

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES N° 3371

Prélèvement du 02.10.2012

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 18 Octobre 2012

N/réf. : jwr

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	Germes aérobies par ml	Escherichia coli par 100 ml	Entérocoques par 100 ml
Ecole - Classe - Robinet du lavabo	54	0	0

Conclusions :

Conforme aux prescriptions de l'Ordonnance fédérale sur l'hygiène des denrées alimentaires.

Copie : - Commune d'Orny

Frais d'analyses : Fr. 100.00
Frais de prélèvements : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal

P. 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.



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)

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1121

Prélèvement du 02.10.2012

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur des eaux

Epalinges, le 18 Octobre 2012
N/ réf. : jwr

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 : Ecole - Classe - Robinet du lavabo

Température (°C)	18.2	Aspect :	
pH	7.6	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	450	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	3.5
Turbidité (UT/F)	0.9	Carbone organique total (mg C/l)	1.4
Dureté totale (°F)	26.4	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	25.8	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	89	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.005
Magnésium (mg Mg/l)	10.1		
Sodium (mg Na/l)	3.0		
Potassium (mg K/l)	0.8		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	315		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	10.3		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	7.9		
Chlorure (mg Cl/l)	5.0		
Fluorure (mg F/l)	0.12		

Conclusions :

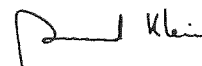
Eau assez dure.

L'oxydabilité (qui indique approximativement la charge en matières organiques) dépasse l'objectif de qualité de moins de 3 mg KMnO₄/l fixé par le Manuel suisse des denrées alimentaires (valeur de tolérance légale : 6 mg KMnO₄/l).
Sinon, dans la limite des paramètres analysés, sans indices chimiques de souillure.

Copie : - Commune d'Orny

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.