

## synthèse 2019 / UDI RESEAU AMBLANS GENEVREUILLE

### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Karst
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	Désinfection au chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	562

### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2019

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	<b>9</b>
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	<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	2017	2018	2019
% d'analyses non conformes	27%	10%	0%

### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION 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	8	4	0,45	0,71
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	0			
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	2	0	7,75	10,4

### 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	4	0	11,5	12,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3	0		
		0,5 µg/l total pesticides	3	0		0,01
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]	8	0	7,8	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	8	0	441	504
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	4	Eau légèrement incrustante	19,7	26,0
Turbidité	NFU	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	8	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Aluminium	µg/l	200	2	0	44,0	49,0
Fer	µg/l	<b>200</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>37,7</b>	<b>58,0</b>
Manganèse	µg/l	50	3	0	0,0	0,0