



Syndicat des eaux de la Haute Ajoie
Monsieur le Président Guy Juillard
Le Clos Virat
CH-2914 Damvant

Rapport d'analyse d'échantillon : 200850-2

Emission du rapport : 31 janvier 2021

N° de client	00006
N° de dossier	2000814
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Serge Chapuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	05.10.2020
Date de réception	05.10..2020
Conditions météo et température ambiante	Pluvieux
Point de prélèvement (identification, description, état)	201850: Station de traitement Courtemaîche, eau traitée 201851: Station de traitement Buix, eau traitée 201852 : Réservoir Courtemaîche, Courchavon, sortie 201853 : STAP Montignez, Bac 201854 : Damvant, entrée réservoir 201855 : Réclère, entrée réservoir 201856 : Roche d'Or, sortie réservoir 201857: Grandfontaine, entrée réservoir communal 201858 : Fahy, chambre d'entrée 201859 : Le Paradis, chambre 201860: Bure, dans réservoir SEHA 201861 : Chevenez, chambre (Combre Ronde) 201862 : Stap de Montaigre , conduite de Bressaucourt 201863: Chambre Boncourt, sortie Neubois 201864 : Puits du SEHA, mélange eau brute 201865 : Puits Buix, eau brute 201866 : Courtedoux, entrée réservoir 201867 : Rocourt, entrée réservoir 201868 : Avant filtre charbon actif 201869 : Après filtre charbon actif
Remarque :	V02 : NC39/20, corrections des résultats de Chlorure, Nitrate et Sulfate

Dans le réseau, une eau est considérée comme potable au point de vue bactériologique lorsqu'elle ne contient ni Escherichia Coli, ni Entérocoques dans 100 ml et moins de 300 germes aérobies par ml.

Commentaire :

Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champ de l'accréditation. Pour plus d'information, se reporter à nos conditions générales de vente. (*) Analyses non accréditées (**) Analyses accréditées et sous-traitées (***) Analyses non accréditées et sous-traitées. Aucune information provenant du Laboratoire ne sera communiquée à des tiers non concernés par cette prestation. Le rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de RufertLab S.A. Le Laboratoire n'est, en aucun cas, responsable des données fournies par le client ; celle-ci sont inscrites dans le rapport en *Italiques*. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

Résultats revus et approuvés avant émission par :

RufertLab SA

Stéphane Rufert
Directeur





Analyses effectuées, n° échantillon 201850,201851,201864,201865

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	201850	201851	201864	201865
				Station de traitement Crtaïche, eau traitée	Station de traitement Buix, eau traitée	Puits du SEHA, mélange eau brute	Puits Buix, eau brute
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				n/a	n/a	brute	n/a
pH	7.2-MOD-004-12-00	07.10.2020		7.57	7.54	7.00	7.45
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	07.10.2020	µS/cm	505	516	518	518
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	07.10.2020	FNU	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.088
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	07.10.2020	cm-1	0.006	0.008	0.011	0.009
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	07.10.2020	mg C /l	0.43	0.53	0.54	0.53
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	07.10.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	0.006	0.008	0.011	0.009
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	07.10.2020	°f	28.2	28.3	28.3	28.1
Dureté totale	Calcul	08.10.2020	°f	29.2	29.1	28.9	29.0
Minéralisation totale	Calcul	08.10.2020	mg/l	481	480	481	476
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	111	112	110	111
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	3.48	3.11	3.48	3.08
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg K ⁺ /l	1.77	1.42	1.72	1.40
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2020	mg Na ⁺ /l	6.02	4.79	5.80	4.74
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	08.10.2020	mg Cl ⁻ /l	17.7	13.1	17.4	13.1
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	08.10.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	08.10.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	21.5	16.9	21.5	16.8
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	08.10.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	08.10.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	18.4	16.6	18.5	16.7



Analyses effectuées, n° échantillon 201850 à 201869

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	201852	201853	201854	201855	201856	201857	201858	201859	201860	201861
				Réservoir Courtemaîche, Courchavon, sortie	STAP Montignez, Bac	Damvant, entrée réservoir	Réclère, entrée réservoir	Roche d'Or, sortie réservoir	Grandfontaine, entrée réservoir communal	Fahy, chambre d'entrée	Le Paradis, chambre	Bure, dans réservoir SEHA	Chevenez, chambre (Combre Ronde)
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Microbiologie													
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.102020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.102020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.102020	UFC/ml	3	0	0	6	0	0	0	2	0	3

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	201862	201863	201866	201867
				Stap de Montaigne, conduite de Bressaucourt	Chambre Boncourt, sortie Neubois	Courtedoux, entrée réservoir	Rocourt, entrée réservoir
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				UF	UF	UF	UF
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.102020	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.102020	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.102020	UFC/ml	0	0	0	4





Analyses effectuées, n° échantillon 201868 et 201869

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	201868	201869
				Avant filtre charbon actif	Après filtre charbon actif
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	08.10.2020			
Isoproturon			ng/l	< 10	< 10
Chlorotoluron			ng/l	78	< 10
Diuron			ng/l	< 10	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	42	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	57	< 20
Terbuthylazine, desethyl-			ng/l	< 10	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	< 100
Simazine			ng/l	< 20	< 20
Atrazine			ng/l	< 10	< 10
Propazine			ng/l	< 10	< 10
Terbuthylazine			ng/l	< 10	< 10
Diazinon			ng/l	72	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10	< 10
Alachlor			ng/l	< 10	< 10
Prometryne			ng/l	< 10	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10	< 10
Bromacil			ng/l	< 20	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20	< 20
Bentazone			ng/l	< 100	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10	< 10
Metamitron			ng/l	63	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100	< 100

