

**RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 1037**

Prélèvement du 03.09.2008

Par : Monsieur F. Pilloud, Inspecteur adjoint

Epalinges, le 15 Septembre 2008

N/ réf. : ce

Palézieux - Distribution publique d'eau sur le territoire de la Commune : réseau Palézieux-Village

(Prélèvement de surveillance selon notre lettre circulaire du 15.01.1982)

Echantillon n° 2 : Le Battoir - Robinet extérieur

| Température (°C)                                    | 19.3 | Aspect :                                      |       |
|---|------|---|-------|
| pH  | 7.9  | Oxydabilité (mg KMnO <sub>4</sub> par litre)  | 1.1   |
| Conductivité à 20°C (µS/cm)                         | 621  | Carbone organique total (mg C/l)              | 0.5   |
| Turbidité (UT/F)                                    | 0.2  | Ammoniaque (mg NH <sub>4</sub> par litre)     | 0.000 |
| Dureté totale (°F)                                  | 37.4 | Nitrite (mg NO <sub>2</sub> par litre)        | 0.000 |
| Dureté carbonatée (°F)                              | 35.7 | Orthophosphate (mg PO <sub>4</sub> par litre) | 0.005 |
| Calcium (mg Ca/l)                                   | 141  |   |       |
| Magnésium (mg Mg/l)                                 | 5.3  |   |       |
| Sodium (mg Na/l)                                    | 5.7  |   |       |
| Potassium (mg K/l)                                  | 0.8  |   |       |
| Hydrogénocarbonates (mg HCO <sub>3</sub> par litre) | 436  |   |       |
| Sulfate (mg SO <sub>4</sub> par litre)              | 4.9  |   |       |
| Nitrate (mg NO <sub>3</sub> par litre)              | 13.2 |   |       |
| Chlorure (mg Cl/l)                                  | 5.1  |   |       |

**Conclusions :**

Eau 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.

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

**Copie :** - Commune de Palézieux

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

Frais de prélèvement : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal (signé) Dr B. Klein



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