

### synthèse 2018 / UDI MORVILLARS

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours de révision
TRAITEMENT	désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	4822

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>17</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	12	0	0,10	0,24
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	0			
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		5,10	5,40

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	8,2	9,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3			0,02
		0,5 µg/l total pesticides	3	0		0,02
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0			

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	12	0	7,5	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	12	0	492	581
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	L'eau est à l'équilibre	28,0	30,0
Turbidité	NFU	<b>2</b>	12	0	0,2	0,4
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	12	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	<b>2</b>	6	0	0,8	1,0
Aluminium	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	<b>200</b>	2	0	28,5	57,0
Manganèse	µg/l	50	3	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI ANDELNANS

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	filière complète
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	7031

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>42</b>
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes aux limites de qualité	<b>1</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	6%	0%	2%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	16	0	0,04	0,17
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		13,70	44,90

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	26	0	7,0	19,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	7			
		0,5 µg/l total pesticides	7	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 2018

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]	16	0	7,7	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	16	3	324	471
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	26	L'eau est incrustante	20,6	29,2
Turbidité	NFU	2	16	0	0,4	0,8
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	16	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	25	1	1,4	2,2
Aluminium	µg/l	200	7	0	84,6	150,0
Fer	µg/l	200	8	0	4,9	39,0
Manganèse	µg/l	50	7	0	3,0	21,0

### synthèse 2018 / UDI FOUSSEMAGNE

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	En cours de révision
TRAITEMENT	désinfection à l'eau de javel
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	812

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>9</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	0,02	0,12
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		0,00	0,00

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	28,3	32,2
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3	3		0,22
		0,5 µg/l total pesticides	3	0		0,27
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 2018

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	2	7,0	7,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	1	230	292
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est agressive	9,5	10,4
Turbidité	NFU	2	7	0	0,4	0,9
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,5	1,0
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	2	0	12,5	25,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI C.A.B.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Nappe alluviale et eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	79951

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>154</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	124	6	0,16	0,51
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	6	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		17,29	44,22

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	25	0	5,7	9,9
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	5			
		0,5 µg/l total pesticides	5	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	6	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	130	0	7,6	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	130	65	236	395
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	25	L'eau est légèrement agressive	10,3	16,3
Turbidité	NFU	2	130	0	0,4	1,2
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	130	1	0,0	0,2
Matière Organique	mg/l	2	25	0	0,8	1,8
Aluminium	µg/l	200	5	0	25,8	61,0
Fer	µg/l	200	13	1	36,9	280,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI MONTREUX CHATEAU

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Forage profond
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	4918

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>28</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	0,06	0,27
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	3	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		3,65	12,30

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	4	0	22,3	23,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	5	4		0,15
		0,5 µg/l total pesticides	5	0		0,16
HAP	µg/l	0,1 µg/l	3	0	0,00	0,00

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	18	0	7,5	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	18	8	259	483
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	3	L'eau est agressive	7,6	8,3
Turbidité	NFU	2	18	0	0,4	1,3
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	18	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	4	0	0,1	0,3
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	4	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI EVETTE-SERMAMAGNY

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	3076

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>12</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	10	0	0,14	0,30
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	0			
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		3,39	3,39

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	2,2	2,2
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1			
		0,5 µg/l total pesticides	1	0		0,07
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0			

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	10	0	7,6	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	10	10	154	195
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est agressive	7,6	8,5
Turbidité	NFU	2	10	0	0,5	1,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	10	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,6	0,7
Aluminium	µg/l	200	1	0	29,0	29,0
Fer	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI ARGIESANS

#### CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au bioxyde de chlore
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1215

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>13</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	8	1	0,15	0,52
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	0			
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		8,30	8,30

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	0,6	3,1
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2			
		0,5 µg/l total pesticides	2	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	0			

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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]	8	0	7,6	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	8	4	229	371
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	L'eau est agressive	6,4	11,0
Turbidité	NFU	2	8	0	0,5	0,6
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	8	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	0,6	0,9
Aluminium	µg/l	200	2	0	12,5	25,0
Fer	µg/l	200	2	0	14,0	28,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

### synthèse 2018 / UDI LEVAL 2 GB

#### 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	763

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>8</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	0,14	0,28
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		2,25	4,50

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	5,8	6,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2			
		0,5 µg/l total pesticides	2	0		0,00
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,01	0,01

#### REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	7,9
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	0	260	280
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est légèrement agressive	12,6	13,3
Turbidité	NFU	2	7	0	0,5	0,7
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,1
Matière Organique	mg/l	2	3	0	0,5	0,7
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0



### synthèse 2018 / UDI ROUGEMONT LE CHÂTEAU GB

#### 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	2560

#### QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2018

Nombre total d'analyses réalisées en 2018 et représentatives de l'eau distribuée	<b>29</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	2016	2017	2018
% d'analyses non conformes	4%	0%	0%

#### SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	18	1	0,09	0,59
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	<b>0,2</b>	2	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	<b>100</b>	0		7,02	14,90

#### LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2018

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	13	0	4,9	10,6
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	6			
		0,5 µg/l total pesticides	6	0		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 2018

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]	18	0	7,6	7,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	18	5	214	344
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	11	L'eau est agressive	10,9	16,0
Turbidité	NFU	2	18	0	0,7	1,7
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	18	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	13	0	0,4	0,8
Aluminium	µg/l	200	4	0	12,3	27,0
Fer	µg/l	200	6	0	30,5	64,0
Manganèse	µg/l	50	6	1	24,4	110,0



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**GRAND BELFORT**

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 2018 sur les unités de distribution**

### **FOUSSEMAGNE**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante, à l'exception des pesticides,
- plusieurs dépassements de la valeur limite de qualité pour les pesticides,
- une concentration élevée en nitrates mais conforme à la limite réglementaire.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité bactériologique.

L'eau distribuée a présenté plusieurs dépassements de la limite de qualité pour les pesticides, nécessitant de mettre en place des actions d'amélioration de la qualité de l'eau.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource doivent être engagées par l'exploitant avec la révision des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aire d'alimentation des captages).

### **C.A.B.**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante, à l'exception du fer (1 analyse),
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur (à l'exception du fer - 1 analyse).

L'exploitant doit améliorer le système de traitement pour tendre vers l'équilibre calco-carbonique. Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource sont engagées par l'exploitant dans le cadre du Grenelle de l'Environnement (aires d'alimentation des captages).

La collectivité doit impérativement engager les démarches de sécurisation de l'alimentation en eau potable.



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**GRAND BELFORT**

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 2018 sur les unités de distribution**

### **ANDELNANS**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une contamination bactériologique ponctuelle (1 analyse),
- une qualité physico-chimique satisfaisante à l'exception de la matière organique (1 analyse),
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux normes réglementaires. Un dépassement ponctuel de la limite de qualité a été observé pour la microbiologie.

Suite au dépassement de la limite de qualité pour la bactériologie, des démarches ont été mises en œuvre par l'exploitant, permettant un retour à la normale.

### **MONTREUX CHATEAU**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

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

Avis sanitaire : eau de bonne qualité bactériologique.

Présence d'un résultat non satisfaisant (dépassement de référence (s) de qualité bactériologique).

L'eau distribuée a présente plusieurs dépassements de la limite de qualité pour les pesticides, nécessitant de mettre en place des actions d'amélioration de la qualité de l'eau.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**GRAND BELFORT**

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 2018 sur les unités de distribution**

---

### **EVETTE-SERMAMAGNY**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres microbiologiques mesurés. Eau conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

### **ARGIESANS**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**GRAND BELFORT**

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 2018 sur les unités de distribution**

### **LEVEL 2 GB**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- une absence de pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

L'eau distribuée est proche de l'équilibre calco-carbonique (eau "légèrement agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).

### **ROUGEMONT LE CHATEAU GB**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Présence d'un résultat non satisfaisant (dépassement de référence de qualité bactériologique).

L'eau distribuée n'est pas à l'équilibre calco-carbonique (eau dite "agressive"). Une vigilance particulière doit être apportée lorsque le réseau comporte des canalisations en plomb (risque de dissolution).



# Qualité de l'eau

## Synthèse 2018

Unité de gestion et d'exploitation

**GRAND BELFORT**

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 2018 sur les unités de distribution**

---

### **MORVILLARS**

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2018 :

- une très bonne qualité bactériologique,
- une qualité physico-chimique satisfaisante,
- aucune valeur supérieure à la limite réglementaire pour les pesticides.

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau à la ressource doivent être engagées par l'exploitant avec la révision des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aire d'alimentation des captages).