

synthèse 2019 / UDI RESEAU MOFFANS ET VACHERESSE

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Grés
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Désinfection au chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	627

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2019

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	8
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	11%	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	8	0	0,12	0,23
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	1	0	3,90	3,9

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	2	0	10,2	11,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1	0		
		0,5 µg/l total pesticides	1	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	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 ne respectant pas la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	8	2	6,7	7,2
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	8	8	129	171
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	Eau agressive	8,0	9,8
Turbidité	NFU	2	8	0	0,5	0,9
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	8	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,0	0,0
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0