

# Cheyres et Châbles - Qualité de l'eau potable en 2017

Selon l'ordonnance du DFI du 23.11.2005 sur l'eau potable, l'eau de source et l'eau minérale (N° RS 817.022.102), le Conseil communal vous communique les informations suivantes :



## Informations générales

Selon les analyses officielles du laboratoire cantonal effectuées contractuellement en prélevant 14 échantillons au minimum deux fois par an, tous ceux-ci répondaient aux exigences légales, en ce qui concerne les paramètres chimiques et microbiologiques.

### 1. Dureté totale

L'eau des réseaux de Cheyres et Châbles possède une dureté totale de 32 à 34°f (degrés français) ce qui correspond à une eau dure.

Plage de valeurs du titre hydrotimétrique :

TH (°f)	0 à 7	7 à 15	15 à 30	30 à 40	+ 40
Eau	très douce	eau douce	plutôt dure	dure	très dure

### 2. Teneur en nitrate

Le taux de nitrate dans le réseau varie entre 11 et 13 mg/l (valeur de tolérance 40 mg/l MSDA Manuel Suisse des denrées alimentaires chap. 27A)

### 3. Provenance de l'eau

Eau de source et de puits ~ 98%

Liaison directe avec le réseau ARRIBRU

Fournisseurs de l'Arribru: Châbles 9%, Cheyres 48%, Lully 22% et Yvonand 19%

Eau en cas de crise (AEC) : ARRIBRU interconnectée à Yverdon et au GRAC

### 4. Traitement de l'eau

L'eau distribuée est pour la plupart traitée par rayonnement UV (ultraviolet), ce processus élimine les éventuels micro-organismes pathogènes ou bactéries et virus plus ou moins dangereux pour la santé publique, ceci sans adjonction de désinfectants. Le but à terme étant de traiter toute l'eau distribuée par ce procédé.

#### Pour d'autres informations

Notre fontainier, Pierre-Alain Monney

Tél. 079/ 241 76 19

E-mail : pa.monney@aquagestion.ch