. 0

| | | | | | | | |
|-----|--------------|---|-------------|--|----------|----|------------------|
| (*) | Chlore total | A | 0.19 | | mg/l Cl2 | | NF EN ISO 7393-2 |
| | Température | A | 8 | | °C | 25 | |

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-0877)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur 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