

## synthèse 2016 / UDI BORON

### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1741

### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2016

Nombre total d'analyses réalisées en 2016 et représentatives de l'eau distribuée	<b>18</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>1</b>

### EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2014	2015	2016
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2016

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	9	0	0,19	0,34
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	2	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	4	0	0,15	0,36

### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2016

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	7	0	11,8	13,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3			
		0,5 µg/l total pesticides	3	0	0,01	0,01
HAP	µg/l	0,1 µg/l	2	0	0,00	0,00

### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2016

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]	9	0	7,1	7,4
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	9	0	385	548
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	6	L'eau est agressive	18,0	22,0
Turbidité	NFU	2	9	0	0,2	0,4
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	9	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	7	0	0,1	0,3
Aluminium	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	4	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	3	0	0,0	0,0