

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 757

Prélèvement du 06.07.2011

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 13 Juillet 2011

N/ réf. :

Mézières - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune
(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)
Echantillon n° 1 : Maison de commune - sous-sol - robinet du lavabo

Température (°C)	19.1	Aspect :	
pH	7.7	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	307	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	0.9
Turbidité (UT/F)	0.1	Carbone organique total (mg C/l)	0.4
Dureté totale (°F)	17.1	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	15.3	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	54	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.055
Magnésium (mg Mg/l)	8.7		
Sodium (mg Na/l)	3.4		
Potassium (mg K/l)	0.6		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	187		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	9.3		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	6.5		
Chlorure (mg Cl/l)	3.9		
Fluorure (mg F/l)	0.05		

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.

Copie :- AIEJ

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.