

### synthèse 2018 / UDI VAL DE L'OGNON COURCHAPON

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	SIEVO
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	filtration, déferrisation et chlore gazeux à Courchapon
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	2912

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>20</b>
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	<b>0</b>
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	<b>0</b>

#### EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	3%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la référence de qualité	Moyenne	Maximum
Chlore résiduel libre	mg/l	absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal	20	0	0,13	0,28
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	16,60	18,0

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

Paramètres	Unités	Limites de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la limite de qualité	Moyenne	Maximum
Nitrates	mg/l	50 mg/l	2	0	1,2	2,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1			
		0,5 µg/l total pesticides	1	0	0,01	0,01
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	9	0	7,6	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	20	0	403	497
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	eau proche de l'équilibre	17,7	19,3
Turbidité	NFU	2	20	0	0,1	0,9
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	20	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	1,1	1,1
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	9	0	7,3	55,2
Manganèse	µg/l	50	10	0	1,6	9,0

## Contrôle sanitaire

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

## Conseils



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.



Si vous possédez un appareil de type adoucisseur ou purificateur d'eau, veillez à son bon entretien pour éviter une contamination microbiologique de l'eau et conservez un point d'eau non traité pour la boisson et la préparation des aliments.



Dans les habitats anciens, vérifiez qu'il ne subsiste plus de canalisations en plomb. Dans le cas contraire, laissez couler l'eau quelques instants avant de la consommer et changez les canalisations dans les meilleurs délais.

Pour les eaux désinfectées au chlore, il est nécessaire de maintenir un taux de chlore résiduel. Si vous décelez un goût de chlore mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur de votre eau change, signalez le à votre distributeur (voir adresse facture).

## Qualité 2018 de l'eau sur l'unité de distribution :

### VAL DE L'OGNON COURCHAPON

Maître d'Ouvrage : S VAL DE L'OGNON

Exploitant : SIEVO

L'eau provient à 90% de 3 captages qui puisent dans la nappe alluviale de l'Ognon: 1 est situé à Courchapon et 2 à Chenevrey (70) et pour 10% des puits de la nappe du Doubs situé à Saint-Vit (interconnexion). L'eau est déferriée, filtrée puis désinfectée

Paramètre	Observations	Nombre d'analyses réalisées :	Valeur
<b>Bactériologie</b>	La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource, du stockage ou du transport. Limite de qualité : absence de germe.	20	0
<b>Turbidité</b>	Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection. Référence de qualité : 2 NFU	20	0,93
<b>Nitrates</b>	L'emploi mal maîtrisé d'engrais et les rejets domestiques peuvent provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources. Limite de qualité : 50 mg/l	2	1,2 2,4
<b>Dureté</b>	La dureté représente le calcium et le magnésium, paramètres ne présentant pas de risque pour la santé et qui sont présents naturellement dans l'eau de la ressource. Référence de qualité : L'eau ne doit pas être agressive	2	17,7 19,3
<b>Pesticides</b>	La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage. Limite de qualité : 0,1 µg/l	1	0,01 0,01
<b>Autres</b>	Limite de qualité :		

## CONCLUSION et AVIS SANITAIRE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une bonne qualité microbiologique
- une bonne qualité organoleptique
- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une absence d'hydrocarbures

Le réseau de distribution est de bonne qualité.

Pour plus d'information...

Seuls les paramètres les plus significatifs sont représentés dans ce bilan. Vous trouverez à votre disposition tous les résultats du contrôle sanitaire auprès du maître d'ouvrage et sur le site internet : [www.eaupotable.sante.fr](http://www.eaupotable.sante.fr)