

Surveillance et qualité des eaux potables du réseau

ANALYSES DU 5 octobre 2010

Point de prélèvement : Ancien collège

Nature de l'échantillon : Eau de source et de la CEN

Paramètres de base :

Paramètres	Valeurs	Objectif de qualité
Température moyenne	16.2 °C	8 à 15
Dureté totale	20.7 °f	15 à 25 °f
PH	7.63	7 à 8

°f = degré français

Analyses chimiques :

Analyses chimiques	Valeurs	Objectif de qualité
Potassium	1.8 mg/l	< 10
Sodium	3.1 mg/l	< 20
Calcium	68.9 mg/l	40 à 125
Magnésium	8.4 mg/l	5 à 30
Phosphate	0.01 mg/l	< 0.05
Chlorure	5.8 mg/l	< 20
Sulfate	10.4 mg/l	10 à 50
Nitrate	7.1 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 032/886.45.12.

Cornaix, le 21/01/2011