

Synthèse 2017 / UDI OFFLANGES

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en aquifère perché (massif de la Serre - grès)
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisée
TRAITEMENT	Désinfection aux ultra-violet
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	214

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2017

Nombre total d'analyses réalisées en 2017 et représentatives de l'eau distribuée	5
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	0

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2015	2016	2017
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

Paramètres	Unités	Valeurs de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses ne respectant pas les valeurs de qualité	Moyenne	Maximum
Chlore résiduel libre	mg/l	absence d'odeur ou de saveur désagréable guide: 0,05 à 0,3	0			
Bioxyde	mg/l	guide: < 0,15	0			
Chlorites (bioxyde)	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes (chlore)	µg/l	100	0			

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

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	3,6	3,6
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	0			
		0,5 µg/l total pesticides	0			
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0			

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses ne satisfaisant pas aux références de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	3	0	7,0	7,1
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1100]	3	3	124,0	177,0
Dureté	°F	aucune	2	sans objet	3,8	6,1
Turbidité	NFU	2	3	0	0,3	0,4
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	3	0	0,00	0,00
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,95	1,20
Aluminium	µg/l	200	1	0	100,0	100,0
Fer	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	12,0	12,0



Qualité de l'eau

Synthèse 2017

Unité de gestion et d'exploitation

ADD.COMM. DE OFFLANGES

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

Avis de l'ARS sur la qualité de l'eau distribuée en 2017 sur les unités de distribution

OFFLANGES

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2017:

- ▣ une bonne qualité microbiologique.
- ▣ une turbidité faible.

- ▣ des teneurs en substances toxiques conformes et respectant les limites de qualité.
- ▣ une conductivité faible (eau peu minéralisée) et des teneurs satisfaisantes pour les substances indésirables.
- ▣ une dureté basse (eau très douce).

La qualité de l'eau distribuée est globalement très satisfaisante.