

Analyse de l'eau potable à Diekirch

Prélèvement du 3/7/2008 analysé par le laboratoire de l'Administration de la Gestion de l'Eau

Eau mélangée – Service Technique

	Paramètre	Analyse	valeur exigé	valeur indicateur
Caractéristiques	Aspect de l'échantillon	propre		
Microbiologie	Escherichia coli	0/100ml	0/100ml	
	Entérocoques intestinaux	0/100ml	0/100ml	
	Coliformes totaux	0/100ml	0/100ml	
	Teneur en colonies à 22°C	32/ml		≤100/ml
	Teneur en colonies à 36°C	1/ml		≤20/ml
Physico-Chimie	pH	7,3		6,5-9,5
	Conductivité à 20°C (µS/cm)	647		≤2500
	Dureté carbonaté (d°fr)	19,1		
	Dureté totale (d°fr)	33,6		
	Ammonium (mg/l)	<0,05		≤0,50
	Nitrites NO ₂ (mg/l)	<0,05	≤0,50	
	Chlorures-Cl (mg/l)	35	≤250	
	Nitrates NO ₃ (mg/l)	31	≤50	
	Sulfates SO ₄ (mg/l)	111		≤250
	Calcium Ca	105		≤400 *
	Magnésium Mg	26		≤50 *
	Potassium-K	2,8		≤12 *
	Sodium-Na	16		≤200

Explications :

- L'échantillon est conforme aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres analysés
- * = selon norme allemande
- Dureté totale : 25 – 36 d°fr. Eau dure qui produit des dépôts calcaires dans le circuit d'eau chaude