

### synthèse 2019 / UDI GBM SIAC

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	VEOLIA EAU
RESSOURCE	Forages profonds
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	déferri-sation+démanganisation+désinfection au chlore+charbon
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	13949

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2019

Nombre total d'analyses réalisées en 2019 et représentatives de l'eau distribuée	<b>15</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	2017	2018	2019
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2019

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	15	3	0,23	0,45
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	0			
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	4	0	16,10	25,3

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2019

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	5	0	4,9	7,3
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3	0		
		0,5 µg/l total pesticides	3	0	0,003	0,010
HAP	µg/l	0,1 µg/l	2	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2019

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]	15	0	7,5	7,7
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	15	0	424	441
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	eau proche de l'équilibre	20,1	20,7
Turbidité	NFU	2	15	0	0,0	0,1
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	15	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	1,2	1,5
Aluminium	µg/l	200	2	0	5,2	10,3
Fer	µg/l	200	17	0	8,1	61,0
Manganèse	µg/l	50	17	0	0,6	7,7



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2019

Unité de gestion et d'exploitation

### GBM SIAC

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 2019 sur les unités de distribution**

#### **GBM SIAC**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2019 :

- une bonne qualité microbiologique
- une qualité organoleptique satisfaisante
- des teneurs en substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une trace de pesticides en très faible quantité et restée en dessous des limites de qualité
- une absence d'hydrocarbures

Le réseau de distribution est de qualité satisfaisante.