

### synthèse 2017 / 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 2017

Nombre total d'analyses réalisées en 2017 et représentatives de l'eau distribuée	<b>202</b>
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	<b>1</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	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	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	1	0,05	0,38
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	5	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	0		0,00	0,00

#### 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	24	0	7,5	12,8
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	5			
		0,5 µg/l total pesticides	5	0	0,00	0,01
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0		0,00	0,00

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

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	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	178	0	441	507
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	24	eau proche de l'équilibre	21,7	25,7
Turbidité	NFU	2	178	2	0,4	6,3
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	178	0	0,0	0,1
Matière Organique	mg/l	2	24	0	1,6	2,0
Aluminium	µg/l	200	183	0	53,1	120,0
Fer	µg/l	200	0		15,5	140,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2017

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 2017 sur les unités de distribution

---

### PMA

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

- une contamination bactériologique ponctuelle (1 analyse sur 202),
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

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

Un dépassement ponctuel de la limite de qualité a toutefois pu être observé pour la microbiologie ainsi que 2 dépassements ponctuels de la référence de qualité pour la turbidité (2 analyses sur 178).