



**Syndicat des eaux du Val Terbi**  
Haut de Chaudron 14

CH-2826 Corban

## Rapport d'analyse d'échantillon : 200986-1

Emission du rapport : 24 juin 2020

|   |   |
|---|---|
| N° de client  | 00032   |
| N° de dossier   | 200487  |
| Nature de l'échantillon                                     | Eau   |
| Nom du préleveur  | Andrée Chappuis   |
| Plan et méthode d'échantillonnage                           | Référence client  |
| Date d'échantillonnage                                      | 16.06.2020  |
| Date de réception   | 16.06.2020  |
| Conditions météo et température ambiante                    | Sec et couvert  |
| Point de prélèvement<br>(identification, description, état) | 200986 : Mervelier/Montsevelier sortie station de traitement Combe des Aas<br>200987 : Mervelier/Montsevelier Combe des Aas, Eau brute, avant traitement<br>200988 : Vicques sortie station après traitement Récolaine<br>200989 : Vicques station Récolaine, eau brute<br>200990 : Vicques stand de tir<br>200991 : Corban sortie UV de la Doux<br>200992 : Corban arrivée eau brute la Doux<br>200993 : Courchapoix Sortie UV Gravière<br>200994 : Courchapoix arrivée source Gravière, eau brute<br>200995 : Courchapoix zone Clos du Chêne<br>200996 : Vicques atelier voirie |

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



Analyses effectuées, n° échantillon 200986 à 200996

| Paramètres prélèvement | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité      | 200986                         | 200987                 | 200989                                       | 200990                  | 200991                               | 200992                                    | 200993                               | 200994                                       | 200995                               | 200996                       |
|------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
|                        |                   |                                   |            | Mervelier<br>sortie<br>station | Mervelier<br>eau brute | Vicques<br>station<br>Récolaine<br>eau brute | Vicques<br>stand de tir | Corban<br>sortie UV<br>de la<br>Doux | Corban<br>arrivée eau<br>brute la<br>Doux | Courchapoix<br>Sortie UV<br>Gravière | Courchapoix<br>arrivée<br>source<br>Gravière | Courchapoix<br>zone Clos<br>du Chêne | Vicques<br>atelier<br>voirie |
| 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      |                   |                                   |            | 2                              | 1                      | 1  | 2                       | 2                                    | 1   | 2                                    | 1  | 2                                    | 1                            |
| Température            |                   |                                   | °C         | 9                              | 9                      | 9  | 12                      | 8                                    | 8   | 10                                   | 10   | 13                                   | 13                           |
| Traitement             |                   |                                   |            | UF                             | Brute                  | Brute  | UV                      | UV                                   | Brute                                     | UV                                   | Brute  | UV                                   | UV                           |
| <b>Microbiologie</b>   |                   |                                   |            |                                |                        |  |                         |                                      |   |                                      |  |                                      |                              |
| Escherichia Coli       | 7.2-MOD-002-15-01 | 16.06.2020                        | UFC/100 ml | 0                              | 5                      | Innom-<br>brable                             | 0                       | 0                                    | 4   | 0                                    | 46   | 0                                    | 0                            |
| Entérocoques           | 7.2-MOD-002-15-02 | 16.06.2020                        | UFC/100 ml | 0                              | 8                      | 116  | 0                       | 0                                    | 1   | 0                                    | 10   | 0                                    | 0                            |
| Germes aérobies        | 7.2-MOD-002-15-03 | 16.06.2020                        | UFC/ml     | 0                              | 110                    | Innom-<br>brable                             | 0                       | 0                                    | 39  | 10                                   | 60   | 1                                    | 24                           |
| <b>Chimie</b>          |                   |                                   |            |                                |                        |  |                         |                                      |   |                                      |  |                                      |                              |
| Conductivité (20°C)    | 7.2-MOD-004-12-00 | 17.06.2020                        | µS/cm      | 316                            | n/a                    | n/a  | 399                     | 379                                  | n/a                                       | 482                                  | n/a  | 382                                  | n/a                          |
| Turbidité              | 7.2-MOD-004-20-01 | 17.06.2020                        | FNU        | 0.085                          | n/a                    | n/a  | 0.262                   | 0.044                                | n/a                                       | 0.125                                | n/a  | 0.084                                | n/a                          |





Analyses effectuées, n° échantillon 200988

| Paramètres prélèvement            | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité                               | 200988                 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
|                                   |                   |                                   |                                     | Vicques sortie station |
| Heure de prélèvement              |                   |                                   |                                     | n/a                    |
| Nombre de flacons                 |                   |                                   |                                     | 4                      |
| Température                       |                   |                                   | °C                                  | 9                      |
| Traitement                        |                   |                                   |                                     | UV                     |
| <b>Microbiologie</b>              |                   |                                   |                                     |                        |
| Escherichia Coli                  | 7.2-MOD-002-15-01 | 16.06.2020                        | UFC/100 ml                          | 0                      |
| Entérocoques                      | 7.2-MOD-002-15-02 | 16.06.2020                        | UFC/100 ml                          | 0                      |
| Germes aérobies                   | 7.2-MOD-002-15-03 | 16.06.2020                        | UFC/ml                              | 0                      |
| <b>Chimie générale</b>            |                   |                                   |                                     |                        |
| pH                                | 7.2-MOD-004-12-00 | 17.06.2020                        |                                     | 7.23                   |
| Conductivité (20°C)               | 7.2-MOD-004-12-00 | 17.06.2020                        | µS/cm                               | 447                    |
| Turbidité                         | 7.2-MOD-004-20-01 | 17.06.2020                        | FNU                                 | 0.037                  |
| Absorption UV 254 nm              | 7.2-MOD-004-16-01 | 17.06.2020                        | cm-1                                | 0.016                  |
| Carbone organique dissous (DOC)   | 7.2-MOD-004-24-00 | 16.06.2020                        | mg C /l                             | 0.72                   |
| Ammonium                          | 7.2-MOD-004-16-02 | 17.06.2020                        | mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l  | 0.012                  |
| Alcalinité                        | 7.2-MOD-004-27-01 | 17.06.2020                        | °f                                  | 26.3                   |
| Dureté totale                     | Calcul            | 23.06.2020                        | °f                                  | 29.1                   |
| Minéralisation totale             | Calcul            | 23.06.2020                        | mg/l                                | 463                    |
| Calcium                           | 7.2-MOD-003-01-01 | 19.06.2020                        | mg Ca <sup>++</sup> /l              | 113                    |
| Magnésium                         | 7.2-MOD-003-01-01 | 19.06.2020                        | mg Mg <sup>++</sup> /l              | 2.45                   |
| Potassium                         | 7.2-MOD-003-01-01 | 19.06.2020                        | mg K <sup>+</sup> /l                | 0.446                  |
| Sodium                            | 7.2-MOD-003-01-01 | 19.06.2020                        | mg Na <sup>+</sup> /l               | 0.923                  |
| Chlorure                          | 7.2-MOD-004-21-01 | 23.06.2020                        | mg Cl <sup>-</sup> /l               | 3.40                   |
| Nitrite                           | 7.2-MOD-004-21-01 | 23.06.2020                        | mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l  | < 0.005                |
| Nitrate                           | 7.2-MOD-004-21-01 | 23.06.2020                        | mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l  | 14.7                   |
| Phosphate                         | 7.2-MOD-004-21-01 | 23.06.2020                        | mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l | < 0.005                |
| Sulfate                           | 7.2-MOD-004-21-01 | 23.06.2020                        | mg SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> /l  | 7.50                   |
| <b>Chimie organique</b>           |                   |                                   |                                     |                        |
| <b>COV dans l'eau de boisson*</b> | 7.2-MOD-001-02-80 | 17.06.2020                        |                                     |                        |
| Chlorure de méthylène             |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |
| Chloroforme                       |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |
| 1,1,1-Trichloroéthane             |                   |                                   | µg/l                                | <b>0.07</b>            |
| Tétrachlorure de carbone          |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |
| Trichloroéthylène                 |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |
| Perchloroéthylène                 |                   |                                   | µg/l                                | <b>0.08</b>            |
| cis-1,2-Dichloroéthylène          |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |
| Chlorure de vinyle                |                   |                                   | µg/l                                | < 0.05                 |

