



## Bulletin d'analyse des échantillons: BE01412 - BE01415

Référence du Laboratoire: **2017-03-14-013-EP**

Adresse destinataire

Requérant: **M. Marc Schroeder**

Reçu le: **14/03/2017**

Début de l'analyse: **14/03/2017**

Objet de l'analyse: **contrôle (sreening)**

**D.E.A.**

**c/o M. Marc Schroeder**

**BP 2**

**L-8701 Useldange**

**Tél: 23642-454 Fax 23639355**

Ce rapport comporte **4** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

### Lexique:

#	méthode sous accréditation
§	valeur-guide
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé
v.c.	voir commentaire





Votre référence	<b>BCS-101-16</b>	<b>BCS Fringerhof</b>
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	<b>cuve</b>
prélevé le	<b>13/03/2017 à 17:20</b>	<b>par CLIENT échant. hors accréditation - ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BE01412</b>	date de début des analyses <b>14/03/2017</b>

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Organique</b>					
Hydrocarbures-screening GC/Headspace		ISO 10301	<b>v.c.</b>		:

Observations :

Résultats validés le 17/03/2017 par JH

flacon DEA - suite BD01215-1216

Votre référence	<b>AEP-101-91</b>	<b>Mairie Bastendorf</b>
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	
prélevé le	<b>13/03/2017 à 16:15</b>	<b>par CLIENT échant. hors accréditation - ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BE01413</b>	date de début des analyses <b>14/03/2017</b>

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Organique</b>					
Hydrocarbures-screening GC/Headspace		ISO 10301	<b>v.c.</b>		:

Observations :

Résultats validés le 17/03/2017 par JH

flacon DEA - suite BD01215-1216

Votre référence	<b>REC-101-13</b>	<b>REC Tomm 1 (Bastendorf)</b>
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	<b>cuve</b>
prélevé le	<b>13/03/2017 à 16:35</b>	<b>par CLIENT échant. hors accréditation - ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BE01414</b>	date de début des analyses <b>14/03/2017</b>

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Organique</b>					
Hydrocarbures-screening GC/Headspace		ISO 10301	<b>v.c.</b>		:

Observations :

Résultats validés le 17/03/2017 par JH

flacon DEA - suite BD01215-1216



Votre référence	<b>REC-101-13</b>	<b>REC Tomm 1 (Bastendorf)</b>
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	<b>adduction</b>
prélevé le	<b>13/03/2017 à 16:40</b>	<b>par CLIENT échant. hors accréditation - ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BE01415</b>	date de début des analyses <b>14/03/2017</b>

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Organique</b>					
Hydrocarbures-screening GC/Headspace		ISO 10301	<b>v.c.</b>		:

Observations :

flacon DEA - suite BD01215-1216

Résultats validés le 17/03/2017 par JH



### **Appréciation:**

L'analyse en headspace a relevé la présence de THM, ainsi que la présence de traces de méthyl tert-butyl éther (MTBE) et d'éthyl tert-butyl éther ETBE (non quantifiable) pour les 4 échantillons.

Teneurs approximatives en MTBE :

BE01412: 2 ppb

BE01413: < 1 ppb

BE01414: 1.5 ppb

BE01415: 5 ppb

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

#### **Informations spécifiques concernant les eaux potables:**

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

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

#### **Informations spécifiques concernant les eaux de surface:**

Les normes de qualité environnementale se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

ISO 19458	: analyses microbiologiques
ISO 5667-1	: techniques d'échantillonnage
ISO 5667-3	: conservation et manipulation des échantillons
ISO 5667-5	: échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
ISO 5667-6	: rivières et cours d'eau
ISO 5667-10	: eaux usées