

A la Municipalité
de la Commune de Lonay
Place de l'Eglise 3
1027 Lonay

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1023

Prélèvement du 13.09.2011

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 28 Septembre 2011
N/ réf. : lp

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

Echantillon n° 1 : Dépôt - robinet extérieur

Température (°C)	20.0	Aspect :	
pH	7.8	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	284	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	1.7
Turbidité (UT/F)	0.2	Carbone organique total (mg C/l)	0.7
Dureté totale (°F)	13.7	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	8.8	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	45	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.015
Magnésium (mg Mg/l)	6.0		
Sodium (mg Na/l)	6.9		
Potassium (mg K/l)	1.7		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	107		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	48.0		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	2.1		
Chlorure (mg Cl/l)	9.7		
Fluorure (mg F/l)	0.07		

Conclusions :

Eau douce.

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.

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

Copie : - Commune de Lonay

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.