

### synthèse 2018 / UDI PMA

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	VEOLIA EAU
RESSOURCE	Ressource en eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	filière complète
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	124202

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

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>204</b>
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	<b>0</b>
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	<b>2</b>

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

Bilans	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	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	178	4	0,08	0,44
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	5	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	12	0	14,51	44,90

#### 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	26	0	7,0	19,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	7			
		0,5 µg/l total pesticides	7	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	5	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 non satisfaisantes à la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	178	0	7,6	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	178	0	428	523
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	26	eau proche de l'équilibre	20,6	29,2
Turbidité	NFU	2	178	1	0,4	5,6
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	178	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	25	1	1,4	2,2
Aluminium	µg/l	200	186	1	65,3	300,0
Fer	µg/l	200	12	0	11,0	58,0
Manganèse	µg/l	50	7	0	3,0	21,0



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**PMA**

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 2018 sur les unités de distribution**

---

### **PMA**

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

- une bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Présence de 2 résultats non satisfaisants (dépassement de référence(s) de qualité bactériologique) et 1 dépassement de la turbidité, matière organique et aluminium (1 analyse sur 186).

Des démarches sont engagées par la collectivité pour améliorer la sécurisation de l'alimentation en eau potable.