



Bulletin d'analyse des échantillons : AJ00264 - AJ00264

Référence du Laboratoire : 2011-01-11-014-EP

Adresse destinataire

Requérant : M. Roger FETLER

Remis par : SOC-WESTER

Reçu le : 11/01/2011

Début de l'analyse : 11/01/2011

Objet de l'analyse : contrôle de routine

Adm. Comm. Ettelbruck
c/o M. Roger FETLER
BP 116
L-9002 Ettelbruck

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 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 :

* paramètre mesuré sur le terrain

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 **AEP-707-91** Abattoir Ettelbruck
Nature de l'échantillon **eau potable**
N° échantillon **AJ00264** prélevé le **11/01/2011** date de début des analyses **11/01/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	0.67	FNU	<5 §
Microbiologie					
Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
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
Physico-Chimie					
pH (à 18.3°C)	#	ISO 10523	7.4		
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	476	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée		ISO 9963-1	23.3	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	27.5	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	7.8	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	16	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	27	mg/l	<250
Calcium-Ca		ISO 14911	76	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.7	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<1.0	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	3.2	mg/l	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 26/01/2011 par JH



Appréciation :

L'échantillon est conforme aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres analysés.

Suite à un problème technique, les paramètres calcium et la dureté totale n'ont pas pu être analysés le jour de la réception des échantillons.

Ces résultats sont ainsi fournis à titre indicatif.

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.

Jerry Hoffmann
Responsable technique