



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 210899-1

Emission du rapport : 07 mai 2021

N° de client	00006
N° de dossier	200342
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Serge Chapuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	03.05.2021
Date de réception	03.05.2021
Conditions météo et température ambiante	Froid sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	210899 : Station de traitement Courtemaîche, eau traitée 210900 : Station de traitement Buix, eau traitée 210901 : Réservoir Courtemaîche, Courchavon, sortie 210902 : STAP Montignez, Bac 210903 : Damvant, entrée réservoir 210904 : Réclère, entrée réservoir 210905 : Roche d'Or, sortie réservoir 210906 : Grandfontaine, entrée réservoir communal 210907 : Fahy, chambre d'entrée 210908 : Le Paradis, chambre 210909 : Bure, dans réservoir SEHA 210910 : Chevenez, chambre (Combre Ronde) 210911 : Stap de Montaigne, conduite de Bressaucourt 210912 : Chambre Boncourt, sortie Neubois 210913 : Puits du SEHA, mélange eau brute 210914 : Puits Buix, eau brute 210915 : Courtedoux, entrée réservoir 210916 : Rocourt, entrée réservoir 210917 : Avant filtre charbon actif 210918 : Après filtre charbon actif

Remarque :

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 RufersLab 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 :

RufersLab SA

Stéphane Rufers
Directeur





Analyses effectuées, n° échantillon 210899 à 210914

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	210899	210900	210913	210914
				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	n/a	n/a
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	03.05.2021		7.28	7.29	7.36	7.31
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	03.05.2021	µS/cm	551	538	539	538
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	03.05.2021	FNU	0.132	0.329	0.498	1.62
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	03.05.2021	cm-1	0.009	0.011	0.018	0.010
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	05.05.2021	mg C /l	0.50	0.42	0.63	0.52
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	05.05.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.009	0.007	0.014	0.009
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	03.05.2021	°f	25.8	24.3	24.6	24.2
Dureté totale	Calcul	05.05.2021	°f	29.1	28.0	28.4	27.5
Minéralisation totale	Calcul	05.05.2021	mg/l	485	467	473	460
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	04.05.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	112	108	109	106
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	04.05.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	2.59	2.54	2.67	2.52
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	04.05.2021	mg K ⁺ /l	1.35	1.46	1.77	1.36
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	04.05.2021	mg Na ⁺ /l	4.75	5.37	5.39	5.26
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	05.05.2021	mg Cl ⁻ /l	12.0	12.7	13.7	12.5
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	05.05.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	0.050	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	05.05.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	21.1	24.7	21.9	21.8
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	05.05.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	05.05.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	15.8	15.8	17.8	15.5



Analyses effectuées, n° échantillon 210901 à 210916

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	210901	210902	210903	210904	210905	210906	210907
				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
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Microbiologie										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	03.05.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	03.05.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	03.05.2021	UFC/ml	1	0	0	0	0	0	0

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	210908	210909	210910	210911	210912	210915	210916
				Le Paradis, chambre	Bure, dans réservoir SEHA	Chevèze, chambre (Combre Ronde)	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	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				1	1	1	1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Microbiologie										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	03.05.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	03.05.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	03.05.2021	UFC/ml	0	3	2	0	0	0	0





Analyses effectuées, n° échantillon 210917 et 210918

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	210917 Avant filtre charbon actif	210918 Après filtre charbon actif
Chimie organique					
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	06.05.2021			
Isoproturon			ng/l	<10	<10
Chlorotoluron			ng/l	<10	<10
Diuron			ng/l	<10	<10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	<20	<20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	<10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	<20
Terbutylazine, 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
Terbutylazine			ng/l	< 10	<10
Diazinon			ng/l	< 10	<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	< 100	<100
Chloridazon			ng/l	< 100	<100

