

A la Municipalité
de la Commune de Fey
Rue de l'Ancien Four 6
1044 Fey

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES N° 3831

Prélèvement du 30.10.2012

Par : Monsieur Ch. Dutoit, Inspecteur adjoint

Epalinges, le 23 Novembre 2012

N/réf. : chm

Fey - 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
Collège de la Rochette - WC handicapés - robinet du lavabo	69	1	0

Conclusions :

Présence d'un E. coli / 100 ml témoignant d'une légère souillure.

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

Copie : - Commune de Fey

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

Le Chimiste cantonal

Paul 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 INSPEKTIONDIENST
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)

A la Municipalité
de la Commune de Fey
Rue de l'Ancien Four 6
1044 Fey

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1269

Prélèvement du 30.10.2012

Par : Monsieur Ch. Dutoit, Inspecteur adjoint

Epalinges, le 23 Novembre 2012
N/ réf. : chm

Fey - 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 de la Rochette - WC handicapés - robinet du lavabo

Température (°C)	13.3	Aspect :	
pH	7.6	Bromure (mg Br/l)	< 0.1
Conductivité à 20°C (µS/cm)	514	Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre)	1.4
Turbidité (UT/F)	0.2	Carbone organique total (mg C/l)	0.5
Dureté totale (°F)	30.2	Ammoniaque (mg NH ₄ par litre)	0.005
Dureté carbonatée (°F)	26.4	Nitrite (mg NO ₂ par litre)	0.000
Calcium (mg Ca/l)	95	Orthophosphate (mg PO ₄ par litre)	0.010
Magnésium (mg Mg/l)	15.8		
Sodium (mg Na/l)	5.6		
Potassium (mg K/l)	1.1		
Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre)	323		
Sulfate (mg SO ₄ par litre)	11.7		
Nitrate (mg NO ₃ par litre)	35.0		
Chlorure (mg Cl/l)	9.0		
Fluorure (mg F/l)	0.04		

Conclusions :

Eau assez dure.

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/l fixé par le Manuel suisse des denrées alimentaires (valeur de tolérance admise : 40 mg/l).

Voir également les résultats de l'analyse bactériologique.

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

Copie :- Commune de Fey

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal

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

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