



REÇU 07 JUIN 2018

23/22.06

Administration Communale  
ELL  
B.P. 9

L-8501 REDANGE/ATTERT

Votre référence

Votre correspondance du

Notre référence

USELDANGE, le

18/848 MA-jk

05.06.2018

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 **18 mai 2018**.

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 l'échantillon : *DEA / 003707 Réservoir Petit-Nobressart (cuve)*
- non conforme pour l'échantillon : *DEA / 003708 Réseau Petit-Nobressart (14, am Pesch)*

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter Monsieur *Marc Schroeder*, chef du service qualité de la DEA, au numéro 23 64 24-54 ([qualite@dea.lu](mailto:qualite@dea.lu)).

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

Le directeur,

(Patrick KOSTER)

L'ingénieur-chimiste,

(Marc SCHROEDER)

Annexes: - Bulletins d'analyses d'eau potable





**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](mailto:sebes@sebes.lu) INTERNET: [www.sebes.lu](http://www.sebes.lu)

Esch-sur-Sûre, le 24.05.2018



**BULLETIN D'ANALYSE  
ECHANTILLON N°: 18-1762**

Lieu: [REC-805-07/D02][Petit-Nobressart] cuve  
Nom de l'échantillon: DEA/00003707  
Nature de l'échantillon: Eau potable  
Nature de l'analyse: Contrôle de routine microbiologique DEA  
Demandeur: DEA - Distribution des Eaux des Ardennes  
L - 8707 Useldange

Prélève le: 18.05.2018 08:  
Remis par: HOFFMANN  
Fränk  
Reçu le: 18.05.2018  
Début de l'analyse: 18.05.2018  
Validation: 24.05.2018  
Météo: Echantillonnage hors acc

**CARACTERES BACTERIOLOGIQUES**

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
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	<1	≤20
Micro-organismes revivifiables par ml après 72 h à 22°C (X)	ISO 6222	cfu/ml	16	≤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

(x) paramètre accrédité  
Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199  
<1: organismes non-détectés dans le volume étudié  
1-3: organismes présents dans le volume étudié  
4-9: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié  
L'échantillonnage est réalisé selon la procédure P01 applicable au laboratoire et à ses clients.  
\* ISO11885: Les résultats des échantillons dont la turbidité > 1.5 FNU ne sont pas sous accréditation  
\* ISO11885: Les échantillons sont acidifiés à pH<2 avant analyse

**Malou Kraus**  
Responsable technique physico-chimie

**Christelle Loutsch**  
Responsable technique microbiologie



**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](mailto:sebes@sebes.lu) INTERNET: [www.sebes.lu](http://www.sebes.lu)

Esch-sur-Sûre, le 24.05.2018



**BULLETIN D'ANALYSE  
ECHANTILLON N°: 18-1763**

**Lieu:** [REC-805-07/R30][Petit-Nobressart - réseau local]  
particulier - am Pesch, 14

**Nom de l'échantillon:** DEA/00003708

**Nature de l'échantillon:** Eau potable

**Nature de l'analyse:** Contrôle de routine microbiologique DEA

**Demandeur:** DEA - Distribution des Eaux des Ardennes  
L - 8707 Useldange

**Prélève le:** 18.05.2018 07:

**Remis par:** HOFFMANN  
Fränk

**Reçu le:** 18.05.2018

**Début de l'analyse:** 18.05.2018

**Validation:** 24.05.2018

**Météo:** Echantillonnage  
hors acc

**CARACTERES BACTERIOLOGIQUES**

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
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	31	≤20
Micro-organismes revivifiables par ml après 72 h à 22°C (X)	ISO 6222	cfu/ml	78	≤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

(X) paramètre accrédité  
Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199  
<1: organismes non-détectés dans le volume étudié  
1-3: organismes présents dans le volume étudié  
4-9: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié  
L'échantillonnage est réalisé selon la procédure P01 applicable au laboratoire et à ses clients.  
\* ISO11885: Les résultats des échantillons dont la turbidité > 1,5 FNU ne sont pas sous accréditation  
\* ISO11885: Les échantillons sont acidifiés à pH<2 avant analyse

**REMARQUE**

Le paramètre microbiologique "Germes totaux par ml à 36°C" dépasse la valeur prescrite par le RGD du 7/10/2002.

  
**Malou Kraus**  
Responsable technique physico-chimie

  
**Christelle Loutsch**  
Responsable technique microbiologie