

Jaksoraportti
Kangasniemen kunnan puhdistamotarkkailu
2026 - 1/4

| Ottopäivä | | | 17.2. | 17.3. | Jakso | Raja |
|-----------|---------------|------|-------|-------|-------------|------|
| Virtaamat | Tuleva | m3/d | | | | |
| | Lähtevä | m3/d | 544 | 897 | 593 | |
| | Ohitus | m3/d | | | | |
| | Vesistöön | m3/d | 544 | 897 | 593 | |
| BOD | Tuleva | kg/d | 190 | 200 | 190 | |
| | Lähtevä | kg/d | 3 | 2,9 | 2,4 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 3 | 2,9 | 2,4 | |
| | Tuleva | mg/l | 350 | 220 | 330 | |
| | Lähtevä | mg/l | 5,5 | 3,2 | 4,1 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 5,5 | 3,2 | 4,1 | 10 |
| | Käsittelyteho | % | 98 | 98,5 | 98,8 | |
| | Kokonaisteho | % | 98 | 98,5 | 98,8 | 95 |
| COD | Tuleva | kg/d | 390 | 430 | 410 | |
| | Lähtevä | kg/d | 24 | 22 | 19 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 24 | 22 | 19 | |
| | Tuleva | mg/l | 720 | 480 | 690 | |
| | Lähtevä | mg/l | 44 | 25 | 32 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 44 | 25 | 32 | 125 |
| | Käsittelyteho | % | 94 | 95 | 95 | |
| | Kokonaisteho | % | 94 | 95 | 95 | 75 |
| Ka | Tuleva | kg/d | 150 | 190 | 170 | |
| | Lähtevä | kg/d | 2 | 5,1 | 2,9 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 2 | 5,1 | 2,9 | |
| | Tuleva | mg/l | 280 | 210 | 290 | |
| | Lähtevä | mg/l | 3,7 | 5,7 | 4,9 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 3,7 | 5,7 | 4,9 | 35 |
| | Käsittelyteho | % | 98,7 | 97 | 98 | |
| | Kokonaisteho | % | 98,7 | 97 | 98 | 90 |
| kok N | Tuleva | kg/d | 47 | 48 | 48 | |
| | Lähtevä | kg/d | 24 | 16 | 17 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 24 | 16 | 17 | |
| | Tuleva | mg/l | 87 | 54 | 81 | |
| | Lähtevä | mg/l | 45 | 18 | 28 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 45 | 18 | 28 | |
| | Käsittelyteho | % | 48 | 67 | 65 | |
| | Kokonaisteho | % | 48 | 67 | 65 | |
| kok P | Tuleva | kg/d | 6 | 6,3 | 6,1 | |

| | | | | | | |
|------|-------------------|------|-------|------|--------------|-----|
| | Lähtevä | kg/d | 0,098 | 0,13 | 0,096 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 0,098 | 0,13 | 0,096 | |
| | Tuleva | mg/l | 11 | 7,0 | 10 | |
| | Lähtevä | mg/l | 0,18 | 0,15 | 0,16 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,5 |
| | Käsittelyteho | % | 98 | 98 | 98 | |
| | Kokonaisteho | % | 98 | 98 | 98 | 95 |
| NH4N | Tuleva | kg/d | 40 | 34 | 37 | |
| | Lähtevä | kg/d | 17 | 9,9 | 11 | |
| | Ohitus | kg/d | | | | |
| | Vesistöön | kg/d | 17 | 9,9 | 11 | |
| | Tuleva | mg/l | 74 | 38 | 63 | |
| | Lähtevä | mg/l | 31 | 11 | 19 | |
| | Ohitus | mg/l | | | | |
| | Vesistöön | mg/l | 31 | 11 | 19 | |
| | Käsittelyteho | % | 58 | 71 | 70 | |
| | Kokonaisteho | % | 58 | 71 | 70 | 80 |
| | Nitrifikaatioaste | % | 64 | 80 | 77 | |