



**Syndicat des eaux du Val-Terbi**

SEVT  
Haut de Chaudron 14  
CH-2826 Corban

## Rapport d'analyse d'échantillon : 191660-1

Courchavon, le 5 juillet 2019

|                         |  |
|-------------------------|--|
| N° de client            | 00032  |
| N° de dossier           | 1900603  |
| Nature de l'échantillon | Eau  |
| Nom du préleveur        | André Chappuis   |
| Date de prélèvement     | 02.07.2019   |
| Date de réception       | 02.07.2019   |
| Conditions météo        | beau   |
| Point de prélèvement    | 191660 : Mervelier/ Montsevelier Combe des Aas après traitement<br>191661 : Mervelier/ Montsevelier Combe des Aas eau brute<br>191662 : Vicques station après traitement Récolaine<br>191663 : Vicques station Récolaine eau brute<br>191664 : Vicques stand de tir<br>191665 : Corban sortie UV la Doux<br>191666 : Corban eau brute la Doux<br>191667 : Courchapoix sortie UV Gravière<br>191668 : Courchapoix eau brute Gravière<br>191669 : Courchapoix zone Clos du Chêne Louis Frund |

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. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire. 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.

**RuferLab SA**

Stéphane Rufer  
Directeur

Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 191660 à 191669

| Paramètres prélèvement          | Méthode           | Date d'analyse<br>Mise en culture | Unité                               | 191660 | 191661 | 191662  | 191663 | 191664 | 191665 | 191666 | 191667 | 191668 | 191669 |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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      | 4       | 1      | 2      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      |
| Température                     |                   |                                   | °C                                  | 9      | 9      | 11      | 10     | 20     | 10     | 10     | 11     | 11     | 2      |
| Traitement                      |                   |                                   |                                     | n/a    | brute  | n/a     | brute  | n/a    | UV     | brute  | UV     | brute  | n/a    |
| <b>Microbiologie</b>            |                   |                                   |                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| Escherichia Coli                | MOD_504_002_15_00 | 02.07.2019                        | UFC/100 ml                          | 0      | 7      | 0       | 14     | 0      | 0      | 2      | 0      | 4      | 0      |
| Entérocoques                    | MOD_504_002_15_00 | 02.07.2019                        | UFC/100 ml                          | 0      | 7      | 0       | 5      | 0      | 0      | 0      | 0      | 13     | 0      |
| Germes aérobies                 | MOD_504_002_15_00 | 02.07.2019                        | UFC/ml                              | 50     | 72     | 0       | 94     | 2      | 0      | 8      | 5      | 89     | 28     |
| <b>Chimie</b>                   |                   |                                   |                                     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |
| pH                              | MOD_504_004_12_00 | 02.07.2019                        |                                     | n/a    | n/a    | 7.35    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Conductivité (20°C)             | MOD_504_004_12_00 | 02.07.2019                        | µS/cm                               | 357    | n/a    | 468     | n/a    | 471    | 441    | n/a    | 552    | n/a    | 443    |
| Turbidité                       | MOD_504_004_20_01 | 02.07.2019                        | FNU                                 | 0.056  | n/a    | 0.083   | n/a    | 0.057  | 0.068  | n/a    | 0.078  | n/a    | 0.108  |
| Absorption UV 254 nm            | MOD_504_004_16_01 | 03.07.2019                        | cm-1                                | n/a    | n/a    | 0.012   | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Carbone organique dissous (DOC) | MOD_504_004_24_00 | 02.07.2019                        | mg C/l                              | n/a    | n/a    | 0.78    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Ammonium                        | MOD_504_004_16_02 | 03.07.2019                        | mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l  | n/a    | n/a    | 0.017   | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Alcalinité                      | MOD_504_004_27_01 | 03.07.2019                        | °f                                  | n/a    | n/a    | 25.0    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Dureté totale                   | Calcul            | 03.07.2019                        | °f                                  | n/a    | n/a    | 27.7    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Minéralisation totale           | Calcul            | 03.07.2019                        | mg/l                                | n/a    | n/a    | 444     | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Calcium                         | MOD_504_003_01_01 | 02.07.2019                        | mg Ca <sup>++</sup> /l              | n/a    | n/a    | 107     | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Magnésium                       | MOD_504_003_01_01 | 02.07.2019                        | mg Mg <sup>++</sup> /l              | n/a    | n/a    | 2.29    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Potassium                       | MOD_504_003_01_01 | 02.07.2019                        | mg K <sup>+</sup> /l                | n/a    | n/a    | 0.419   | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Sodium                          | MOD_504_003_01_01 | 02.07.2019                        | mg Na <sup>+</sup> /l               | n/a    | n/a    | 0.850   | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Chlore                          | MOD_504_004_25_00 | 03.07.2019                        | mg Cl <sup>-</sup> /l               | n/a    | n/a    | 3.89    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Nitrite                         | MOD_504_004_25_00 | 03.07.2019                        | mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l  | n/a    | n/a    | < 0.005 | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Nitrate                         | MOD_504_004_25_00 | 03.07.2019                        | mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l  | n/a    | n/a    | 14.4    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Phosphate                       | MOD_504_004_25_00 | 03.07.2019                        | mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l | n/a    | n/a    | < 0.005 | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |
| Sulfate                         | MOD_504_004_25_00 | 03.07.2019                        | mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l | n/a    | n/a    | 10.2    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    | n/a    |



Analyses effectuées, n° échantillon 191662

| Paramètres prélèvement            | Méthode           | Date d'analyse | Unité | 191662                             |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|-------|------------------------------------|
|                                   |                   |                |       | Vicques après traitement Récolaine |
| <b>COV dans l'eau de boisson*</b> | MOD_504_001_02_80 | 02.07.2019     |       |                                    |
| Chlorure de méthylène             |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| Chloroforme                       |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| 1,1,1-Trichloroéthane             |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| Tétrachlorure de carbone          |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| Trichloroéthylène                 |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| Perchloroéthylène                 |                   |                | µg/l  | <b>0.10</b>                        |
| cis-1,2-Dichloroéthylène          |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |
| Chlorure de vinyle                |                   |                | µg/l  | < 0.05                             |

Analyses effectuées, n° échantillon 191662

| Paramètres prélèvement          | Méthode           | Date d'analyse | Unité | 191662                             |
|---------------------------------|-------------------|----------------|-------|------------------------------------|
|                                 |                   |                |       | Vicques après traitement Récolaine |
| <b>Pesticides dans les eaux</b> | MOD_504_001_02_50 | 03.07.2019     |       |                                    |
| Isoproturon                     |                   |                | ng/l  | <b>15</b>                          |
| Chlorotoluron                   |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Diuron                          |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Atrazine, desisopropyl-         |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Atrazine, desethyl-             |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| 2,6-Dichlorobenzamide           |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Terbuthylazine, desethyl-       |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-  |                   |                | ng/l  | < 100                              |
| Simazine                        |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Atrazine                        |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Propazine                       |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Terbuthylazine                  |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Diazinon                        |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Metribuzine                     |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Dimethenamide                   |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Alachlor                        |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Prometryne                      |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Metalaxyl                       |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Terbutryne                      |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Bromacil                        |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Metolachlor                     |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Cyanazine                       |                   |                | ng/l  | < 20                               |
| Bentazone                       |                   |                | ng/l  | < 100                              |
| Metazachlor                     |                   |                | ng/l  | < 10                               |
| Metamitron                      |                   |                | ng/l  | < 100                              |
| Chloridazon                     |                   |                | ng/l  | < 100                              |

