



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

Rapport d'analyse d'échantillon : 212229-1

Emission du rapport 08 octobre 2021

N° de client	00006
N° de dossier	200814
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Serge Chapuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	04.10.2021
Date de réception	04.10.2021
Conditions météo et température ambiante	
Point de prélèvement (identification, description, état)	212229 : Station de traitement Courtemaîche, eau traitée 212230 : Station de traitement Buix, eau traitée 212231 : Réservoir Courtemaîche, Courchavon, sortie 212232 : STAP Montignez, Bac 212233 : Damvant, entrée réservoir 212234 : Réclère, entrée réservoir 212235 : Roche d'Or, sortie réservoir 212236 : Grandfontaine, entrée réservoir communal 212237 : Fahy, chambre d'entrée 212238 : Le Paradis, chambre 212239 : Bure, dans réservoir SEHA 212240 : Chevenez, chambre (Combre Ronde) 212241 : Stap de Montaigne, conduite de Bressaucourt 212242 : Chambre Boncourt, sortie Neubois 212243 : Puits du SEHA, mélange eau brute 212244 : Puits Buix, eau brute 212245 : Courtedoux, entrée réservoir 212246 : Rocourt, entrée réservoir 212247 : Avant filtre charbon actif 212248 : Après filtre charbon actif CAG 1 212249 : Après filtre charbon actif CAG 2 212250: source Fontaine

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 RuferLab 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 :

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur





Analyses effectuées, n° échantillon 212229 à 212244

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	212229	2122230	212243	212244
				Station de traitement Ctmaïche, eau traitée	Station de traitement Buix, eau traitée	Puits du SEHA, mélange eau brute	Puits Buix, eau brute
Heure de prélèvement				10h00	11h00	10h00	11h00
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	06.10.2021		7.33	7.32	7.32	7.27
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	06.10.2021	µS/cm	576	558	572	569
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	06.10.2021	FNU	0.010	0.107	0.049	0.226
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	06.10.2021	cm-1	0.008	0.010	0.011	0.009
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	06.10.2021	mg C /l	0.63	0.82	0.85	0.70
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	06.10.2021	mg NH ₄ ⁺ /l	0.020	0.015	0.002	0.010
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	06.10.2021	°f	27.6	26.2	27.6	26.4
Dureté totale	Calcul	07.10.2021	°f	30.9	29.2	31.0	29.6
Minéralisation totale	Calcul	07.10.2021	mg/l	507	479	501	470
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Ca ⁺⁺ /l	119	113	120	115
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Mg ⁺⁺ /l	2.83	2.60	2.79	2.62
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg K ⁺ /l	1.72	1.54	1.67	1.57
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2021	mg Na ⁺ /l	4.81	4.97	4.70	5.05
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	06.10.2021	mg Cl ⁻ /l	10.4	9.52	9.32	9.83
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	06.10.2021	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	06.10.2021	mg NO ₃ ⁻ /l	16.6	13.6	12.2	4.51
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	06.10.2021	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	06.10.2021	mg SO ₄ ⁻ /l	15.1	13.8	13.5	10.1



Analyses effectuées, n° échantillon 212231 à 212246

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	212231	212232	212233	212234	212235	212236	212237
				Réservoir Courtemaiche, 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				10h15	10h30	08h50	08h30	08h10	07h45	10h05
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	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.10.2021	UFC/ml	0	10	1	0	0	0	3

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	212238	212239	212240	212241	212242	212245	212246
				Le Paradis, chambre	Bure, 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				11h15	08h30	10h50	08h00	08h45	08h15	09h40
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	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	04.10.2021	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	04.10.2021	UFC/ml	0	0	0	1	6	3	0





Analyses effectuées, n° échantillon 21247 et 212249

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	212247	212248	212249
				Avant filtre charbon actif	Après filtre charbon actif CAG 1	Après filtre charbon actif CAG 2
Heure de prélèvement				10h00	10h00	10h00
Nombre de flacons				2	2	2
Température			°C	n/a	n/a	n/a
Traitement				Brute	n/a	n/a
Chimie organique						
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	06.10.2021				
Isoproturon			ng/l	<10	<10	n/a
Chlorotoluron			ng/l	<10	<10	n/a
Diuron			ng/l	<10	<10	n/a
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	<20	<20	n/a
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10	<10	n/a
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20	<20	n/a
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10	<10	n/a
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100	<100	n/a
Simazine			ng/l	< 20	<20	n/a
Atrazine			ng/l	< 10	<10	n/a
Propazine			ng/l	< 10	<10	n/a
Terbutylazine			ng/l	< 10	<10	n/a
Diazinon			ng/l	< 10	<10	n/a
Metribuzine			ng/l	< 10	<10	n/a
Dimethenamide			ng/l	< 10	<10	n/a
Alachlor			ng/l	< 10	<10	n/a
Prometryne			ng/l	< 10	<10	n/a
Metalaxyl			ng/l	< 20	<20	n/a
Terbutryne			ng/l	< 10	<10	n/a
Bromacil			ng/l	< 20	<20	n/a
Metolachlor			ng/l	< 10	<10	n/a
Cyanazine			ng/l	< 20	<20	n/a
Bentazone			ng/l	< 100	<100	n/a
Metazachlor			ng/l	< 10	<10	n/a
Metamitron			ng/l	< 100	<100	n/a
Chloridazon			ng/l	< 100	<100	n/a
Chimie organique						
Métabolite de chlorothalonil**	6.6-DOC-005-00-02/56	05.10.2021				
R417888			µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02
R471811			µg/l	0.16	0.10	0.10
SYN507900			µg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02



Analyses effectuées, n° échantillon 212250

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	212250 <i>Source Fontaine</i>
Heure de prélèvement				10h00
Nombre de flacons				2
Température			°C	n/a
Traitement				Brute
Chimie organique				
HC liquide Hydrocarbures aliphatiques C10 à C40	7.2-M00-001-02-10	04.10.2021	µg/l	8.11