

Commune de Cottens
Le Collège
1116 Cottens VD

Epalinges, le 05.04.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-4093**CONTEXTE**But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Cottens
Prélèvement du : 30.03.2016 Effectué par : Sacha VURRUSO

Date arrivée : 30.03.2016

RÉSULTATS**N° d'échantillon : 16-11449 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**Secteur : Cottens
Lieu de prélèvement : Administration communale - WC, Cottens VD
Température de l'eau 9
(°C):**VD-MIBIOL**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	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		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	540	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité *	UT/F	0.4	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale *	°F	30.8	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée *	°F	29.8	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	107	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	10.1	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	7.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	2.7	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate *	mg/L	364	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	11	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	18.3	T : max. 40.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	11.2	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	<0.10	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	1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	<0.020	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	<0.008	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	non décelé	

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 assez 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.

Copie(s) à : Ville de Morges, CP 272, 1110 Morges 1