



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

## Rapport d'analyse d'échantillon : 260836-2

Emission du rapport 05 mai 2026

N° de client 00006  
N° de dossier 2600501  
Nature de l'échantillon Eau  
Nom du préleveur *Serge et Romain Chapuis*  
Plan et méthode d'échantillonnage Référence client  
Date d'échantillonnage 20.04.2026  
Date de réception 20.04.2026  
Conditions météo et température ambiante n/a  
Remarque : V02 du 05 mai 2026 inclus nitrates.

Point de prélèvement (identification, description, état)

|  |   |
|--|---|
| 260836 : Station de traitement Courtemâche Eau traitée | 260846 : Dans réservoir SEHA à Bure                 |
| 260837 : Station de traitement Buix eau traitée        | 260847 : Chambre de Chevenez (Combe Ronde)          |
| 260838 : Réservoir Courtemâche Courchavon, sortie      | 260848 : Stap de Montaigne conduite de Bressaucourt |
| 260839 : STAP Montignez Bac                            | 260849 : Chambre Boncourt Sortie Neubois            |
| 260840 : Entrée réservoir Damvant                      | 260850 : Mélange eau brute Puits du SEHA            |
| 260841 : Entrée réservoir Réclère                      | 260851 : Puits Buix eau brute                       |
| 260842 : Sortie réservoir Roche d'Or                   | 260852 : Entrée réservoir Courtedoux                |
| 260843 : Entrée réservoir communal Granfontaine        | 260853 : Entrée réservoir Rocourt                   |
| 260844 : Chambre d'entrée Fahy                         | 260854 : Source Fontaine                            |
| 260845 : Chambre Le Paradis                            |   |

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

Maïté Rohrbach  
Laborantine en Chimie/Microbiologie



Analyses effectuées, n° échantillon 260836-260837 ; 260850-260851 ; 260854

| Paramètres d'analyses           | Méthode           | Date d'analyse | Unité                              | 260836   | 260837                                    | 260850                             | 260851                  | 260854          |
|---------------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------|--|---|------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|                                 |                   |                |                                    | Station de traitement<br>Courtemaiche Eau<br>traitée | Station de traitement<br>Buix eau traitée | Mélange eau brute Puits<br>du SEHA | Puits Buix<br>eau brute | Source Fontaine |
| Heure de prélèvement            |                   |                |                                    | 11h30  | 11h15                                     | 11h30                              | 11h15                   | 11h30           |
| Nombre de flacons               |                   |                |                                    | 1  | 1   | 1                                  | 1                       | 1               |
| Température                     |                   |                | °C                                 | n/a  | n/a                                       | n/a                                | n/a                     | n/a             |
| Traitement                      |                   |                |                                    | Javel/UF   | UV  | n/a                                | n/a                     | Brute           |
| <b>Chimie</b>                   |                   |                |                                    |  |   |                                    |                         |                 |
| pH                              | 7.2-MOD-004-12-02 | 20.04.2026     |                                    | 7.46   | 7.30                                      | 7.34                               | 7.33                    | n/a             |
| Conductivité (25°C)             | 7.2-MOD-004-12-03 | 20.04.2026     | µS/cm                              | 539  | 528                                       | 542                                | 534                     | n/a             |
| Turbidité                       | 7.2-MOD-004-20-01 | 20.04.2026     | FNU                                | 0.054  | 0.457                                     | 0.071                              | 0.097                   | n/a             |
| Absorption UV 254 nm            | 7.2-MOD-004-16-01 | 21.04.2026     | cm-1                               | 0.010  | 0.010                                     | 0.013                              | 0.009                   | n/a             |
| Carbone organique dissous (DOC) | 7.2-MOD-004-24-03 | 20.04.2026     | mg C /l                            | 0.40   | 0.12                                      | 0.26                               | 0.17                    | n/a             |
| Ammonium                        | 7.2-MOD-004-16-02 | 21.04.2026     | mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | 0.011  | 0.013                                     | 0.013                              | 0.014                   | n/a             |
| Alcalinité                      | 7.2-MOD-004-27-01 | 23.04.2026     | °f                                 | 25.2   | 25.3                                      | 25.6                               | 25.4                    | n/a             |
| Dureté totale                   | Calcul            | 23.04.2026     | °f                                 | 27.6   | 27.1                                      | 28.1                               | 27.4                    | n/a             |
| Minéralisation totale           | Calcul            | 23.04.2026     | mg/l                               | 457  | 450                                       | 464                                | 453                     | n/a             |
| Calcium                         | 7.2-MOD-003-01-01 | 22.04.2026     | mg Ca <sup>++</sup> /l             | 106  | 104                                       | 108                                | 105                     | n/a             |
| Magnésium                       | 7.2-MOD-003-01-01 | 22.04.2026     | mg Mg <sup>++</sup> /l             | 2.44   | 2.50                                      | 2.51                               | 2.52                    | n/a             |
| Potassium                       | 7.2-MOD-003-01-01 | 22.04.2026     | mg K <sup>+</sup> /l               | 0.982  | 0.935                                     | 1.03                               | 0.937                   | n/a             |
| Sodium                          | 7.2-MOD-003-01-01 | 22.04.2026     | mg Na <sup>+</sup> /l              | 5.32   | 4.84                                      | 5.32                               | 4.85                    | n/a             |



Analyses effectuées, n° échantillon 260836-260837 ; 260850-260851 ; 260854

| Paramètres d'analyses  | Méthode           | Date d'analyse | Unité                               | 260836   | 260837                                 | 260850                          | 260851               | 260854          |
|--|-------------------|----------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------------|----------------------|-----------------|
|  |                   |                |                                     | Station de traitement Courtemaiche Eau traitée | Station de traitement Buix eau traitée | Mélange eau brute Puits du SEHA | Puits Buix eau brute | Source Fontaine |
| Chlorure   | 7.2-MOD-004-21-00 | 22.04.2026     | mg Cl <sup>-</sup> /l               | 5.54   | 4.42                                   | 5.59                            | 4.51                 | n/a             |
| Nitrite  | 7.2-MOD-004-21-00 | 22.04.2026     | mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l  | < 0.005  | < 0.005                                | < 0.005                         | < 0.005              | n/a             |
| Nitrate  | 7.2-MOD-004-21-00 | 22.04.2026     | mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l  | 14.7   | 11.6                                   | 14.9                            | 11.7                 | n/a             |
| Phosphate  | 7.2-MOD-004-21-00 | 22.04.2026     | mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l | < 0.005  | < 0.005                                | < 0.005                         | < 0.005              | n/a             |
| Sulfate  | 7.2-MOD-004-21-00 | 22.04.2026     | mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l  | 13.7   | 12.3                                   | 13.9                            | 12.6                 | n/a             |
| <b>Chimie organique</b>                                      |                   |                |                                     |  |  |                                 |                      |                 |
| Hydrocarbures aliphatiques C <sub>10</sub> à C <sub>40</sub> | 7.2-MOD-001-02-10 | 25.04.2026     | µg/l                                | n/a  | n/a                                    | n/a                             | n/a                  | < 0.1           |





Analyses effectuées, n° échantillon : 260838-260844

| Paramètres d'analyses | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité      | 260838   | 260839                | 260840                      | 260841                      | 260842                         | 260843                                       | 260844                   |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|
|                       |                   |                                   |            | Réservoir<br>Courtemai che<br>Courchavon, sortie | STAP Montignez<br>Bac | Entrée réservoir<br>Damvant | Entrée réservoir<br>Réclère | Sortie réservoir<br>Roche d'Or | Entrée réservoir<br>communal<br>Granfontaine | Chambre d'entrée<br>Fahy |
| Heure de prélèvement  |                   |                                   |            | 09h45  | 10h00                 | 08h30                       | 07h50                       | 08h50                          | 09h30  | 10h15                    |
| 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                 |
| <b>Microbiologie</b>  |                   |                                   |            |  |                       |                             |                             |                                |  |                          |
| Escherichia Coli      | 7.2-M0D-002-15-01 | 20.04.2026                        | UFC/100 ml | 0  | 0                     | 0                           | 0                           | 0                              | 0  | 0                        |
| Entérocoques          | 7.2-M0D-002-15-02 | 20.04.2026                        | UFC/100 ml | 0  | 0                     | 0                           | 0                           | 0                              | 0  | 0                        |
| Germes aérobies       | 7.2-M0D-002-15-03 | 20.04.2026                        | UFC/ml     | 0  | 0                     | 0                           | 0                           | 0                              | 0  | 1                        |

Analyses effectuées, n° échantillon : 260845-260849 ; 260852-260853

| Paramètres d'analyses | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité      | 260845                | 260846                        | 260847                               | 260848   | 260849                             | 260852                         | 260853                      |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                       |                   |                                   |            | Chambre Le<br>Paradis | Dans réservoir<br>SEHA à Bure | Chambre de Chevenez<br>(Combe Ronde) | Stap de Montaigne<br>conduite de<br>Bressaucourt | Chambre Boncourt<br>Sortie Neubois | Entrée réservoir<br>Courtédoux | Entrée réservoir<br>Rocourt |
| Heure de prélèvement  |                   |                                   |            | 08h00                 | 08h30                         | 12h00                                | 09h00  | 10h45                              | 08h45                          | 09h45                       |
| 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-M0D-002-15-01 | 20.04.2026                        | UFC/100 ml | 0                     | 0                             | 0                                    | 0  | 0                                  | 0                              | 0                           |
| Entérocoques          | 7.2-M0D-002-15-02 | 20.04.2026                        | UFC/100 ml | 0                     | 0                             | 0                                    | 0  | 0                                  | 0                              | 0                           |
| Germes aérobies       | 7.2-M0D-002-15-03 | 20.04.2026                        | UFC/ml     | 0                     | 1                             | 0                                    | 0  | 0                                  | 0                              | 0                           |

