



**Syndicat des eaux de la Haute Ajoie**

Monsieur le Président Guy Juillard  
Le Clos Virat  
CH-2914 Damvant

## Rapport d'analyse d'échantillon : 200712-1

Emission du rapport 08 mai 2020

N° de client	00006
N° de dossier	2000355
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	Serge Chapuis
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	05.05.2020
Date de réception	05.05.2020
Conditions météo et température ambiante	Pluvieux
Point de prélèvement (identification, description, état)	200712 : Station de traitement Courtemaîche, eau traitée 200713 : Station de traitement Buix, eau traitée 200714 : Réservoir Courtemaîche, Courchavon, sortie 200715 : STAP Montignez, Bac 200716 : Damvant, entrée réservoir 200717 : Réclère, entrée réservoir 200718 : Roche d'Or, sortie réservoir 200719 : Grandfontaine, entrée réservoir communal 200720 : Fahy, chambre d'entrée 200721 : Le Paradis, chambre 200722 : Bure, dans réservoir SEHA 200723 : Chevenez, chambre (Combre Ronde) 200724 : Stap de Montaigre, conduite de Bressaucourt 200725 : Chambre Boncourt, sortie Neubois 200726 : Puits du SEHA, mélange eau brute 200727 : Puits Buix, eau brute 200728 : Courtedoux, entrée réservoir 200729 : Rocourt, entrée réservoir 200730 : 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

Yvan Vuillaume  
Responsable Chimie Organique





Analyses effectuées, n° échantillon 200712, 200713, 200726, 200727 et 200730

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200712	200713	200726	200727	200730
				Station de traitement Crtaïche, eau traitée	Station de traitement Bui, eau traitée	Puits du SEHA, mélange eau brute	Puits Bui, eau brute	Source Fontaine
Heure de prélèvement				n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nombre de flacons				2	2	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				UF	UV	Brute	Brute	Brute
<b>Microbiologie</b>								
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.05.2020	UFC/100 ml	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.05.2020	UFC/100 ml	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.05.2020	UFC/ml	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Chimie générale</b>								
pH	7.2-MOD-004-12-00	05.05.2020		7.19	7.22	7.33	7.31	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	05.05.2020	µS/cm	531	490	517	494	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	05.05.2020	FNU	0.023	0.010	0.031	0.023	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	05.05.2020	cm-1	0.011	0.009	0.011	0.010	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	05.05.2020	mg C /l	0.82	0.42	0.57	0.57	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	05.05.2020	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	05.05.2020	°f	26.3	25.5	26.6	25.6	n/a
Dureté totale	Calcul	08.05.2020	°f	29.1	28.7	29.3	27.8	n/a
Minéralisation totale	Calcul	08.05.2020	mg/l	485	467	489	470	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	08.05.2020	mg Ca <sup>++</sup> /l	112	108	113	107	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	08.05.2020	mg Mg <sup>++</sup> /l	2.67	2.51	2.63	2.52	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	08.05.2020	mg K <sup>+</sup> /l	1.33	1.13	1.23	1.13	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	08.05.2020	mg Na <sup>+</sup> /l	4.40	4.85	4.32	4.82	n/a
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	06.05.2020	mg Cl <sup>-</sup> /l	9.32	9.71	9.17	9.63	n/a
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	06.05.2020	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.016	n/a
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	06.05.2020	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	18.8	16.7	18.9	17.1	n/a
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	06.05.2020	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0.086	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	06.05.2020	mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l	15.2	14.0	15.2	14.5	n/a
<b>Chimie organique</b>								
HC liquide Hydrocarbures aliphatiques C <sub>10</sub> à C <sub>40</sub>	7.2-MOD-001-02-10	06.05.2020	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 2



Analyses effectuées, n° échantillon 200714 à 200729

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	200714	200715	200716	200717	200718	200719	200720	200721	200722	200723
				Réservoir Courtemaître, 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
<b>Microbiologie</b>													
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.05.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.05.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.05.2020	UFC/ml	0	0	0	3	0	0	7	0	1	4

Paramètres prélèvement	Méthode	Mise en culture	Unité	200724	200725	200728	200729
				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
<b>Microbiologie</b>							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	05.05.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	05.05.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	05.05.2020	UFC/ml	3	8	6	3

