



Votre référence : **SPC-707-19** **SPC Clinique**
 Nature de l'échantillon : **eau potable**
 N° échantillon : **AK03933** **prélevé le 22/05/2012 à 10:10** date de début des analyses : **22/05/2012**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	<5 §
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	11	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	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 21.3°C)	#	ISO 10523	7.6		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	491	µS/cm	<2500 ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	23.6	d°fr	
Dureté totale (selon ISO 6059)	#		29.1	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	12	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	92	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	17	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	4.2	mg/l	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 29/05/2012 par JH



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

Division du Laboratoire



Rapport AGE-12-16348

du 30/05/2012

N° échantillon(s) : AK03933 - AK03933

Réf. Laboratoire : 2012-05-22-015-EP

Appréciation :

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

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