

synthèse 2018 / 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 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 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	0

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	11	0	0,11	0,35
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	1	0,35	0,35
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	0,34	0,68

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	3	0	10,0	11,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1			
		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 2018

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	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	11	0	493	547
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	3	L'eau est incrustante	24,9	25,7
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	3	0	1,2	1,4
Aluminium	µg/l	200	1	0	26,0	26,0
Fer	µg/l	200	2	0	14,5	29,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0



Qualité de l'eau

Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

SIVU DES EAUX DE FROIDEFONTAINE

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 2018 sur les unités de distribution

SIVU DE FROIDEFONTAINE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante à l'exception des chlorites (1 analyse),
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur (à l'exception des chlorites - 1 analyse).

Une amélioration de la filière de traitement doit être engagée permettant de respecter la référence de qualité pour les chlorites.

La procédure de protection de sa ressource en eau destinée à la consommation humaine est en cours de finalisation.