



# Qualité de l'eau

## Unité de Gestion et d'Exploitation PMA

### synthèse 2014 / UDI PMA

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	VEOLIA EAU
RESSOURCE	Ressource en eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	filière complète
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	124202

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses réalisées en 2014 et représentatives de l'eau distribuée	<b>178</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	2012	2013	2014
% d'analyses non conformes	0%	1%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2014

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	177	0	0,05	0,34
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	4	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	6	0	20,52	35,20

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2014

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	6,8	9,9
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	4	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2014

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]	178	0	7,6	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	178	0	464	523
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	23	eau proche de l'équilibre	23,3	27,2
Turbidité	NFU	2	178	3	0,4	4,8
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	178	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	23	0	1,4	1,9
Aluminium	µg/l	200	183	1	48,7	350,0
Fer	µg/l	200	8	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	1,2	6,1