

# Résultats des analyses de l'eau du réseau de Bôle

19 juillet 2006

	Unités	Réseau supérieur	Réseau inférieur	Normes		
				Objectif de qualité MSDA	Valeurs de tolérance O.S.E.C	Valeurs limites O.S.E.C
Lieu		Treyvaux 2	Moraine 6			
Emplacement		exterieure	buanderie			
N° analyse		17/0607-1	17/0607-2			
Odeur		Sans	Sans	sans		
Goût		Sans	Sans	sans		
Couleur non filtrée		Sans	Sans	sans		
Couleur filtrée		Sans	Sans			
Température de l'eau	° C	18.6	19.8	8-15		
Chlore libre	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.00	0.09		0.10	
Chlore total	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.02	0.12			
Chlore combiné	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.02	0.03			
Conductivité à 20 °C	µS/cm	464	383			
Turbidité	FTU	0.35	0.37	<0.5 (<0.2)	1 (1)	
Dureté totale	° F	25.1	21.0	15-25 (>10)		
Sodium	mg/l	2.9	1.4	<20		
Potassium	mg/l	1.1	0.7	<10		
Nitrates	mg/l	16.1	8.4	<25	40.0	
Oxydabilité au KMnO <sub>4</sub>	mg/l KMnO <sub>4</sub>	1.4	1.5	<3		
Germes aérobies mésophiles 3 jours sur PCA	/ ml	7	4	<300		
Germes aérobies mésophiles 10 jours sur PCA	/ ml	19	40			
Coliformes à 37 °C	/100 ml	0	0			
Lactose - à 37°C sur ENDO	/100 ml	4	0			
Coliformes thermotolérants (à 44°C)	/100 ml	0	0			
Lactose - à 44°C sur ENDO	/100 ml	0	0			
E.coli	/100 ml	0	0	0		
Entérocoques	/100 ml	0	0	0		
Pseudomonas aeruginosa	/100 ml	0	0	0		
Autres colonies sur Pseudosel	/100 ml	0	0			

## Commentaires :

Il n'y a plus de chlore libre en bout de réseau supérieur. La bactériologie reste néanmoins correcte.

Nous avons averti M. Quinche du service des eaux de Colombier. Les valeurs étant également aux limites inférieures pour son réseau, il a de suite augmenté légèrement le dosage du chlore et le surveille étroitement. C'est encore une période de mise en route et il est nécessaire d'affiner les réglages afin qu'on ait du chlore partout sans en avoir en excès au début du réseau.

L'eau est conforme aux normes pour l'eau potable dans les deux réseaux.

Lab-Eaux