

synthèse 2017 / UDI SIVU DE FROIDEFONTAINE

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource karstique
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	ultrafiltration+désinfection au bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1928

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2017

Nombre total d'analyses réalisées en 2017 et représentatives de l'eau distribuée	14
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	2

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2015	2016	2017
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

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	11	0	0,00	0,00
Bioxyde	mg/l		11	0	0,06	0,36
Chlorites	mg/l	0,2	1	1	0,37	0,37
Trihalométhanes	µg/l	100	0		0,00	0,00

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

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	12,2	12,3
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1			
		0,5 µg/l total pesticides	1	0	0,00	0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0		0,00	0,00

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2017

Paramètres	Unités	Références de qualité	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses non satisfaisantes à la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	11	0	7,7	8,1
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	11	0	507	544
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est incrustante	26,8	27,7
Turbidité	NFU	2	11	0	0,0	0,1
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	11	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	1,7	1,9
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	0		0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0