

## ANALYSE DE L'EAU POTABLE

Voici les résultats de l'analyse de l'eau potable effectuée le 10 juin 2015 par le laboratoire cantonal.

### Feuille de résultats, annexe au rapport d'analyse

Contrôle H2596, Syndicat pour l'alimentation en eau du Plateau de Diesse (SED), 2520 La Neuveville



#### Déscription de l'échantillon

Numéro de l'échantillon 89742  
 Date de prélèvement 10.06.2015  
 Heure du prélèvement 06h20  
 Date d'arrivée 10.06.2015  
 Commune Nods  
 Nom du réseau S E D, puits du Marais  
 No du lieu de prélèvement 03202  
 Désignation Station de pompage Marais, après UV  
 Traitement de l'eau désinfectée  
 Utilisation utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau 11,5 °C

#### Résultats physiques et chimiques

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Exigence / valeur directrice
Aspect	en règle		en règle
Turbidité (90 degrés)	0,18	UT/F	T: 1.0 D: 0.2 (après filtration)
Dureté totale	3,80	mmol/l	D: 1 à 5
Degré de dureté	38,0	°f	D: 10 à 50
Calcium	141,5	mg/l	D: jusqu'à 200
Magnésium	6,7	mg/l	D: jusqu'à 50
Sodium	2,3	mg/l	D: jusqu'à 20
Potassium	0,9	mg/l	D: jusqu'à 5
Chlorure	3	mg/l	D: jusqu'à 80
Nitrate	29	mg/l	T: 40
Sulfate	12	mg/l	D: jusqu'à 200
Fluorure	0,04	mg/l	T: 1,50
Nitrite	non décelable	mg/l	T: 0.1 (LD: 0.02)
Ammonium	non décelable	mg/l	T: 0.1 (LD: 0.02)

Légende: T = Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur les substances étrangères et les composants (OSEC)  
 G = Valeur limite OSEC  
 D = Valeur directrice du Manuel suisse des denrées alimentaires, LD = Limite de détection

#### Appréciation

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

**Description de l'échantillon**

Numéro de l'échantillon 89740  
 Date de prélèvement 10.06.2015  
 Heure du prélèvement 05h40  
 Date d'arrivée 10.06.2015  
 Commune Nods  
 Nom du réseau S E D, réseau de distribution  
 No du lieu de prélèvement 02035  
 Désignation Rue du Stand, maison famille, cuisine  
 Traitement de l'eau désinfectée  
 Utilisation utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau 15,6 °C

**Résultats microbiologiques**

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur l'hygiène
Escherichia coli	non décelable	par 100 ml	non décelable
Entérocoques	non décelable	par 100 ml	non décelable
Germes aérobies, mésophiles	1	par ml	300 (réseau), 100 (à la source)

**Appréciation**

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.

**Description de l'échantillon**

Numéro de l'échantillon 89741  
 Date de prélèvement 10.06.2015  
 Heure du prélèvement 06h00  
 Date d'arrivée 10.06.2015  
 Commune Nods  
 Nom du réseau S E D, réseau de distribution  
 No du lieu de prélèvement 02036  
 Désignation Laiterie, local de fabrication  
 Traitement de l'eau désinfectée  
 Utilisation utilisée comme eau potable  
 Température de l'eau 15,8 °C

**Résultats microbiologiques**

Critères d'analyse	Résultat	Unité	Valeur de tolérance selon l'ordonnance sur l'hygiène
Escherichia coli	non décelable	par 100 ml	non décelable
Entérocoques	non décelable	par 100 ml	non décelable
Germes aérobies, mésophiles	17	par ml	300 (réseau), 100 (à la source)

**Appréciation**

Les résultats d'analyse répondent aux dispositions légales.