



**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/scaiv](http://www.vd.ch/scaiv)  
[info.labocant@vd.ch](mailto:info.labocant@vd.ch)

<i>[Signature]</i>	2	3	4	5
17 NOV. 2009				

AIEM  
Association intercommunale des eaux du  
Mormont  
Madame M. Beyeler, Boursière  
Case postale 64  
1315 La Sarraz

**RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1298**

Prélèvement du 28.10.2009

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 06 Novembre 2009  
N/ réf. : chm

Orny - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune  
(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)  
Echantillon n° 1 : Salle communale - WC - Robinet du lavabo

Température (°C)	13.1	Aspect :	
pH	7.7	Oxydabilité (mg KMnO <sub>4</sub> par litre)	2.2
Conductivité à 20°C (µS/cm)	441	Carbone organique total (mg C/l)	0.9
Turbidité (UT/F)	0.3	Ammoniaque (mg NH <sub>4</sub> par litre)	0.005
Dureté totale (°F)	26.2	Nitrite (mg NO <sub>2</sub> par litre)	0.000
Dureté carbonatée (°F)	25.2	Orthophosphate (mg PO <sub>4</sub> par litre)	0.010
Calcium (mg Ca/l)	85		
Magnésium (mg Mg/l)	12.1		
Sodium (mg Na/l)	3.7		
Potassium (mg K/l)	0.8		
Hydrogencarbonates (mg HCO <sub>3</sub> par litre)	308		
Sulfate (mg SO <sub>4</sub> par litre)	8.7		
Nitrate (mg NO <sub>3</sub> par litre)	5.7		
Chlorure (mg Cl/l)	6.9		

**Conclusions :**

Eau assez 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** :- Commune d'Orny

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

*[Signature]*

Le Chimiste cantonal

*[Signature]*

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

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