

synthèse 2020 / 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	921

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	9
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	0,04	0,14
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	2,31	4,03

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	28,7	29,0
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	3	3		0,215
		0,5 µg/l total pesticides	3	0		0,215
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	1	7,1	7,6
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	1	214	269
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	2	L'eau est agressive	9,3	9,6
Turbidité	NFU	2	7	1	0,9	2,7
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	2	0	0,4	0,4
Aluminium	µg/l	200	1	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	2	0	20,5	41,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / UDI BELFORT

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale et eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	78175

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	147
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	123	3	0,13	0,39
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	4	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	9	0	12,37	24,50

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	28	0	5,3	7,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	9	0		0,000
		0,5 µg/l total pesticides	9	0		0,000
HAP	µg/l	0,1 µg/l	4	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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]	123	0	7,5	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	123	81	203	340
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	24	L'eau est agressive	9,0	15,7
Turbidité	NFU	2	123	0	0,3	1,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	123	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	28	0	0,8	1,3
Aluminium	µg/l	200	5	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	9	0	22,4	53,0
Manganèse	µg/l	50	9	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / 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	4648

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	16
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	11	1	0,13	0,71
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	3	0	5,88	6,70

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	10,4	13,7
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	2	0		0,009
		0,5 µg/l total pesticides	2	0		0,009
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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]	11	0	7,5	7,7
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	11	0	505	554
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	L'eau est à l'équilibre	27,8	28,6
Turbidité	NFU	2	11	0	0,2	0,4
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	11	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	0,7	0,8
Aluminium	µg/l	200	2	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	3	0	10,7	32,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / UDI SUD AGGLOMERATION

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale et eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	9542

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	42
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	2%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	0	0,05	0,17
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	3	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	8	0	10,79	20,50

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	28	0	5,3	7,4
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	9	0		0,000
		0,5 µg/l total pesticides	9	0		0,000
HAP	µg/l	0,1 µg/l	3	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	7,8	8,1
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	18	12	227	425
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	24	L'eau est agressive	9,0	15,7
Turbidité	NFU	2	18	0	0,4	1,1
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	18	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	28	0	0,8	1,3
Aluminium	µg/l	200	5	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	8	0	23,0	44,0
Manganèse	µg/l	50	9	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / UDI PETIT-CROIX

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	2541

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	13
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	2	0,22	0,71
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	2,32	3,69

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	22,6	23,9
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	4	2		0,113
		0,5 µg/l total pesticides	4	0		0,149
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	7,9	8,3
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	10	1	273	547
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	3	L'eau est légèrement agressive	8,6	9,1
Turbidité	NFU	2	10	0	0,3	0,5
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	10	0	0,0	0,1
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	2	0	0,0	0,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / 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	2915

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	16
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	13	1	0,13	0,36
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	2	0	12,09	12,10

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	2,2	2,6
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	1	0		0,016
		0,5 µg/l total pesticides	1	0		0,016
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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]	13	0	7,5	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	13	9	148	266
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	3	L'eau est agressive	7,6	9,7
Turbidité	NFU	2	13	0	0,4	1,0
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	13	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	3	0	0,5	0,6
Aluminium	µg/l	200	1	0	14,0	14,0
Fer	µg/l	200	2	0	29,0	58,0
Manganèse	µg/l	50	1	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / 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	1259

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	12
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	0,08	0,25
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	3	0	11,28	14,30

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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		0,000
		0,5 µg/l total pesticides	2	0		0,000
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,01	0,007

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	7,6	7,8
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	6	145	206
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	5	L'eau est agressive	8,0	10,2
Turbidité	NFU	2	7	0	0,6	0,9
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	5	0	0,5	0,7
Aluminium	µg/l	200	2	0	13,5	27,0
Fer	µg/l	200	3	0	7,0	21,0
Manganèse	µg/l	50	2	0	0,0	0,0

synthèse 2020 / UDI ANGEOT

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	2397

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	20
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	1

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

Bilans	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	0,07	0,25
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	4	0	8,37	17,90

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	5,4	11,1
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	7	2		0,180
		0,5 µg/l total pesticides	7	0		0,195
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	7,7	8,0
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	9	3	224	341
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	11	L'eau est à l'équilibre	10,1	16,2
Turbidité	NFU	2	9	0	0,7	1,2
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	9	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	13	0	0,7	1,1
Aluminium	µg/l	200	4	0	49,5	150,0
Fer	µg/l	200	5	0	72,8	160,0
Manganèse	µg/l	50	6	0	4,5	27,0

synthèse 2020 / UDI EGUENIGUE

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale et eau superficielle
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	reminéralisation et désinfection au chlore gazeux
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	1343

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2020

Nombre total d'analyses réalisées en 2020 et représentatives de l'eau distribuée	31
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	2018	2019	2020
% d'analyses non conformes	0%	0%	0%

SOUS PRODUITS DE LA DESINFECTION DANS L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	0,01	0,09
Bioxyde	mg/l		0			
Chlorites	mg/l	0,2	1	0	0,00	0,00
Trihalométhanes	µg/l	100	6	0	9,76	21,90

LIMITES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	24	0	5,1	6,8
Pesticides	µg/l	0,1 µg/l par molécule	5	0		0,000
		0,5 µg/l total pesticides	5	0		0,000
HAP	µg/l	0,1 µg/l	1	0	0,00	0,000

REFERENCES DE QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2020

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	7,7	8,1
Conductivité à 25 °C	µS/cm	[200 - 1000]	7	4	207	294
Dureté équilibre calco-carbonique	°F	sans objet proche de l'équilibre	24	L'eau est agressive	9,0	15,7
Turbidité	NFU	2	7	0	0,3	0,5
Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	7	0	0,0	0,0
Matière Organique	mg/l	2	24	0	0,9	1,3
Aluminium	µg/l	200	5	0	0,0	0,0
Fer	µg/l	200	6	0	18,7	44,0
Manganèse	µg/l	50	5	0	0,0	0,0



Qualité de l'eau

Synthèse 2020

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 2020 sur les unités de distribution

ANGEOT

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

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

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

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Des recontrôles ont été effectués avec des résultats conformes.

PETIT-CROIX

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

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

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Une surveillance renforcée a été mise en place.

Des démarches d'amélioration de la qualité de l'eau en matière de pesticides sont engagées par l'exploitant et doivent être poursuivies pour améliorer la qualité de l'eau.

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).

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 2020 sur les unités de distribution

BELFORT

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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).

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 engager les démarches de sécurisation de l'alimentation en eau potable identifiées (approches quantitative, qualitative et conjoncturelle).

EGUENIGUE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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).

L'exploitant doit améliorer le système de traitement pour tendre vers l'équilibre calco-carbonique.



Qualité de l'eau

Synthèse 2020

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 2020 sur les unités de distribution

ARGIESANS

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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).

MORVILLARS

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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 sont engagées par l'exploitant avec la révision des périmètres de protection et l'application du Grenelle de l'Environnement (aire d'alimentation des captages).



Qualité de l'eau

Synthèse 2020

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 2020 sur les unités de distribution

SUD AGGLOMERATION

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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).

L'exploitant doit améliorer le système de traitement pour tendre vers l'équilibre calco-carbonique.

EVETTE-SERMAMAGNY

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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.

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 2020

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 2020 sur les unités de distribution

FOUSSEMAGNE

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2020 :

- 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,

Avis sanitaire : eau de bonne qualité pour les paramètres mesurés, conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur à l'exception des pesticides.

Pour les pesticides, la limite de qualité de 0,1 µg/l a été dépassée. Une surveillance renforcée a été mise en place.

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 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).