



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

Epalinges, le 15.10.2015

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 15-VD-2303

### CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-George  
Prélèvement du : 05.10.2015 Effectué par : François PILLOUD

### RÉSULTATS



N° d'échantillon : 15-7532 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Saint-George  
Lieu de prélèvement : Salle polyvalente - Office - Robinet de la plonge, St-George  
Température de l'eau : 19.6 °C

### VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	21	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		7.8	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	545	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.2	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	31.9	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté carbonatée	°F	31.4	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	103	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	15.0	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	2.8	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	0.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-340-7	Hydrogénocarbonate	mg/L	384	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	5	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	11.5	T : max. 40.0

## VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	4.5	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.05	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.9	M : max. 1.0

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite 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.

---

**ÉMOLUMENTS**

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)

*pp Elue*

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.