



**Administration Communale de Haute-Ajoie**  
Service des eaux  
L'abbaye 114 CP 17  
CH-2906 Chevenez

## Rapport d'analyse d'échantillon : 230323-1

Emission du rapport 17 février 2023

|                                          |                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| N° de client                             | 00008                                                               |
| N° de dossier                            | 2300112                                                             |
| Nature de l'échantillon                  | Eau                                                                 |
| Nom du préleveur                         | S.Chapuis                                                           |
| Plan et méthode d'échantillonnage        | Référence client                                                    |
| Date d'échantillonnage                   | 13.02.2023                                                          |
| Date de réception                        | 13.02.2023                                                          |
| Conditions météo et température ambiante | Beau et froid                                                       |
| Point de prélèvement                     | 230323 A : <i>Chevenez, station source, Les Sources eau traitée</i> |
| (identification, description, état)      | 230323 B : <i>Chevenez, station source, Les Sources eau brute</i>   |
|                                          | 230324 : <i>Chevenez, école</i>                                     |
|                                          | 230325 : <i>Chevenez, Aline Quiquerez, Ecluses</i>                  |
|                                          | 230326 : <i>Chevenez, Garage Haute-Ajoie</i>                        |
|                                          | 230327 : <i>Damvant, Vèrene Juillard</i>                            |
|                                          | 230328 : <i>Réclère, école</i>                                      |
|                                          | 230329 : <i>Réclère, Solange Franc</i>                              |
|                                          | 230340 : <i>Rocourt école</i>                                       |
|                                          | 230341 : <i>Roche d'Or Guédât Gérard</i>                            |

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



Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie



| Paramètres d'analyses           | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité                              | 230323A<br><i>Chevez, station<br/>Les Sources<br/>eau traitée</i> | 230323B<br><i>Chevez, station<br/>Les Sources<br/>eau brute</i> | 230324<br><i>Chevez, école</i> | 230325<br><i>Chevez, Aline<br/>Quiquerez,<br/>Ecluses</i> | 230326<br><i>Chevez, Garage Haute<br/>Ajoie</i> | 230327<br><i>Damvant,<br/>Vérène<br/>Juillard</i> | 230328<br><i>Réclère<br/>école</i> | 230329<br><i>Réclère,<br/>Solange<br/>Franc</i> | 230330<br><i>Rocourt<br/>école</i> | 230331<br><i>Roche d'Or<br/>Guédât Gérard</i> |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Heure de prélèvement            |                   |                                   |                                    | 08h00                                                             | 08h00                                                           | 08h30                          | 10h30                                                     | 11h00                                           | 14h00                                             | 13h35                              | 13h55                                           | 11h40                              | 13h45                                         |
| 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                      |                   |                                   |                                    | UV                                                                | Brute                                                           | UV/UF                          | UV/UF                                                     | UV/UF                                           | Javel/UF                                          | UV/UF                              | UV/UF                                           | UF                                 | Javel/UF                                      |
| <b>Microbiologie</b>            |                   |                                   |                                    |                                                                   |                                                                 |                                |                                                           |                                                 |                                                   |                                    |                                                 |                                    |                                               |
| Escherichia Coli                | 7.2-MOD-002-15-01 | 13.02.2023                        | UFC/100 ml                         | 0                                                                 | n/a                                                             | 0                              | 0                                                         | 0                                               | 0                                                 | 0                                  | 0                                               | 0                                  | 0                                             |
| Entérocoques                    | 7.2-MOD-002-15-02 | 13.02.2023                        | UFC/100 ml                         | 0                                                                 | n/a                                                             | 0                              | 0                                                         | 0                                               | 0                                                 | 0                                  | 0                                               | 0                                  | 0                                             |
| Germes aérobies                 | 7.2-MOD-002-15-03 | 13.02.2023                        | UFC/ml                             | 0                                                                 | n/a                                                             | 0                              | 73                                                        | 0                                               | 2                                                 | 0                                  | 0                                               | 0                                  | 4                                             |
| <b>Chimie</b>                   |                   |                                   |                                    |                                                                   |                                                                 |                                |                                                           |                                                 |                                                   |                                    |                                                 |                                    |                                               |
| pH                              | 7.2-MOD-004-12-02 | 13.02.2023                        |                                    | n/a                                                               | 7.29                                                            | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Conductivité (20°C)             | 7.2-MOD-004-12-03 | 13.02.2023                        | µS/cm                              | n/a                                                               | 395                                                             | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Turbidité                       | 7.2-MOD-004-20-01 | 13.02.2023                        | FNU                                | n/a                                                               | 0.208                                                           | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Absorption UV 254 nm            | 7.2-MOD-004-16-01 | 14.02.2023                        | cm-1                               | n/a                                                               | 0.009                                                           | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Carbone organique dissous (DOC) | 7.2-MOD-004-24-03 | 14.02.2023                        | mg C /l                            | n/a                                                               | 0.53                                                            | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Ammonium                        | 7.2-MOD-004-16-02 | 14.02.2023                        | mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | n/a                                                               | 0.046                                                           | n/a                            | n/a                                                       | n/                                              | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Alcalinité                      | 7.2-MOD-004-27-01 | 14.02.2023                        | °f                                 | n/a                                                               | 22.1                                                            | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Dureté totale                   | Calcul            | 15.02.2023                        | °f                                 | n/a                                                               | 23.5                                                            | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |
| Minéralisation totale           | Calcul            | 15.02.2023                        | mg/l                               | n/a                                                               | 379                                                             | n/a                            | n/a                                                       | n/a                                             | n/a                                               | n/a                                | n/a                                             | n/a                                | n/a                                           |



Analyses effectuées, n° échantillon 230323 à 230331

| Paramètres d'analyses | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité                               | 230323A                                                      | 230323B                                                    | 230324                     | 230325                                                | 230326                                     | 230327                                  | 230328                   | 230329                                | 230330                   | 230331                              |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
|                       |                   |                                   |                                     | <i>Chevenez,<br/>station<br/>Les Sources<br/>eau traitée</i> | <i>Chevenez,<br/>station<br/>Les Sources<br/>eau brute</i> | <i>Chevenez,<br/>école</i> | <i>Chevenez,<br/>Aline<br/>Quiquerez,<br/>Ecluses</i> | <i>Chevenez<br/>Garage Haute<br/>Ajoie</i> | <i>Damvant,<br/>Vérène<br/>Juillard</i> | <i>Réclère<br/>école</i> | <i>Réclère,<br/>Solange<br/>Franc</i> | <i>Rocourt<br/>école</i> | <i>Roche d'Or<br/>Guédât Gérard</i> |
| Calcium               | 7.2-MOD-003-01-01 | 15.02.2023                        | mg Ca <sup>++</sup> /l              | n/a                                                          | 92.0                                                       | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Magnésium             | 7.2-MOD-003-01-01 | 15.02.2023                        | mg Mg <sup>++</sup> /l              | n/a                                                          | 1.37                                                       | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Potassium             | 7.2-MOD-003-01-01 | 15.02.2023                        | mg K <sup>+</sup> /l                | n/a                                                          | 0.413                                                      | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Sodium                | 7.2-MOD-003-01-01 | 15.02.2023                        | mg Na <sup>+</sup> /l               | n/a                                                          | 0.609                                                      | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Chlorure              | 7.2-MOD-004-21-00 | 15.02.2023                        | mg Cl <sup>-</sup> /l               | n/a                                                          | 1.27                                                       | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Nitrite               | 7.2-MOD-004-21-00 | 15.02.2023                        | mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l  | n/a                                                          | 0.009                                                      | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Nitrate               | 7.2-MOD-004-21-00 | 15.02.2023                        | mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l  | n/a                                                          | 7.68                                                       | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Phosphate             | 7.2-MOD-004-21-00 | 15.02.2023                        | mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l | n/a                                                          | < 0.005                                                    | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |
| Sulfate               | 7.2-MOD-004-21-00 | 15.02.2023                        | mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l  | n/a                                                          | 5.68                                                       | n/a                        | n/a                                                   | n/a                                        | n/a                                     | n/a                      | n/a                                   | n/a                      | n/a                                 |

