

## Protocole mensuel - Catégorie: Analyse des eaux - Tous les points de mesure

SynData 4.2

Mois mai 2017

Imprimé le 26.06.2017 15:28

**Entrée STEP**

| Groupe / paramètre            | Unité | Lu 1  | Ma 2  | Me 3 | Je 4  | Ve 5 | Sa 6  | Di 7  | Lu 8  | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |
|-------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| <b>Données générales</b>      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| Volume traité                 | m3    | 10039 | 10205 | 8536 | 10561 | 8303 | 18595 | 18381 | 13579 | 9818 | 9687  | 9315  | 8828  | 8692  | 11435 | 9354  | 9396  | 10861 | 9838  | 12260 | 8258  | 8168  | 8455  | 8177  | 7667  | 7342  | 7056  | 7124  | 7457  | 7623  | 7412  | 12870 | 305292       |
| Température moyenne           | °C    | 14.2  | 14.1  | 14.5 | 14.3  | 14.5 | 14.2  | 13.6  | 13.5  | 14.0 | 14.3  | 14.4  | 14.6  | 14.7  | 15.1  | 14.9  | 14.9  | 15.2  | 15.4  | 15.0  | 15.3  | 15.6  | 15.8  | 15.9  | 16.1  | 16.2  | 16.3  | 16.6  | 16.9  | 17.2  | 17.3  | 17.8  | 15.2         |
| Température minimale atteinte | °C    | 13.7  | 13.7  | 14.2 | 13.3  | 13.7 | 12.7  | 11.3  | 13.3  | 13.7 | 13.4  | 14.1  | 12.8  | 13.6  | 14.2  | 14.1  | 15.2  | 15.6  | 15.3  | 14.3  | 14.4  | 15.3  | 15.4  | 15.5  | 14.6  | 14.6  | 14.5  | 14.7  | 16.4  | 16.1  | 16.5  | 17.7  | 11.3         |
| Température maximale atteinte | °C    | 13.9  | 14.2  | 14.6 | 14.1  | 13.9 | 12.9  | 11.5  | 13.8  | 13.8 | 13.9  | 14.5  | 13.9  | 13.9  | 14.4  | 14.7  | 15.6  | 15.8  | 15.5  | 14.6  | 14.6  | 15.6  | 15.7  | 15.9  | 15.7  | 15.3  | 15.9  | 16.3  | 16.7  | 17.3  | 17.0  | 18.0  | 18.0         |
| <b>Analyses</b>               |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| pH des eaux                   |       | 7.71  | 7.70  |      |       |      |       | 7.73  |       | 7.97 |       |       |       |       | 7.48  |       | 7.65  |       |       |       |       | 7.67  |       |       |       |       |       |       | 7.62  |       | 7.51  |       | 7.67         |
| Conductivité                  | uS    | 1194  | 1209  |      |       |      |       | 471   |       | 935  |       |       |       |       | 736   |       | 1000  |       |       |       |       | 1060  |       |       |       |       |       |       | 1256  |       | 1323  |       | 1023         |
| <b>Mesures</b>                |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| pH moyen                      |       | 7.67  | 8.16  | 7.92 | 7.94  | 7.63 | 8.03  | 8.06  | 8.20  | 8.14 | 8.16  | 8.09  | 7.99  | 8.04  | 7.89  | 8.02  | 7.98  | 7.94  | 8.04  | 8.02  | 7.96  | 7.90  | 8.01  | 7.94  | 8.05  | 8.10  | 8.06  | 7.73  | 7.88  | 7.98  | 7.99  | 7.99  | 7.98         |
| pH minimal atteint            |       | 8.12  | 8.42  | 7.59 | 7.62  | 7.06 | 7.96  | 8.00  | 8.21  | 8.30 | 8.33  | 8.50  | 8.04  | 7.73  | 7.45  | 8.46  | 7.41  | 8.06  | 8.33  | 7.70  | 7.73  | 8.53  | 8.02  | 7.66  | 8.06  | 8.15  | 7.95  | 7.89  | 7.95  | 8.30  | 8.30  | 8.36  | 7.06         |
| pH maximal atteint            |       | 8.14  | 8.48  | 7.61 | 7.69  | 7.07 | 8.00  | 8.06  | 8.39  | 8.30 | 8.33  | 8.59  | 8.08  | 7.76  | 7.47  | 8.51  | 7.44  | 8.12  | 8.36  | 7.70  | 7.79  | 8.57  | 8.06  | 7.74  | 8.29  | 8.36  | 8.18  | 8.18  | 7.98  | 8.50  | 8.36  | 8.40  | 8.59         |

**Sortie DP**

| Groupe / paramètre            | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| <b>Données générales</b>      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| Volume traité                 | m3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| Température moyenne           | °C    | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7  | 14.4  | 14.6  | 14.8  | 15.3  | 15.1  | 15.0  | 15.3  | 15.5  | 15.0  | 15.3  | 15.7  | 16.0  | 16.2  | 16.5  | 16.5  | 16.7  | 16.8  | 17.2  | 17.5  | 17.7  | 17.9  | 15.2         |
| Température minimale atteinte | °C    | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7  | 13.7  | 13.9  | 13.9  | 14.0  | 14.3  | 14.2  | 14.4  | 14.9  | 14.1  | 14.3  | 14.5  | 15.1  | 15.4  | 15.9  | 15.9  | 16.1  | 16.0  | 16.4  | 16.6  | 17.1  | 17.4  | 13.7         |
| Température maximale atteinte | °C    | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7  | 19.7  | 15.1  | 15.3  | 16.2  | 15.6  | 15.5  | 15.9  | 15.9  | 15.6  | 15.8  | 16.3  | 16.5  | 16.8  | 16.9  | 16.9  | 17.1  | 17.3  | 17.8  | 18.2  | 18.4  | 19.1  | 19.7         |
| <b>Mesures</b>                |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| pH moyen                      |       | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52  | 7.38  | 7.53  | 7.50  | 7.42  | 7.46  | 7.48  | 7.43  | 7.46  | 7.38  | 7.46  | 7.43  | 7.43  | 7.41  | 7.41  | 7.38  | 7.34  | 7.31  | 7.30  | 7.33  | 7.35  | 7.29  | 7.12         |
| pH minimal atteint            |       | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52  | 4.01  | 7.28  | 7.24  | 7.09  | 7.30  | 7.23  | 7.26  | 7.22  | 6.92  | 7.13  | 7.19  | 7.25  | 7.16  | 7.08  | 7.07  | 7.05  | 7.06  | 7.07  | 7.08  | 7.15  | 6.94  | 4.01         |
| pH maximal atteint            |       | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 6.52  | 7.78  | 7.84  | 7.84  | 7.64  | 7.83  | 7.89  | 7.86  | 7.71  | 7.58  | 7.75  | 7.83  | 7.78  | 7.75  | 7.80  | 7.67  | 7.66  | 7.56  | 7.53  | 7.60  | 7.62  | 7.64  | 7.89         |

**Sortie exutoire**

| Groupe / paramètre            | Unité | Lu 1  | Ma 2  | Me 3 | Je 4  | Ve 5 | Sa 6  | Di 7  | Lu 8  | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |
|-------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| <b>Données générales</b>      |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| Volume traité                 | m3    | 10039 | 10205 | 8536 | 10561 | 8303 | 19249 | 28350 | 14472 | 9818 | 9687  | 9315  | 8828  | 8692  | 11518 | 9354  | 9396  | 10861 | 9838  | 14281 | 8258  | 8168  | 8455  | 8177  | 7667  | 7342  | 7056  | 7124  | 7457  | 7623  | 7412  | 15431 | 321473       |
| Température moyenne           | °C    | 14.4  | 14.3  | 14.5 | 14.5  | 14.9 | 14.5  | 13.5  | 13.3  | 14.2 | 14.6  | 14.8  | 15.1  | 15.3  | 15.8  | 15.6  | 15.6  | 15.7  | 16.0  | 15.1  | 15.6  | 16.0  | 16.5  | 16.7  | 17.0  | 17.1  | 17.2  | 17.4  | 17.7  | 18.0  | 18.2  | 18.3  | 15.7         |
| Température minimale atteinte | °C    | 13.9  | 13.7  | 11.6 | 13.9  | 14.2 | 13.3  | 10.8  | 11.1  | 13.6 | 13.8  | 14.5  | 14.5  | 14.7  | 14.8  | 13.2  | 15.0  | 15.0  | 15.6  | 13.8  | 14.8  | 15.2  | 15.9  | 16.2  | 16.6  | 16.8  | 16.9  | 16.9  | 17.2  | 16.4  | 17.9  | 17.7  | 10.8         |
| Température maximale atteinte | °C    | 14.7  | 14.7  | 15.2 | 15.0  | 15.4 | 15.3  | 14.8  | 14.2  | 14.7 | 15.1  | 15.2  | 15.4  | 15.5  | 16.2  | 16.0  | 15.9  | 16.3  | 16.5  | 16.7  | 16.0  | 16.5  | 16.8  | 17.1  | 17.2  | 17.3  | 17.4  | 17.6  | 18.0  | 19.0  | 18.6  | 18.7  | 19.0         |
| <b>Analyses</b>               |       |       |       |      |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |
| pH des eaux                   |       | 7.72  | 7.71  |      |       |      |       | 7.37  |       | 7.76 |       |       |       |       | 7.73  |       | 7.75  |       |       |       |       | 7.75  |       |       |       |       |       | 7.74  |       | 7.69  |       | 7.70  |              |
| Conductivité                  | uS    | 1056  | 1143  |      |       |      |       | 429   |       | 889  |       |       |       |       | 686   |       | 970   |       |       |       |       | 859   |       |       |       |       |       |       | 1100  |       | 1204  |       | 929          |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|
| STEP La Saunerie / Responsable: Denis Fahrni                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Page 2/3                    |
| Protocole mensuel - Catégorie: Analyse des eaux - Tous les points de mesure |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SynData 4.2                 |
| Mois mai 2017   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Imprimé le 26.06.2017 15:28 |

## Sortie exutoire

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Mesures            |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| pH moyen           |       | 7.44 | 7.46 | 7.40 | 7.43 | 7.50 | 7.28 | 7.24 | 7.28 | 7.48 | 7.47  | 7.44  | 7.46  | 7.45  | 7.35  | 7.39  | 7.43  | 7.45  | 7.39  | 7.29  | 7.38  | 7.43  | 7.43  | 7.40  | 7.38  | 7.39  | 7.38  | 7.36  | 7.39  | 7.38  | 7.41  | 7.25  | 7.39         |  |
| pH minimal atteint |       | 7.33 | 7.33 | 7.12 | 7.21 | 7.37 | 6.89 | 6.85 | 6.71 | 7.36 | 7.35  | 7.33  | 7.38  | 7.35  | 7.14  | 7.06  | 7.33  | 7.35  | 7.27  | 6.86  | 7.24  | 7.30  | 7.32  | 7.30  | 7.29  | 7.30  | 7.29  | 7.27  | 7.28  | 7.12  | 7.30  | 6.50  | 6.50         |  |
| pH maximal atteint |       | 7.67 | 7.61 | 7.63 | 7.61 | 7.62 | 7.60 | 7.46 | 7.57 | 7.58 | 7.57  | 7.58  | 7.59  | 7.60  | 7.55  | 7.54  | 7.53  | 7.57  | 7.53  | 7.61  | 7.60  | 7.59  | 7.59  | 7.57  | 7.55  | 7.52  | 7.53  | 7.50  | 7.56  | 7.60  | 7.58  | 7.49  | 7.67         |  |

## Sortie Actiflo

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Données générales  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Volume traité      | m3    | 0    | 0    | 722  | 0    | 0    | 2440 | 7214 | 2080 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 11    | 605   | 0     | 0     | 19    | 5751  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 723   | 0     | 3473  | 23038        |  |
| Analyses           |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| pH des eaux        |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Conductivité       | uS    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |

## Eaux brutes biostyr

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1  | Ma 2  | Me 3  | Je 4  | Ve 5  | Sa 6  | Di 7  | Lu 8  | Ma 9  | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Données générales  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Volume traité      | m3    | 12868 | 13333 | 12177 | 13622 | 12140 | 20443 | 22629 | 16758 | 12698 | 12724 | 12012 | 12303 | 12137 | 15446 | 12502 | 12554 | 13555 | 12922 | 14862 | 11594 | 11874 | 12377 | 11614 | 11561 | 11457 | 11179 | 11107 | 11404 | 11701 | 11258 | 16781 | 411592       |  |

## Cellule 2

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Données générales  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Volume traité      | m3    | 6282 | 6078 | 5727 | 5414 | 5850 | 7784 | 7872 | 6443 | 6151 | 5754  | 5800  | 5952  | 5941  | 6200  | 6602  | 6383  | 7838  | 6612  | 5858  | 5553  | 5791  | 5833  | 5524  | 5677  | 5670  | 5206  | 5404  | 5557  | 5527  | 5467  | 6403  | 188153       |  |

## Cellule 3

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Données générales  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Volume traité      | m3    | 5936 | 5520 | 5853 | 5309 | 5682 | 6926 | 6631 | 6743 | 5982 | 5991  | 5569  | 5526  | 5459  | 6188  | 5053  | 5304  | 4151  | 5186  | 5273  | 5505  | 5565  | 5843  | 5497  | 5455  | 5409  | 5378  | 5320  | 5282  | 5517  | 5244  | 5919  | 174216       |  |

## Cellule 6

| Groupe / paramètre | Unité | Lu 1 | Ma 2 | Me 3 | Je 4 | Ve 5 | Sa 6 | Di 7 | Lu 8 | Ma 9 | Me 10 | Je 11 | Ve 12 | Sa 13 | Di 14 | Lu 15 | Ma 16 | Me 17 | Je 18 | Ve 19 | Sa 20 | Di 21 | Lu 22 | Ma 23 | Me 24 | Je 25 | Ve 26 | Sa 27 | Di 28 | Lu 29 | Ma 30 | Me 31 | Valeur mens. |  |
|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|
| Données générales  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |              |  |
| Volume traité      | m3    | 665  | 1344 | 794  | 1902 | 699  | 3313 | 4195 | 2201 | 604  | 988   | 730   | 783   | 753   | 1947  | 802   | 899   | 1192  | 952   | 2127  | 566   | 590   | 643   | 609   | 466   | 424   | 549   | 448   | 561   | 654   | 568   | 2656  | 35624        |  |

