



**Service de la consommation  
et des affaires vétérinaires**

Inspection des eaux

Chemin des Boveresses 155  
CH - 1066 Epalinges

Tél : +41 21 316 43 43

Fax : +41 21 316 43 00

[www.vd.ch/scav](http://www.vd.ch/scav)

[info.labocant@vd.ch](mailto:info.labocant@vd.ch)

COPIE

Administration communale  
de Palézieux  
Case postale 35  
1607 Palézieux-Village

**RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 331**

Prélèvement du 13.04.2010

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 20 Avril 2010

N/ réf. : chm

Palézieux - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune : réseau Palézieux-Village

(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)

Echantillon n° 1 : Terrain de football - vestiaires - robinet extérieur

Température (°C)	8.4	Aspect :	
pH	7.7	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	570	Oxydabilité (mg KMnO <sub>4</sub> par litre)	1.5
Turbidité (UT/F)	0.1	Carbone organique total (mg C/l)	0.7
Dureté totale (°F)	33.5	Ammoniaque (mg NH <sub>4</sub> par litre)	0.000
Dureté carbonatée (°F)	30.5	Nitrite (mg NO <sub>2</sub> par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	130	Orthophosphate (mg PO <sub>4</sub> par litre)	0.000
Magnésium (mg Mg/l)	2.6		
Sodium (mg Na/l)	3.3		
Potassium (mg K/l)	0.1		
Hydrogénocarbonates (mg HCO <sub>3</sub> par litre)	373		
Sulfate (mg SO <sub>4</sub> par litre)	3.6		
Nitrate (mg NO <sub>3</sub> par litre)	35.0		
Chlorure (mg Cl/l)	7.0		
Fluorure (mg F/l)	0.03		

**Conclusions :**

Eau dure.

La teneur en nitrate 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).

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

**Copie :- Commune de Palézieux**

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

(signé) Dr B. Klein

Le Chimiste cantonal

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.



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST  
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION  
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE  
SWISS INSPECTION SERVICE

N° d'accréditation SIS 037 (selon ISO 17020)



S SCHWEIZERISCHER PRUFSTRELLENDIENST  
T SERVICE SUISSE D'ESSAI  
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
SWISS TESTING SERVICE

N° d'accréditation STS 176 (selon ISO 17025)