

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1009

Prélèvement du 14.09.2010

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 23 Septembre 2010
N/ réf. : lp

Les Cullayes - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune
(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)
Echantillon n° 1 : Collège - Robinet extérieur

Température (°C)	15.6	Aspect :	
pH	7.8	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	392	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	1.0
Turbidité (UT/F)	0.1	Carbone organique total (mg C/l)	0.5
Dureté totale (°F)	22.2	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	20.0	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	73	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.060
Magnésium (mg Mg/l)	9.8		
Sodium (mg Na/l)	5.3		
Potassium (mg K/l)	1.0		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	245		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	9.3		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	12.3		
Chlorure (mg Cl/l)	9.5		
Fluorure (mg F/l)	0.04		

Conclusions :

Eau moyennement dure.

Conforme, du point de vue de la composition chimique et dans la limite des paramètres analysés, aux prescriptions de l'Ordonnance fédérale sur les substances étrangères et les composants dans les denrées alimentaires.

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

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.