



Commune de Saint-George
Grand'Rue 4
C.P. 10
1188 St-George

Epalinges, le 22.10.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6733

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-George
Prélèvement du : 15.10.2014 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17751 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4363 - Saint-George
Lieu de prélèvement : 2 - Ecole - Robinet extérieur,
Température de l'eau : 15.1 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	8	T : max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	T : max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	539	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	32.0	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	31.1	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	104	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	14.7	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	4.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	380	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	5	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	14.3	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	5.5	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.06	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	1.9	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.9	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.005	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.

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.