

| | | |
|----|--------------|--------------------|
| N° | 45 | 2008 |
| 1 | x 9.11 | <i>[Signature]</i> |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | X 06.11. ACP | |

A la Municipalité
de la Commune de
1187 Saint-Oyens

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1230

Prélèvement du 20.10.2008

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur adjoint

Epalinges, le 30 Octobre 2008

N/ réf. : ce

Saint-Oyens - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune

(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)

Echantillon n° 1 : Fontaine publique, Bassin 1848 - Jet continu

| | | | |
|---|------|---|-------|
| Température (°C) | 12.7 | Aspect : | |
| pH | 7.6 | Oxydabilité (mg KMnO ₄ par litre) | 1.4 |
| Conductivité à 20°C (µS/cm) | 494 | Carbone organique total (mg C/l) | 0.7 |
| Turbidité (UT/F) | 0.2 | Ammoniaque (mg NH ₄ par litre) | 0.000 |
| Dureté totale (°F) | 30.2 | Nitrite (mg NO ₂ par litre) | 0.000 |
| Dureté carbonatée (°F) | 28.5 | Orthophosphate (mg PO ₄ par litre) | 0.010 |
| Calcium (mg Ca/l) | 112 | | |
| Magnésium (mg Mg/l) | 5.6 | | |
| Sodium (mg Na/l) | 2.2 | | |
| Potassium (mg K/l) | 1.1 | | |
| Hydrogénocarbonates (mg HCO ₃ par litre) | 348 | | |
| Sulfate (mg SO ₄ par litre) | 6.6 | | |
| Nitrate (mg NO ₃ par litre) | 5.7 | | |
| Chlorure (mg Cl/l) | 2.6 | | |

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.

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

[Signature]

Le Chimiste cantonal

[Signature]



STS 176

Le présent rapport ne peut être reproduit qu'avec l'accord écrit du SCAV et, dans ce cas, seulement dans son intégralité.
Des renseignements supplémentaires sur la(les) méthode(s) d'analyses utilisée(s) peuvent être obtenus auprès du Service susmentionné.



SIS 037