

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	15
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	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	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	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.