

Réf. : ERZ/chm

Epalinges, le 13 mars 2013

RAPPORT D'ANALYSES CHIMIQUES D'EAU N° 177

Prélèvement du 4 mars 2013

Par : M. A. Parriaux

Concerne : Distribution publique d'eau sur territoire de la commune de Champvent

Désignation de l'échantillon : Forage d'essai réf. 513.1

Echantillon no 1

Température		°C :	Aspect :	
pH	:	7.4	Oxydabilité	mg KMnO ₄ / l : 1.4
Conductivité à 20 °C	µS/cm :	615	Carbone organique	mg C / l :
Turbidité	UT/F :		Ammoniaque	mg NH ₄ / l : 0.005
Oxygène	mg O ₂ / l :		Nitrites	mg NO ₂ / l : 0
Taux de saturation	% :		Orthophosphates	mg PO ₄ / l : 0.010
Dureté totale	°F :	36.2	Fer	mg Fe / l : 0.015
Dureté carbonatée	°F :	30.7	Manganèse	mg Mn / l : <0.03
Calcium	mg Ca / l :	131	Cuivre	mg Cu / l :
Magnésium	mg Mg / l :	8.6		
Sodium	mg Na / l :	4.7		
Potassium	mg K / l :	4.9		
Hydrogénocarbonates	mg HCO ₃ / l :	375		
Sulfates	mg SO ₄ / l :	28		
Nitrates	mg NO ₃ / l :	25		
Chlorures	mg Cl / l :	13.4		

Conclusions :

Eau dure.

La teneur en nitrate respecte de justesse l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (25 mg/l).

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

Copie : - Monsieur Aurèle Parriaux, hydrogéologue, ch. du Crêt-de-Plan 103 – 1093 La Conversion

Frais d'analyses : Fr. 200.00 + TVA (forfait)

Frais de prélèvements : Fr. 0.00

Le Chimiste cantonal



Ce rapport d'analyses concerne uniquement les objets soumis à examen.

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 SCAV.