

## synthèse 2020 / UDI SIAEP DES FONTENOTTES

### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Nappe alluviale de la Saône
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	Déferrisation+démanganisation+mise à l'équilibre+désinfection
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1517

### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	<b>11</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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	6	0	0,08	0,15
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	17,30	20,7

### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	5	0	2,2	2,9
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2	0		
		0,5 µg/l total pesticides	2	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 2020

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]	6	0	7,6	7,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	6	0	608	621
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	Eau à l'équilibre	30,9	31,4
Turbidité	NFU	2	6	0	0,0	0,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	6	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	0,9	1,0
Aluminium	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	11	0	11,5	60,0
Manganèse	µg/l	50	11	0	0,0	0,0