

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Grancy  
 Prélèvement du : 20.02.2018 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

Echantillons du dossier

APPRECIATION

• 18-8263 Eau de boisson dans le réseau de distribution / Collège - WC - Robinet du lavabo Conforme

N° d'échantillon : 18-8263 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Grancy  
 Lieu de prélèvement : Collège - WC - Robinet du lavabo, Grancy  
 Température de l'eau : 10.2 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	max. 300
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	<0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	345	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	30.3	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	28.2	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	516	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	<0.5	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	7.0 ± 0.4	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	9.9 ± 0.4	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	2.0 ± 0.1	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	105 ± 5	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	11.0 ± 1.1	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	<1.0	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	16.9 ± 1.7	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	9 ± 1	max. 250

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale  
 M : Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.  
 Base légale : MSDA

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.