

## **Analyse de l'eau potable à Diekirch**

**Prélèvement du 30.10.2006 analysé par le laboratoire de l'Administration de la Gestion de l'Eau**

### **Robinet eau mélangée - Service Industriel**

	<b>Paramètre</b>	<b>Analyse</b>	<b>valeur exigé</b>	<b>valeur indicateur</b>
Caractéristiques	Aspect de l'échantillon	<b>propre</b>		
Microbiologie	Escherichia coli	<b>0/100ml</b>	0/100ml	
	Entérocoques intestinaux	<b>0/100ml</b>	0/100ml	
	Coliformes totaux	<b>0/100ml</b>	0/100ml	
	Teneur en colonies à 22°C	<b>13/ml</b>		≤100/ml
	Teneur en colonies à 36°C	<b>0/ml</b>		≤20/ml
Physico-Chimie	pH	<b>8,0</b>		6,5-9,5
	Conductivité à 20°C (µS/cm)	<b>636</b>		≤2500
	Dureté carbonaté (d°fr)	<b>18,2</b>		
	Dureté totale (d°fr)	<b>33,1</b>		
	Ammonium (mg/l)	<b>&lt;0,05</b>		≤0,50
	Nitrites NO2 (mg/l)	<b>&lt;0,05</b>	≤0,50	
	Chlorures-Cl (mg/l)	<b>32</b>	≤250	
	Nitrates NO3 (mg/l)	<b>30</b>	≤50	
	Sulfates SO4 (mg/l)	<b>113</b>		≤250
	Calcium Ca	<b>102</b>		≤400 *
	Magnésium Mg	<b>24</b>		≤50 *
	Potassium-K	<b>1,6</b>		≤12 *
	Sodium-Na	<b>15</b>		≤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