

A la Municipalité  
de la Commune de Vufflens-la-Ville  
Case postale 25  
1302 Vufflens-la-Ville

**RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1342**

Prélèvement du 14.11.2011

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 23 Novembre 2011  
N/ réf. : chm

Vufflens-la-Ville - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune  
(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)

Echantillon n° 1 : Centre de tri - Robinet du bassin extérieur

Température (°C)	15.8	Aspect :	
pH	7.6	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	590	Oxydabilité (mg KMnO <sub>4</sub> par litre)	1.6
Turbidité (UT/F)	0.2	Carbone organique total (mg C/l)	0.6
Dureté totale (°F)	31.6	Ammoniaque (mg NH <sub>4</sub> par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	26.8	Nitrite (mg NO <sub>2</sub> par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	106	Orthophosphate (mg PO <sub>4</sub> par litre)	0.005
Magnésium (mg Mg/l)	12.5		
Sodium (mg Na/l)	14.0		
Potassium (mg K/l)	3.7		
Hydrogénocarbonates (mg HCO <sub>3</sub> par litre)	328		
Sulfate (mg SO <sub>4</sub> par litre)	32.0		
Nitrate (mg NO <sub>3</sub> par litre)	11.6		
Chlorure (mg Cl/l)	24.0		
Fluorure (mg F/l)	0.06		

**Conclusions :**

Eau assez dure.

La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/l fixé par le Manuel suisse des denrées alimentaires (valeur de tolérance admise : 200 mg/l).

L'original de ce rapport est envoyé au distributeur d'eau

Copie :- Commune de Vufflens-la-Ville

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal (signé) Dr B. Klein

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.  
Des renseignements complémentaires sur la(les) méthode(s) d'analyses utilisée(s) peuvent être obtenus auprès du Service.