

Réf. : ERZ/lp

Epalinges, le 20 juillet 2009

**RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES N° 000732**

Prélèvement du 1<sup>er</sup> juillet 2009

Par : Monsieur E. Raetz, Inspecteur cantonal des eaux

**Concerne** : Distribution publique d'eau par l'Association intercommunale des eaux du Mormont

**Désignation de l'échantillon** : Eclépens – Nouveau puits de Cinq-Sous – robinet d'échantillonnage

**Echantillon no 1**

|                      |                           |      |                   |                                |
|----------------------|---------------------------|------|-------------------|--------------------------------|
| Température          | °C :                      | 14.0 | Aspect :          |                                |
| pH                   | :                         | 7.7  | Oxydabilité       | mg KMnO <sub>4</sub> / l : 1.0 |
| Conductivité à 20 °C | µS/cm :                   | 607  | Carbone organique | mg C / l : 0.5                 |
| Turbidité            | UT/F :                    | 0.6  | Ammoniaque        | mg NH <sub>4</sub> / l : 0.010 |
| Oxygène              | mg O <sub>2</sub> / l :   | 6.1  | Nitrites          | mg NO <sub>2</sub> / l : 0.005 |
| Taux de saturation   | % :                       | 63   | Orthophosphates   | mg PO <sub>4</sub> / l : 0.010 |
| Dureté totale        | °F :                      | 32.5 | Fer (test)        | mg Fe / l : 0.05               |
| Dureté carbonatée    | °F :                      | 28.0 | Manganèse         | mg Mn / l : <0.02              |
| Calcium              | mg Ca / l :               | 111  | Plomb             | mg Pb / l : <0.002             |
| Magnésium            | mg Mg / l :               | 11.7 | Chrome            | mg Cr / l : <0.001             |
| Sodium               | mg Na / l :               | 9.2  |                   |                                |
| Potassium            | mg K / l :                | 2.7  |                   |                                |
| Hydrogénocarbonates  | mg HCO <sub>3</sub> / l : | 341  |                   |                                |
| Sulfates             | mg SO <sub>4</sub> / l :  | 33   |                   |                                |
| Nitrates             | mg NO <sub>3</sub> / l :  | 15.7 |                   |                                |
| Chlorures            | mg Cl / l :               | 13.5 |                   |                                |

**Conclusions :**

Eau dure.

Présence de fer en faibles traces.

Dans la limite des paramètres analysés, sans indices chimiques de souillure.

Conforme, du point de vue chimique et dans la limite des paramètres analysés, aux prescriptions de l'Ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires.

Frais d'analyses : Fr. 400.00 + TVA (forfait)

Frais de prélèvements : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal

Ce rapport d'analyses 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 de la consommation et des affaires vétérinaires.



S SCHWEIZERISCHER PRUFSTRELENDIENST  
T SERVICE SUISSE D'ESSAI  
S SERVICIO DI PROVA IN SVIZZERA  
SWISS TESTING SERVICE

Numéro d'accréditation STS 176 (selon ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONDIENST  
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION  
S SERVICIO SVIZZERO D'ISPEZIONE  
S SWISS INSPECTION SERVICE

Numéro d'accréditation SIS 037 (selon ISO 17020)