

### synthèse 2017 / UDI C.A.B.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Nappe alluviale et eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	78998

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2017

Nombre total d'analyses réalisées en 2017 et représentatives de l'eau distribuée	<b>145</b>
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	<b>0</b>
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	<b>0</b>

#### 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	122	11	0,17	0,45
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	4	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	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	23	0	6,7	11,6
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	5			
		0,5 µg/l total pesticides	5	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]	122	0	7,3	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	122	71	215	430
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	23	L'eau est légèrement agressive	9,0	17,2
Turbidité	NFU	2	122	1	0,3	4,5
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	122	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	23	0	0,9	1,7
Aluminium	µg/l	200	5	0	5,8	11,0
Fer	µg/l	200	0		13,6	51,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0