

**LABORATOIRE CANTONAL**

Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

www.dse.vd.ch/laboratoire
e-mail : info.labocant@vd.ch

A la Municipalité
de la Commune de
1041 Boulens

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 354

Prélèvement du 24.04.2006

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur adjoint

Epalinges, le 01 Mai 2006
N/ réf. : ce

Boulens - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune
(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)
Echantillon n° 1 : Fontaine publique vers le Café de l'Union - Jet continu

Température (°C)	10.4	Aspect :	
pH	7.5	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	0.7
Conductivité à 20°C (µS/cm)	559	Carbone organique total (mg C/l)	0.2
Turbidité (UT/F)	0.2	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.000
Dureté totale (°F)	32.4	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.010
Dureté carbonatée (°F)	27.9	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.015
Calcium (mg Ca/l)	106		
Magnésium (mg Mg/l)	14.4		
Sodium (mg Na/l)	4.7		
Potassium (mg K/l)	1.5		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	340		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	14.7		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	32.0		
Chlorure (mg Cl/l)	13.2		

Conclusions :

Eau dure.

La teneur en nitrates dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/l fixé par le Manuel suisse des denrées alimentaires (valeur de tolérance admise : 40 mg/l).

Frais d'analyses : Fr. 30.00 (seule l'analyse de nitrate est facturée)

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal



STS 176

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'avec l'accord écrit du Laboratoire et, dans ce cas, seulement dans son intégralité.
Des renseignements supplémentaires sur la(les) méthode(s) d'analyses utilisée(s) peuvent être obtenus
auprès du Laboratoire cantonal.



SIS 037