



Qualité de l'eau

Synthèse 2014

Unité de gestion et d'exploitation

S ABBAYE DES TROIS ROIS

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé

Avis de l'ARS sur la qualité de l'eau distribuée en 2014 sur les unités de distribution

S ABBAYE DES TROIS ROIS

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2014 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante, à l'exception des pesticides,
- un dépassement de la valeur limite de qualité pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de très bonne qualité bactériologique.

L'eau distribuée a présenté un dépassement de la limite de qualité pour les pesticides.

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource sont engagées par l'exploitant avec la mise en place des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aires d'alimentation des captages).

synthèse 2014 / UDI S ABBAYE DES TROIS ROIS

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	VEOLIA EAU
RESSOURCE	Ressource karstique
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	décantation-floculation-filtration + désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1056

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses réalisées en 2014 et représentatives de l'eau distribuée	7
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	0

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2012	2013	2014
% d'analyses non conformes	0%	0%	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	7	0	0,13	0,35
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	1	0	7,90	7,90

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	3	0	10,2	11,7
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2	1		0,29
		0,5 µg/l total pesticides	2	0	0,15	0,29
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 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]	7	0	7,8	8,1
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	0	563	584
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est incrustante	31,2	31,5
Turbidité	NFU	2	7	0	0,1	0,2
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	3	0	0,9	1,5
Aluminium	µg/l	200	4	0	22,5	36,7
Fer	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0