

synthèse 2018 / UDI FROTEY LES VESOUL

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Karst
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	Floculation+décantation+filtration sur sable+désinfection ozone et bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1378

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	21
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	3

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	0			
Bioxyde	mg/l		7	1	0,15	0,34
Chlorites	mg/l	0,2	4	4	0,36	0,50
Trihalométhanes	µg/l	100	0			

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	14	0	12,3	14,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	4	0		
		0,5 µg/l total pesticides	4	0		0,01
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,01	0,01

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	7	0	7,3	7,4
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	0	662	808
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	14	Eau à l'équilibre	36,7	43,8
Turbidité	NFU	2	7	0	0,0	0,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	14	0	0,9	1,1
Aluminium	µg/l	200	12	0	1,8	21,0
Fer	µg/l	200	5	0	8,3	21,4
Manganèse	µg/l	50	4	0	0,0	0,0