



Syndicat des eaux de Haute-Ajoie SEHA
Par son Président M Guy Juillard
Rte Principale 2
CH-2914 Damvant

Rapport d'analyse d'échantillon : 242304-1

Emission du rapport 26 octobre 2024

N° de client 00006
N° de dossier 2400758
Nature de l'échantillon Eau
Nom du préleveur *Serge Chapuis*
Plan et méthode d'échantillonnage Référence client
Date d'échantillonnage 21.10.2024
Date de réception 21.10.2024
Conditions météo et température ambiante *Beau*

Remarque :

Point de prélèvement (identification, description, état)

242304 : Station de traitement Courtemaîche Eau traitée	242313 : Chambre Paradis
242305 : Station de traitement Buix eau traitée	242314 : Dans réservoir SEHA Bure
242306 : Réservoir Courtemaîche-Courchavon sortie	242315 : Chambre de Chevenez (Combe Ronde)
242307 : STAP Montignez bac	242316 : STAP de Montaigne conduite Bressaucourt
242308 : Entrée réservoir Damvant	242317 : Chambre Boncourt Sortie Neubois
242309 : Entrée réservoir Réclère	242318 : Mélange eau brute Puits du SEHA
242310 : Sortie réservoir Roche d'Or	242319 : Puits Buix eau brute
242311 : Entrée réservoir communal Grandfontaine	242320 : Entrée réservoir Courtedoux
242312 : Chambre d'entrée Fahy	242321 : Entrée Rocourt
	242322 : 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 242304-242305-242318-242319-242322

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	242304	242305	242318	242319	242322
				Station de traitement Courtemaîche eau traitée	Station de traitement Buix eau traitée	Puits du SEHA Mélange eau brute	Puits Buix eau brute	Source Fontaine
Heure de prélèvement				09h30	10h15	09h30	10h15	10h00
Nombre de flacons				1	1	1	1	1
Température			°C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Traitement				Javel/UF	UV	brute	brute	Brute
Chimie								
pH	7.2-MOD-004-12-02	21.10.2024		7.06	7.04	7.02	6.95	n/a
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-03	21.10.2024	µS/cm	518	506	524	506	n/a
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	21.10.2024	FNU	≤ 0.010	≤ 0.010	0.086	0.216	n/a
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	22.10.2024	cm-1	0.008	0.011	0.016	0.011	n/a
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-03	21.10.2024	mg C /l	0.29	0.48	0.73	0.38	n/a
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	22.10.2024	mg NH ₄ ⁺ /l	0.028	0.024	0.028	0.028	n/a
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	24.10.2024	°f	28.2	27.9	29.2	28.2	n/a
Dureté totale	Calcul	24.10.2024	°f	30.9	30.4	31.6	30.5	n/a
Minéralisation totale	Calcul	24.10.2024	mg/l	515	507	526	510	n/a
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	23.10.2024	mg Ca ⁺⁺ /l	119	118	122	118	n/a
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	23.10.2024	mg Mg ⁺⁺ /l	2.75	2.62	2.76	2.64	n/a
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	23.10.2024	mg K ⁺ /l	1.43	1.28	1.51	1.29	n/a
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	23.10.2024	mg Na ⁺ /l	6.45	7.08	6.41	7.10	n/a



Analyses effectuées, n° échantillon 242304-242305-242318-242319-242322

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse	Unité	242304	242305	242318	242319	242322
				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	22.10.2024	mg Cl ⁻ /l	9.46	9.98	9.79	9.87	n/a
Nitrite	7.2-MOD-004-21-00	22.10.2024	mg NO ₂ ⁻ /l	0.018	0.021	0.023	0.021	n/a
Nitrate	7.2-MOD-004-21-00	22.10.2024	mg NO ₃ ⁻ /l	15.5	12.0	11.9	11.8	n/a
Phosphate	7.2-MOD-004-21-00	22.10.2024	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	n/a
Sulfate	7.2-MOD-004-21-00	22.10.2024	mg SO ₄ ²⁻ /l	15.4	15.4	15.4	15.2	n/a
Chimie organique								
HC liquide Hydrocarbures aliphatiques C10 à C40	7.2-MOD-001-02-10	26.10.2024	µg/l	n/a	n/a	n/a	n/a	< 0.5



Analyses effectuées, n° échantillon 242306 à 242312

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	242306	242307	242308	242309	242310	242311	242312
				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				09h45	10h00	10h15	07h40	10h35	07h25	11h10
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	UV/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF	Javel/UF
Microbiologie										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	21.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	21.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	21.10.2024	UFC/ml	2	0	0	0	1	0	0

Analyses effectuées, n° échantillon 242313 à 242317-242320-242321

Paramètres d'analyses	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	242313	242314	242315	242316	242317	242320	242321
				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				12h00	11h45	08h00	08h30	11h00	08h35	10h45
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
Microbiologie										
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	21.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	21.10.2024	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	21.10.2024	UFC/ml	0	0	0	6	0	0	0

