



**Syndicat des eaux de Haute-Ajoie SEHA**

Par son Président M Guy Juillard  
Rte Principale 2  
CH-2914 Damvant

## Rapport d'analyse d'échantillon : 232332-1

Emission du rapport 26 octobre 2023

N° de client 00006  
N° de dossier 2300798  
Nature de l'échantillon Eau  
Nom du préleveur *Serge Chapuis*  
Plan et méthode d'échantillonnage Référence client  
Date d'échantillonnage 02.10.2023  
Date de réception 02.10.2023  
Conditions météo et température ambiante Sec

Remarque :

Point de prélèvement (identification, description, état)

232332 : Station de traitement Courtemaîche Eau traitée	232341: Chambre Paradis
232333 : Station de traitement Buix eau traitée	232342: Dans réservoir SEHA Bure
232334 : Réservoir Courtemaîche-Courchavon sortie	232343 : Chambre de Chevenez (Combe Ronde)
232335 : STAP Montignez bac	232344 : STAP de Montaigne conduite Bressaucourt
232336 : Entrée réservoir Damvant	232345 : Chambre Boncourt Sortie Neubois
232337 : Entrée réservoir Réclère	232346 : Mélange eau brute Puits du SEHA
232338 : Sortie réservoir Roche d'Or	232347 : Puits Buix eau brute
232339 : Entrée réservoir communal Grandfontaine	232348 : Entrée réservoir Courtedoux
232340 : Chambre d'entrée Fahy	232349 : Entrée Rocourt
	232350 : Source Fontaine

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

Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 232332 – 232333 – 232346 – 232347 – 232350

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	232332	232333	232346	232347	232350
				Station de traitement Courtemaître eau traitée	Station de traitement Buix eau traitée	Puits du SEHA Mélange eau brute	Puits Buix eau brute	Source Fontaine
Heure de prélèvement				11h30	10h30	11h00	10h45	11h30
Nombre de flacons				1	1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				Javel/UF	Javel /UF	Brute	Brute	Brute
<b>Chimie</b>								
pH	7.2-MOD-004-12-02	03.10.2023		7.45	7.29	7.34	7.31	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	03.10.2023	µS/cm	577	574	581	579	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	03.10.2023	FNU	≤0.010	0.015	0.049	0.325	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	03.10.2023	cm-1	0.004	0.004	0.007	0.003	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	04.10.2023	mg C /l	0.63	0.92	0.66	0.27	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	03.10.2023	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.006	0.007	0.005	0.007	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	03.10.2023	°f	24.6	25.3	25.3	25.5	n/a
Dureté totale	Calcul	07.10.2023	°f	29.0	29.4	29.6	29.6	n/a
Minéralisation totale	Calcul	07.10.2023	mg/l	480	481	487	485	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2023	mg Ca <sup>++</sup> /l	112	113	114	114	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2023	mg Mg <sup>++</sup> /l	2.64	2.60	2.88	2.64	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2023	mg K <sup>+</sup> /l	1.40	1.16	1.31	1.18	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	07.10.2023	mg Na <sup>+</sup> /l	9.32	7.43	8.84	7.55	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 232332 – 232333 – 232346 – 232347 – 232350

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	232332	232333	232346	232347	232350
				Station de traitement Courtemaîche eau traitée	Station de traitement Buix eau traitée	Puits du SEHA Mélange eau brute	Puits Buix eau brute	Source Fontaine
Chlorure	7.2-MOD-004-21-00	04.10.2023	mg Cl <sup>-</sup> /l	18.9	14.2	17.8	14.2	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	04.10.2023	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0.007	0.007	0.008	0.015	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	04.10.2023	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	19.4	18.2	18.4	18.3	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	04.10.2023	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0.036	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	04.10.2023	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	15.8	15.2	15.3	15.4	n/a
<b>Chimie organique</b>								
HC liquide Hydrocarbures aliphatiques C10 à C40	7.2-MOD-001-02-10	18.10.2023	mg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.020



Analyses effectuées, n° échantillon 232334 à 232340

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	232334	232335	232336	232337	232338	232339	232340
				Réservoir Courtemaîche Courchavon sortie	STAP Montignez bac	Entrée réservoir Damvant	Entrée réservoir Réclère	Sortie réservoir Roche d'Or	Entrée réservoir communal Grandfontaine	Chambre d'entrée Fahy
Heure de prélèvement				11h00	10h45	06h30	06h45	06h00	07h00	07h45
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				UV/UF/Javel	UV/UF/Javel	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF
<b>Microbiologie</b>										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	02.10.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	02.10.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	02.10.2023	UFC/ml	19	0	0	0	1	0	0

Analyses effectuées, n° échantillon 232341 à 232349

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	232341	232342	232343	232344	232345	232348	232349
				Chambre Paradis	Dans réservoir SEHA Bure	Chambre de Chevenez (Combe Ronde)	STAP de Montaigre conduite Bressaucourt	Chambre Boncourt Sortie Neubois	Entrée réservoir Courtédoux	Entrée Rocourt
Heure de prélèvement				07h30	07h45	11h00	11h00	08h30	08h00	07h45
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				Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF
<b>Microbiologie</b>										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	02.10.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	02.10.2023	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	02.10.2023	UFC/ml	0	0	1	1	40	102	20

