

# Envor Biotech Oy, jätevesikuormitus 2018

*Luparajan ylitys merkitty punaisella*

|                 | Virtaama<br>m <sup>3</sup> /kk | Virtaama<br>m <sup>3</sup> /d | BOD<br>mg/l | BOD<br>kg/d | Kiintoaine<br>kg/d | Kok P<br>kg/d | Kok N<br>kg/d |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>Luparaja</b> |                                |                               | <b>3600</b> | <b>1180</b> | <b>325</b>         | <b>16</b>     | <b>90</b>     |
| Tammikuu        | 7404,80                        | 238,86                        | 2900        | 692,7       | 231,7              | 7,17          | 310,52        |
| Helmikuu        | 4787,90                        | 171,00                        | 2400        | 410,4       | 393,3              | 3,93          | 66,69         |
| Maaliskuu       | 7264,70                        | 234,35                        | 2000        | 468,7       | 257,8              | 3,28          | 58,59         |
| Huhtikuu        | 6682,30                        | 222,74                        | 2500        | 556,9       | 184,9              | 3,12          | 111,37        |
| Toukokuu        | 2424,40                        | 78,21                         | 94          | 7,4         | 46,9               | 0,34          | 5,24          |
| Kesäkuu         |                                |                               |             |             |                    |               |               |
| Heinäkuu        | 3747,20                        | 120,88                        | 1500        | 181,3       | 79,8               | 1,57          | 87,03         |
| Elokuu          | 3991,80                        | 128,77                        | 2000        | 257,5       | 154,5              | 2,83          | 180,27        |
| Syyskuu         |                                |                               |             |             |                    |               |               |
| Lokakuu         |                                |                               |             |             |                    |               |               |
| Marraskuu       | 1901,40                        | 63,38                         | 5200        | 329,6       | 215,5              | 2,09          | 48,80         |
| Joulukuu        | 2500,00                        | 80,65                         | 3100        | 250,0       | 225,8              | 2,02          | 96,77         |

## Selvitys luparajan ylityksestä

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Tammikuu</b>  | Typenpoistolaitoksella häiriö ohjausjärjestelmässä. Laitos ajettu alas vian selvittämiseksi.  |
| <b>Huhtikuu</b>  | Typenpoistolaitoksella putkivaurio. Putkistoon tehty huoltotöitä ja laitos ajettu alas kesäksi.   |
| <b>Elokuu</b>    | Typenpoistolaitos jouduttu käynnistämään näytteenoton vuoksi. Viranomaisen kanssa sovittu, ettei laitosta tulla enää käynnistämään vain näytteenottoa varten. |
| <b>Syyskuu</b>   | Ei viemäritävää jätevettä, joten näytettä ei otettu   |
| <b>Lokakuu</b>   | Ei viemäritävää jätevettä, joten näytettä ei otettu   |
| <b>Marraskuu</b> | Flotaatiolaitoksella toimintahäiriö.  |
| <b>Joulukuu</b>  | Typenpoistolaitoksen mittausinstrumentteja uusittiin näytteenoton aikana, jolloin ohjaus ei toiminut täysin.  |