

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1066

Prélèvement du 21.09.2011

Par : Monsieur Ch. Dutoit, inspecteur adjoint

Epalinges, le 04 Octobre 2011

N/ réf. : chm

Montpreveyres - 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 - WC - Robinet du lavabo

| | | | |
|---|------|---|-------|
| Température (°C) | 17.5 | Aspect : | |
| pH | 8.0 | Bromure (mg Br/l) | < 0.1 |
| Conductivité à 20°C (µS/cm) | 320 | Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre) | 1.3 |
| Turbidité (UT/F) | 0.3 | Carbone organique total (mg C/l) | 0.4 |
| Dureté totale (°F) | 20.1 | Ammoniaque (mg NH ₄ par litre) | 0.005 |
| Dureté carbonatée (°F) | 16.8 | Nitrite (mg NO ₂ par litre) | 0.000 |
| Calcium (mg Ca/l) | 66 | Orthophosphate (mg PO ₄ par litre) | 0.090 |
| Magnésium (mg Mg/l) | 8.8 | | |
| Sodium (mg Na/l) | 3.0 | | |
| Potassium (mg K/l) | 0.6 | | |
| Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre) | 205 | | |
| Sulfate (mg SO ₄ par litre) | 9.3 | | |
| Nitrate (mg NO ₃ par litre) | 6.1 | | |
| Chlorure (mg Cl/l) | 2.8 | | |
| 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.