

SYNDICAT DES EAUX
DU BARRAGE D'ESCH-SUR-SÛRE
L-9650 ESCH-SUR-SÛRE



TELEPHONE 83 95 91-1 TELEFAX 89 90 57
E-MAIL: sebes@sebes.lu INTERNET: www.sebes.lu

Esch-sur-Sûre, le 17.01.2022



BULLETIN D'ANALYSE
ECHANTILLON N°: 22-0203

Lieu: [REC-101-05/D03][Walsdorf (Urmescht)] cuve droite
Préleve le: 14.01.2022 08:40
Nom de l'échantillon: DEA/00012076
Remis par: KALABIC Emko
Nature de l'échantillon: Eau potable
Reçu le: 14.01.2022 10:02
Nature de l'analyse: Contrôle de routine microbiologique DEA
Début de l'analyse: 14.01.2022
Demandeur: Monsieur Marc Schroeder
Validation: 17.01.2022
DEA - Distribution des Eaux des Ardennes
18, rue de Schandel
L - 8707 Useldange
Échantillonnage: Echantillonnage hors acc

CARACTERES BACTERIOLOGIQUES

| Paramètre: | Méthode: | Unité: | Résultat: | RGD |
|--|--|-----------|-----------|------|
| Bactéries coliformes dans 100 ml ^(X) | Colilert-18/Quanti-Tray selon ISO 9308-2 | npp/100ml | <1 | 0 |
| Escherichia coli dans 100 ml ^(X) | Colilert-18/Quanti-Tray selon ISO 9308-2 | npp/100ml | <1 | 0 |
| Micro-organismes revivifiables par ml après 48 h à 36°C ^(X) | ISO 6222 | cfu/ml | p.d. | ≤20 |
| Micro-organismes revivifiables par ml après 72 h à 22°C ^(X) | ISO 6222 | cfu/ml | <1 | ≤100 |
| Clostridium perfringens ^(X) | RGD du 7/10/2002 | cfu/100ml | <1 | 0 |
| Entérocoques intestinaux ^(X) | ISO 7899-2 | cfu/100ml | <1 | 0 |

Lexique:

npp = nombre le plus probable
n.d. = non déterminable
p.d. = pas déterminé

RGD: Règlement Grand Ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

(x) paramètre accrédité

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199

<1: organismes non-détectés dans la prise d'essai analytique

1-2: organismes présents dans le volume étudié

3-9: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyses et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

L'échantillonnage est réalisé selon la procédure P01 applicable au laboratoire et à ses clients.

Echantillonnage sous accréditation : échantillonnage réalisé par un membre du laboratoire.

Echantillonnage hors accréditation : échantillonnage réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu au laboratoire. Les informations concernant

l'échantillon, présentes en en-tête du rapport d'analyse, ont été fournies au laboratoire par le client.

* ISO11885: Les résultats des échantillons dont la turbidité > 1,5 FNU ne sont pas sous accréditation ; les échantillons sont acidifiés à pH<2 avant analyse.

* Somme Ca+Mg: La valeur de dureté totale calculée est obtenue par la somme des concentrations en calcium et magnésium de l'échantillon mesuré par ICP-OES (ISO 11885).

REMARQUE

L'échantillon ne présente aucun dépassement des valeurs paramétriques fixées par le RGD modifié du 7/10/2002.

Dr. Isabelle Kolber
Chef de laboratoire

Les résultats de ce bulletin ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé
Ce bulletin peut être reproduit sous forme intégrale avec l'accord du laboratoire

ADRESSE DE FACTURATION: SEBES L-9650 ESCH-SUR-SÛRE N° D'IDENTIFICATION TVA: LU 11492930 N° IBLC: 11492930
Comptes IBAN: BCEE: LU21 0019 1002 2560 8000 CCPL: LU71 1111 0363 2850 0000



**ADMINISTRATION COMMUNALE
TANDEL
B.P. 141**

L-9202 DIEKIRCH

Votre référence

Votre correspondance du

Notre référence

USELDANGE, le

22/147 SB-jk

27.01.2022

Concerne:

Résultats des analyses relatives aux échantillons d'eau.

Mesdames, Messieurs,

Par la présente, nous vous transmettons en annexe les résultats des analyses d'eau relatifs aux échantillons pris le **14 janvier 2022**.

Ces résultats font partie du service d'échantillonnage de la DEA dans le réseau de distribution d'eau de votre commune conformément au règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Suite au résultat des analyses, la conclusion relative à la qualité de l'eau par rapport au règlement mentionné ci-dessus est la suivante :

- conforme pour les échantillons : *DEA / 012076 Réservoir Walsdorf Urmescht (cuve droite)*
DEA / 012075 Réservoir Walsdorf (adduction)
- non conforme pour les échantillons : *néant*

Recevez, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos sentiments distingués.


(Sébastien BALBEUR, service qualité)

Annexes: - Bulletins d'analyses d'eau potable

