



## Bulletin d'analyse des échantillons : BC05271 - BC05271

Référence du Laboratoire : 2015-07-02-011-EP

Adresse destinataire

Requérant : M. Luc Brentener

Adm. Comm. Feulen  
c/o M. Luc Brentener  
25, route de Bastogne  
L-9176 Niederfeulen

Reçu le : 02/07/2015

Début de l'analyse : 02/07/2015

Objet de l'analyse : contrôle

tél: 812747-23 fax: 817908

Ce rapport comporte 3 pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.

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

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 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées

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'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.

Lexique :

- # méthode sous accréditation
- § valeur-guide  
pour la turbidité, la valeur-guide est de 5 FNU au niveau du consommateur et de 1 FNU au niveau du fournisseur
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé
- v.c. voir commentaire
- non détecté (mesure qualitative)
- + présent [faible (+), moyen (++) , fort (+++)]





Votre référence	<b>REC-708-06</b>	<b>REC Feulen, cuve</b>	
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	<b>DEA15/27-25</b>	
prélevé le	<b>02/07/2015 à 10:30</b>	<b>par SYND-DEA</b>	<b>échantillonnage ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BC05271</b>	date de début des analyses <b>02/07/2015</b>	

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1

Observations : Néant

Résultats validés le 06/07/2015 par JH



**Appréciation :**

L'échantillon analysé est conforme aux normes bactériologiques en vigueur pour une eau potable.

Veillez noter que les valeurs paramétriques indiquées dans l'annexe I partie A et B du règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine sont à respecter strictement et que pour l'interprétation des résultats d'analyses de ces paramètres aucune incertitude de mesure n'est prise en considération.  
Pour les valeurs-guides indiquées dans la partie C du même règlement l'interprétation fournie par le laboratoire considère l'incertitude de mesure.

**Manuela Barboni**  
Responsable technique