

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II
Puhdistamo: Juvan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
Raportti nro: 1510057342-008 Vuosi: 2021
Luparaja

| | | JAKSO I/2021 | JAKSO II/2021 | Jaksojen keskiarvo |
|------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| Näytteenottoajan virtaama | m ³ | 1009 | 804 | 907 |
| Kokonaisvirtaama keskiarvo | m ³ /d | 854 | 722 | 788 |
| Käsitelty virtaama keskiarvo | m ³ /d | 854 | 722 | 788 |
| Ohitus verkostossa | m ³ /d | | | |
| Ohitus puhdistamolla | m ³ /d | | | |

BOD7(ATU)

| | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|-----|
| Tuleva | kg/d | 237 | 254 | 245 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 7,6 | 2,5 | 5,0 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 7,6 | 2,5 | 5,0 |
| Tuleva | mg/l | 277 | 352 | 311 |
| Käsitelty | mg/l | 8,9 | 3,4 | 6,4 |
| Vesistöön yht | mg/l | 8,9 | 3,4 | 6,4 |
| Käsittelyteho | % | 97 | 99 | 98 |
| Kokonaispoistuma | % | 97 | 99 | 98 |

10
95
COD_{cr}

| | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|-----|
| Tuleva | kg/d | 479 | 572 | 526 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 50 | 26 | 38 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 50 | 26 | 38 |
| Tuleva | mg/l | 561 | 793 | 667 |
| Käsitelty | mg/l | 58 | 35 | 48 |
| Vesistöön yht | mg/l | 58 | 35 | 48 |
| Käsittelyteho | % | 90 | 96 | 93 |
| Kokonaispoistuma | % | 90 | 96 | 93 |

125#
75#
Kiintoaine

| | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|-----|
| Tuleva | kg/d | 259 | 224 | 241 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 6,6 | 5,1 | 5,9 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 6,6 | 5,1 | 5,9 |
| Tuleva | mg/l | 303 | 310 | 306 |
| Käsitelty | mg/l | 7,8 | 7,0 | 7,4 |
| Vesistöön yhteensä | mg/l | 7,8 | 7,0 | 7,4 |
| Käsittelyteho | % | 97 | 98 | 98 |
| Kokonaispoistuma | % | 97 | 98 | 98 |

35#
90#

P kok

| | | | | |
|------------------------|------|-----------|------|------|
| Tuleva | kg/d | 5,7 | 7,7 | 6,7 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0,00 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0,00 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 0,27 | 0,12 | 0,20 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 0,27 | 0,12 | 0,20 |
| Tuleva | mg/l | 6,7 | 11 | 8,5 |
| Käsitelty | mg/l | 0,31 | 0,17 | 0,25 |
| Liuk fosfori käsitelty | mg/l | | | |
| Vesistöön yhteensä | mg/l | 0,31 | 0,17 | 0,25 |
| Käsittelyteho | % | 95 | 98 | 97 |
| Kokonaispoistuma | % | 95 | 98 | 97 |

0,5
95
N kok

| | | | | |
|----------------------|------|----|----|----|
| Tuleva | kg/d | 46 | 55 | 51 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 34 | 21 | 27 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 34 | 21 | 27 |
| Tuleva | mg/l | 54 | 77 | 64 |
| Käsitelty | mg/l | 40 | 29 | 35 |
| Vesistöön yhteensä * | mg/l | 40 | 29 | 35 |
| Käsittelyteho | % | 26 | 62 | 46 |
| Kokonaispoistuma | % | 26 | 62 | 46 |

NH4-N

| | | | | |
|-------------------------------|------|----|----|----|
| Tuleva | kg/d | 30 | 37 | 33 |
| Ohitus verkostossa | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Ohitus puhdistamolla | kg/d | 0 | 0 | 0 |
| Käsitelty | kg/d | 28 | 13 | 20 |
| Vesistöön yhteensä | kg/d | 28 | 13 | 20 |
| Tuleva | mg/l | 35 | 51 | 42 |
| Käsitelty | mg/l | 32 | 18 | 26 |
| Vesistöön yhteensä | mg/l | 32 | 18 | 26 |
| Käsittelyteho | % | 39 | 76 | 60 |
| Kokonaispoistuma (suht. Nkok) | % | 39 | 76 | 60 |

NO3-N

| | | | | |
|-----------|------|------|-----|-----|
| Käsitelty | kg/d | 0,23 | 5,4 | 2,8 |
| Käsitelty | mg/l | 0,27 | 7,5 | 3,6 |

#Näytekohtainen, yksi ylitys sallitaan