

Objet

Client

N° de commande Bachema

Analyses d'eaux, Fontaines-sur-Grandson

Commune de Fontaines-sur-Grandson

202515797

					Valeur de référence	
Description de l'échantillon					OPBD (R)	
N° des échantillons						
Date du prélèvement						
Heure du prélèvement						
Paramètres physico-chimiques						
Apparence {1}		claire	claire		claire	
Couleur {1}		sans	sans		sans couleur	
Odeur {1}		couleur	couleur			
Turbidité néphélométrique	UTN	sans odeur	sans odeur		sans odeur	
Conductivité (25°C)	µS/cm	0.3	0.2		1 R	
pH (labo)	pH	476	473			
		7.46	7.46			
Paramètres de dureté et cations						
Valeur m (alcalinité) (cons. d'acid jusqu'à pH 4.3)	mmol/l	4.91	5.04			
Dureté carbonatée (calculé)	°f	24.3	24.9			
Dureté totale (calculé)	°f	25.1	25.0			
Dureté totale (calculé)	mmol/l	2.51	2.50			
Calcium (dissous)	mg/l Ca	90.9	90.2			
Magnésium (dissous)	mg/l Mg	6.0	6.2			
Sodium (dissous)	mg/l Na	4.8	4.8		200	
Potassium (dissous)	mg/l K	0.9	0.9			
Anions						
Chlorure	mg/l Cl	6.7	6.7			
Nitrate	mg/l NO ₃	5.9	5.9		40	
Sulfate	mg/l SO ₄	2.8	2.8			
N- et P-composés						
Ammonium	mg/l NH ₄	<0.01	<0.01		0.1 (ox)	
Nitrite	mg/l NO ₂	<0.005	<0.005		0.5 (red)	
					0.1	
Paramètres organiques cumulatifs						
COD	mg/l C	0.85	0.84		2 R (TOC, max. +0.5)	
Paramètres microbiologiques						
Germes aérobies mésophiles (agar WPC)	UFC/ml	3	3		300	
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	n.d.	n.d.		n.d.	
Entérocoques	UFC/100 ml	n.d.	n.d.		n.d.	