

Jaksoraportti
Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
2024 - 1/4

| Ottopäivä | | | 6.2. | 19.3. | Jakso | Raja |
|-----------|---------------|------|------|-------|------------|------|
| Virtaamat | Tuleva | m3/d | | | | |
| | Lähtevä | m3/d | 723 | 891 | 671 | |
| | Ohitus | m3/d | | | | |
| | Vesistöön | m3/d | 723 | 891 | 671 | |
| BOD | Tuleva | kg/d | 240 | 150 | 200 | |
| | Lähtevä | kg/d | 8,7 | 6,5 | 6,3 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 8,7 | 6,5 | 6,3 | |
| | Tuleva | mg/l | 330 | 170 | 290 | |
| | Lähtevä | mg/l | 12 | 7,3 | 9,4 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 12 | 7,3 | 9,4 | 10 |
| | Käsittelyteho | % | 96 | 96 | 97 | |
| | Kokonaisteho | % | 96 | 96 | 97 | 95 |
| COD | Tuleva | kg/d | 520 | 350 | 430 | |
| | Lähtevä | kg/d | 40 | 29 | 28 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 40 | 29 | 28 | |
| | Tuleva | mg/l | 720 | 390 | 650 | |
| | Lähtevä | mg/l | 55 | 32 | 42 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 55 | 32 | 42 | 125 |
| | Käsittelyteho | % | 92 | 92 | 93 | |
| | Kokonaisteho | % | 92 | 92 | 93 | 75 |
| Ka | Tuleva | kg/d | 250 | 160 | 200 | |
| | Lähtevä | kg/d | 3,5 | 4,2 | 3,2 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 3,5 | 4,2 | 3,2 | |
| | Tuleva | mg/l | 340 | 180 | 300 | |
| | Lähtevä | mg/l | 4,8 | 4,7 | 4,7 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 35 |
| | Käsittelyteho | % | 98,6 | 97 | 98 | |
| | Kokonaisteho | % | 98,6 | 97 | 98 | 90 |
| kok N | Tuleva | kg/d | 59 | 40 | 50 | |
| | Lähtevä | kg/d | 38 | 29 | 28 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 38 | 29 | 28 | |
| | Tuleva | mg/l | 82 | 45 | 74 | |
| | Lähtevä | mg/l | 53 | 33 | 42 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 53 | 33 | 42 | |
| | Käsittelyteho | % | 35 | 27 | 43 | |
| | Kokonaisteho | % | 35 | 27 | 43 | |
| kok P | Tuleva | kg/d | 8 | 5,6 | 6,8 | |

| | | | | | | |
|------|-------------------|------|------|------|-------------|-----|
| | Lähtevä | kg/d | 0,14 | 0,17 | 0,13 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 0,14 | 0,17 | 0,13 | |
| | Tuleva | mg/l | 11 | 6,3 | 10 | |
| | Lähtevä | mg/l | 0,20 | 0,19 | 0,19 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,5 |
| | Käsittelyteho | % | 98 | 97 | 98 | |
| | Kokonaisteho | % | 98 | 97 | 98 | 95 |
| NH4N | Tuleva | kg/d | 48 | 29 | 38 | |
| | Lähtevä | kg/d | 38 | 28 | 27 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 38 | 28 | 27 | |
| | Tuleva | mg/l | 67 | 32 | 57 | |
| | Lähtevä | mg/l | 52 | 31 | 40 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 52 | 31 | 40 | |
| | Käsittelyteho | % | 22 | 3 | 30 | |
| | Kokonaisteho | % | 22 | 3 | 30 | 80 |
| | Nitrifikaatioaste | % | 37 | 31 | 45 | |