

Surveillance et qualité des eaux potables du réseau

ANALYSES DU 2 février 2010

Point de prélèvement : STAP Les Rochettes après UV

Nature de l'échantillon : Eau de source

Paramètres de base :

Paramètres	Valeurs	Objectif de qualité
Température moyenne	8.1 °C	8 à 15
Dureté totale	28.8 °f	15 à 25 °f
PH	7.25	7 à 8

°f = degré français

Analyses chimiques :

Analyses chimiques	Valeurs	Objectif de qualité
Potassium	< 0.5 mg/l	< 10
Sodium	1.8 mg/l	< 20
Calcium	100 mg/l	40 à 125
Magnésium	11.7 mg/l	5 à 30
Phosphate	< 0.01 mg/l	< 0.05
Chlorure	4 mg/l	< 20
Sulfate	16.7 mg/l	10 à 50
Nitrate	8.7 mg/l	< 25

Analyses microbiologiques :

Analyses microbiologiques	Valeurs	Objectif de qualité
Escherichia coli	0	0
Entérocoques	0	0
Germes aérobies	0	< 300/ml

Dans le réseau, une eau est considérée comme potable au point de vue bactériologique lorsqu'elle ne contient ni Escherichia coli, ni Entérocoques dans 100 ml et moins de 300 germes aérobies par ml.

Conclusions :

Au moment des prélèvements, les paramètres mesurés étaient tout à fait conformes à la législation en vigueur.

L'eau du réseau est donc potable.

Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez vous adresser au bureau communal ou auprès de M. Nicola Evangelista (fontainier) au 032/758.75.32.

Cornaux, le 21/01/2011