

Commune de Jorat-Menthue
Rue du Collège 5
1062 Sottens

COPIE

Epalinges, le 09.08.2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-944

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
Prélèvement du : 25.07.2017 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-6661 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Sottens
Lieu de prélèvement : Collège - WC - Robinet du lavabo, Sottens
Température de l'eau : 20.4 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540	pH		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	573	M : max. 800
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	0.2	T :
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	32.7	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	38.0	
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	113	M : max. 200
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	10.9	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	7.2	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	463	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	24	max. 250
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	35.0	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	22.0	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 10.00
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	<0.050	
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	non décelé	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale
T: Valeur de tolérance; M: Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.
Base légale : MSDA
- La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/l fixé pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/l.
Base légale : Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).
- La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/l fixé pour l'eau potable
Base légale : MSDA

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

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)

LE CHIMISTE CANTONAL

Le présent rapport d'analyse ne concerne que le ou les échantillon(s) soumis. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

Original à : AIEHJ
Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat, Chemin du Châtelard 1, 1058 Villars-Tiercelin