

synthèse 2019 / UDI RESEAU MAGNY-DANIGON

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Grés
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Désinfection rayon ultra-violet et eau de javel
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	384

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2019

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	6
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 DESINFECTATION 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	4	0	0,20	0,26
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	1	0	4,70	4,7

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	3	0	3,0	3,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2	0		
		0,5 µg/l total pesticides	2	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]	4	0	6,6	6,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	4	4	64	69
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	3	Eau agressive	2,7	3,0
Turbidité	NFU	2	4	0	0,0	0,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	4	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	3	0	0,0	0,0
Aluminium	µg/l	200	1	0	33,0	33,0
Fer	µg/l	200	2	0	34,0	38,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0