

Bulletin d'analyse des échantillons : AG00842 - AG00842

Référence du Laboratoire : 2009-02-03-016-EP

Adresse destinataire

Requérant : Mme Francine Haas

Remis par : A.METZGER

Reçu le : 03/02/2009

Début de l'analyse : 03/02/2009

Objet de l'analyse : contrôle

Admin. de la Gestion de l'Eau
c/o Mme Francine Haas
51, rue de Merl
L-2146 Luxembourg

Tel : 26028631 Fax : 26028660

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-défectés dans le volume étudié

1-3: organismes présents dans le volume étudié

4-9: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Lexique :

* paramètre mesuré sur le terrain

méthode sous accréditation

§ valeur-guide

pour la turbidité, la valeur-guide est de 5 NTU au niveau du consommateur et de 1 NTU au niveau du fournisseur

S paramètre mesuré en sous-traitance

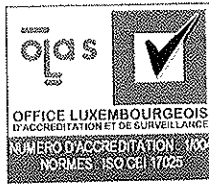
n.d. paramètre non déterminé

v.c. voir commentaire

- non détecté (mesure qualitative)

+ présent [faible (+), moyen (++), fort (+++)]





Votre référence : **AEP-101-91**
Nature de l'échantillon : **eau potable**
N° échantillon : **AG00842**

Mairie Bastendorf (Tandel)

date de prélèvement **03/02/2009**

date de début des analyses **03/02/2009**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		023	propre		
Turbidité		102	0.19	(NTU)	<5 §
Microbiologie					
Coliformes totaux		501	<1	(cfu/100ml)	<1 §
Escherichia coli		503	<1	(cfu/100ml)	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	504	21	(cfu/ml)	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	505	<1	(cfu/ml)	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	506	<1	(cfu/100ml)	<1
Physico-Chimie					
pH	#	105	7.8		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	106	295	(µS/cm)	<2500
Dureté carbonatée	#	111	9.8	(d°f)	
Dureté totale	#	112	13.4	(d°f)	
Ammonium-NH4	#	201	<0.05	(mg/l)	<0.50
Nitrites-NO2	#	203	<0.05	(mg/l)	<0.50
Chlorures-Cl	#	212	15	(mg/l)	<250
Nitrates-NO3	#	212	18	(mg/l)	<50
Sulfates-SO4	#	212	24	(mg/l)	<250
Calcium-Ca	#	214	41	(mg/l)	
Magnésium-Mg	#	214	7.6	(mg/l)	
Potassium-K	#	214	2.3	(mg/l)	
Sodium-Na	#	214	9.4	(mg/l)	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 06/02/2009 par JH



Appréciation :

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

Jerry HOFFMANN
par délégation



Sabine ROEHLER
par délégation

Dr. Jean-Paul LICKES
Responsable Laboratoire