

synthèse 2014 / UDI SIAEP DE CHAMPAGNEY FEEDER

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Nappe alluviale du Rahin
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Reminéralisation+désinfection au bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	10467

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	26
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	2
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	2

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2012	2013	2014
% d'analyses non conformes	3%	0%	8%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTATION 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	0			
Bioxyde	mg/l		20	4	0,16	0,40
Chlorites	mg/l	0,2	4	4	0,40	0,48
Trihalométhanes	µg/l	100	0			

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	6	0	0,4	2,5
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3	0		
		0,5 µg/l total pesticides	3	0		0,02
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 2014

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]	20	0	8,3	9,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	20	20	145	182
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	6	Eau agressive	5,5	6,2
Turbidité	NFU	2	20	0	0,3	0,9
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	20	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	6	0	0,5	0,8
Aluminium	µg/l	200	3	0	29,7	58,0
Fer	µg/l	200	5	0	12,6	38,0
Manganèse	µg/l	50	3	0	0,0	0,0

synthèse 2014 / UDI RESEAU EBOULET

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Grés
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Aucun
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	300

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	7
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	2

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2012	2013	2014
% d'analyses non conformes	14%	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	4	0	0,00	0,00
Bioxyde	mg/l		1	0	0,04	0,04
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	0			

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	2	0	10,0	10,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1	0		
		0,5 µg/l total pesticides	1	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0			

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

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	5	6,5	6,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	6	6	78	85
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	Eau agressive	3,1	3,2
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	2	0	0,0	0,0
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0

synthèse 2014 / UDI SIAEP DE CHAMPAGNEY AVANT FEEDER

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Nappe alluviale du Rahin
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Reminéralisation+désinfection au bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1951

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	13
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	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	0			
Bioxyde	mg/l		8	0	0,11	0,24
Chlorites	mg/l	0,2	2	2	0,49	0,68
Trihalométhanes	µg/l	100	0			

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	5	0	0,0	0,0
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 2014

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	8,3	8,5
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	8	8	120	137
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	Eau agressive	5,4	6,0
Turbidité	NFU	2	8	0	0,3	0,8
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	8	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	0,5	0,8
Aluminium	µg/l	200	2	0	18,0	18,0
Fer	µg/l	200	3	0	16,3	24,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

synthèse 2014 / UDI RESEAU BREVILLIERS

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	REGIE
RESSOURCE	Nappe alluviale du Rahin
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours
TRAITEMENT	Reminéralisation+désinfection au bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	668

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2014

Nombre total d'analyses représentatives de l'eau distribuée	7
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	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%

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	6	0	0,16	0,27
Bioxyde	mg/l		1	0	0,02	0,02
Chlorites	mg/l	0,2	0			
Trihalométhanes	µg/l	100	1	0	7,18	7,2

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	0			
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	0			
		0,5 µg/l total pesticides	0			
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 ne respectant pas la référence de qualité	Moyenne	Maximum
pH	unité pH	[6,5 - 9]	7	0	8,3	8,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	6	155	221
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	0	Eau agressive		
Turbidité	NFU	2	7	0	0,0	0,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	0			
Aluminium	µg/l	200	0			
Fer	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	0			