

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminták aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

| Szeged | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|---|
| mintavétel időpontja | Dikromátos oxigénfogyasztás* | Biokémiai oxigénigény 5 napos | pH | Ammónia-ammóniumion -N | Nitrit -N | Nitrát -N | Összes nitrogén | Összes foszfor | Összes lebegő anyag | Szerves oldószer extrakt* | Összes szervesetlen nitrogén | Biokémiai oxigénigény eltávolítás hatásfoka |
| mértékegység | mg/l | mg/l | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | % |
| alsó méréshatár | 30 | 4 | | 0,01 | 0,003 | 0,16 | 1 | 0,03 | 5 | 2 | számított | számított |
| 2020.01.07 07-08ó | 36 | 21 | 7,36 | 5,0 | 0,77 | 1,56 | 11 | 0,85 | 12 | 2,0 | 7,33 | 96,40% |
| 2020.01.22 08-09ó | 30 | 20 | 7,47 | 1,22 | 0,29 | 2,17 | 5,5 | 0,43 | 7 | 3,5 | 3,68 | 97,14% |
| 2020.02.04 09-10ó | 40 | 28 | 7,91 | 1,40 | 0,29 | 1,81 | 5,7 | 0,54 | 11 | 2,0 | 3,50 | 95,80% |
| 2020.02.20 10-11ó | 31 | 15 | 7,27 | 0,46 | 0,41 | 2,26 | 5,7 | 0,27 | < 5 | < 2 | 3,13 | 97,38% |
| 2020.02.26 11-12ó | 30 | 16 | 7,32 | 3,20 | 0,91 | 2,44 | 11,0 | 0,26 | < 5 | 6,5 | 6,55 | 97,49% |
| 2020.03.11 12-13ó | < 30 | 11 | 7,27 | 0,38 | 0,26 | 1,96 | 4,1 | 0,87 | 7 | < 2 | 2,60 | 96,15% |
| 2020.03.25 13-14ó | 31 | 20 | 7,22 | 3,60 | 0,57 | 1,60 | 5,9 | 0,58 | < 5 | < 2 | 5,77 | 96,15% |
| 2020.04.07 14-15ó | 36 | 22 | 7,35 | 9,10 | 0,29 | 2,54 | 13,0 | 0,05 | 10 | 2,5 | 11,93 | 97,90% |
| 2020.04.22 15-16ó | 37 | 20 | 7,26 | 2,40 | 0,41 | 3,59 | 8,5 | 0,12 | 7 | 2,0 | 6,40 | 97,50% |
| 2020.04.29 16-17ó | 35 | 28 | 7,36 | 1,99 | 0,30 | 3,12 | 8,2 | 0,55 | 19 | < 2 | 5,41 | 95,95% |
| 2020.05.12 17-18ó | < 30 | 18 | 7,60 | 2,2 | 0,23 | 3,94 | 8,3 | 1,0 | < 5 | 2,0 | 6,37 | 97,05% |
| 2020.05.27 18-19ó | < 30 | 16 | 7,48 | 1,34 | 0,13 | 3,27 | 5,3 | 0,64 | 9 | 7,5 | 4,74 | 97,55% |
| 2020.06.11 19-20ó | < 30 | 15 | 7,23 | 0,23 | 0,23 | 2,10 | 5,1 | 0,33 | 7 | 2,0 | 2,56 | 96,08% |
| 2020.06.24 20-21ó | < 30 | 15 | 7,35 | 0,16 | 0,25 | 1,83 | 6,8 | 0,49 | < 5 | 2,0 | 2,24 | 98,19% |
| 2020.07.01 21-22ó | < 30 | 12 | 7,37 | 0,50 | 0,12 | 2,95 | 8,3 | 0,44 | < 5 | 2,5 | 3,57 | 98,65% |
| 2020.07.15 22-23ó | < 30 | 16 | 7,59 | 0,17 | 0,22 | 2,40 | 3,2 | 0,67 | < 5 | 2,0 | 2,79 | 97,65% |
| 2020.07.29 23-24ó | < 30 | 8 | 7,68 | 0,29 | 0,03 | 4,02 | 4,5 | 0,26 | 5 | 3,0 | 4,34 | 98,40% |
| 2020.08.05 00-01ó | 44 | 8 | 7,62 | 0,18 | 0,04 | 1,78 | 4,4 | 0,23 | < 5 | < 2 | 2,00 | 95,56% |
| 2020.08.18 01-02ó | < 30 | 18 | 7,53 | 0,49 | 0,12 | 1,05 | 4,0 | 0,34 | < 5 | 2,0 | 1,66 | 97,49% |
| 2020.09.01 02-03ó | < 30 | 18 | 7,44 | 0,37 | 0,07 | 3,37 | 7,5 | 0,32 | 6 | < 2 | 3,81 | 94,58% |
| 2020.09.23 03-04ó | < 30 | 15 | 7,64 | 0,25 | 0,25 | 2,90 | 4,9 | 0,29 | < 5 | 2,5 | 3,40 | 98,33% |
| 2020.10.07 04-05ó | < 30 | 16 | 7,10 | 0,19 | 0,31 | 2,86 | 3,8 | 0,70 | 8 | < 2 | 3,36 | 97,96% |
| 2020.10.21 05-06ó | < 30 | 19 | 7,37 | 1,01 | 0,57 | 2,99 | 4,8 | 0,22 | < 5 | 2,5 | 4,57 | 96,30% |
| 2020.11.03 06-07ó | 33 | 22 | 7,56 | 2,4 | 0,34 | 3,50 | 9,0 | 0,81 | < 5 | 3,5 | 6,24 | 95,80% |
| 2020.11.12 07-08ó | < 30 | 17 | 7,58 | 1,39 | 0,23 | 3,42 | 5,2 | 1,6 | 5 | 3,0 | 5,04 | 96,72% |
| 2020.11.25 08-09ó | < 30 | 11 | 7,23 | 1,51 | 0,26 | 2,47 | 4,3 | 0,62 | < 5 | 3,0 | 4,24 | 98,45% |
| átlag | 30,269 | 17 | 7,43 | 1,59 | 0,30 | 2,61 | 6,5 | 0,518 | 5,9 | 2,5 | 4,509 | 97,02% |
| Határérték üzemeltetési engedély | 125 | 25 | 6-9,5 | 20,0 | | | 55 | 10 | 35 | 30 | 50 | 70% |

* három pontminta átlagaként megadva

Összes fémtartalmak:

| mintavétel időpontja | Nikkel | Ólom | Réz | Cink | Higany | Kadmium | Króm |
|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|---------------|---------------|
| mértékegység | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| alsó méréshatár | 10 | 20 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 |
| 2020.02.04 09-10ó | < 10 | < 20 | < 5 | 20 | < 5 | < 10 | < 5 |
| 2020.05.12 17-18ó | < 10 | < 20 | < 5 | 21 | < 5 | < 10 | < 5 |
| 2020.09.01 02-03ó | < 10 | < 20 | < 5 | < 5 | < 5 | < 10 | 16 |
| 2020.11.03 06-07ó | < 10 | < 20 | < 5 | 83 | < 5 | < 10 | < 5 |
| átlag | <10 | <20 | <5 | 31 | <5 | <10 | < 5 |
| Határérték általános kategória | 1000 | 200 | 2000 | 5000 | 10 | 50 | 1000 |

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminták aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

| Algyő | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|---------------------------|------------|-----------------|------------------------------|
| mintavétel időpontja | Dikromátos oxigénfogyasztás* | Biokémiai oxigénigény 5 napos | pH | Ammónia-ammóniumion -N | Nitrit -N | Nitrát -N | Összes foszfor | Összes lebegő anyag | Szerves oldószer extrakt* | Kjeldahl N | Összes nitrogén | Összes szervesetlen nitrogén |
| mértékegység | mg/l | mg/l | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| alsó méréshatár | 30 | 4 | | 0,01 | 0,003 | 0,16 | 0,03 | 5 | 2 | 2 | számított | számított |
| 2020.01.07 09-10ó | 52 | 18 | 7,05 | 0,18 | 0,21 | 6,28 | 3,60 | 8 | < 2 | 2,7 | 9,19 | 6,67 |
| 2020.01.23 08.35 | 50 | 18 | | | | | | | | | | |
| 2020.02.04 11-12ó | 36 | 19 | 7,01 | 0,45 | 0,58 | 2,31 | 1,50 | 20 | 18 | 4,9 | 7,79 | 3,34 |
| 2020.02.20 08.35 | 45 | 13 | | | | | | | | | | |
| 2020.02.26 13-14ó | 34 | 19 | 7,22 | 0,61 | 0,43 | 1,67 | 3,2 | 14 | 2,5 | | 5,2 | 2,71 |
| 2020.03.11 06.00 | 44 | 28 | | | | | | | | | | |
| 2020.03.25 15-16ó | 43 | 20 | 7,32 | 0,35 | 0,17 | 1,87 | 4,5 | 11 | < 2 | 4 | 6,04 | 2,39 |
| 2020.04.07 10.35 | 43 | 11 | | | | | | | | | | |
| 2020.04.22 12.30 | < 30 | 10 | | | | | | | | | | |
| 2020.05.12 19-20ó | 46 | 7 | 6,96 | 0,08 | 0,27 | 6,23 | 3,5 | 7 | < 2 | 7,5 | 14,00 | 6,58 |
| 2020.05.28 07.40 | 37 | 25 | | | | | | | | | | |
| 2020.06.11 09.50 | 9 | 13 | | | | | | | | | | |
| 2020.06.24 22-23ó | < 30 | 7 | 7,07 | 0,13 | 0,003 | 5,13 | 2,5 | 9 | < 2 | 3,2 | 8,33 | 5,26 |
| 2020.07.02 09-10ó | < 30 | 8 | | | | | | | | | | |
| 2020.07.15 00-01ó | < 30 | 11 | 7,32 | 0,45 | 0,36 | 7,55 | 5,0 | 8 | < 2 | 3,3 | 11,21 | 8,36 |
| 2020.07.30 10.10 | 38 | 14 | | | | | | | | | | |
| 2020.08.05 02-03ó | 36 | 11 | 7,28 | 0,20 | 0,14 | 2,30 | 1,0 | 6 | < 2 | < 2 | 4,4 | 2,64 |
| 2020.08.26 11.55 | < 30 | 18 | | | | | | | | | | |
| 2020.09.01 04-05ó | 38 | 23 | 7,49 | 4,9 | 1,15 | 5,00 | 5,1 | 30 | 2 | 9,6 | 15,75 | 11,05 |
| 2020.09.16 13.30 | 52 | 10 | | | | | | | | | | |
| 2020.10.07 06-07ó | < 30 | 11 | 7,78 | 0,17 | 0,18 | 2,27 | 3,1 | 11 | 2,5 | 2,3 | 4,75 | 2,62 |
| 2020.10.21 11.05 | < 30 | 9 | | | | | | | | | | |
| 2020.11.03 08-09ó | 52 | 11 | 7,54 | 0,32 | 0,20 | 3,54 | 4,9 | 20 | < 2 | 3,8 | 7,54 | 4,06 |
| 2020.11.26 09.40 | 33 | 15 | | | | | | | | | | |
| átlag | 34,792 | 14,54 | 7,28 | 0,71 | 0,34 | 4,01 | 3,445 | 13 | 2,7 | 4,3 | 8,56 | 5,062 |
| Határérték üzemeltetési engedély | 125 | 25 | 6-9,5 | 20,0 | | | 10 | 35 | 30 | | 55 | 50 |

* három pontminta átlagaként megadva

Összes fémtartalmak:

| mintavétel időpontja | Higany | Kadmium | Króm | Nikkel | Ólom | Réz | Zn |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| mértékegység | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l |
| alsó méréshatár | 4 | 10 | 20 | 20 | 10 | 0,10 | 0,10 |
| 2020.02.04 11-12ó | < 4 | < 10 | < 20 | < 20 | < 10 | < 0,1 | < 0,1 |
| 2020.05.12 19-20ó | < 4 | < 10 | < 20 | < 20 | < 10 | < 0,1 | < 0,1 |
| 2020.09.01 04-05ó | < 4 | < 10 | < 20 | < 20 | < 10 | < 0,1 | < 0,1 |
| 2020.11.03 08-09ó | < 4 | < 10 | < 20 | < 20 | < 10 | < 0,1 | < 0,1 |
| átlag | <4 | <10 | <20 | <20 | <10 | <0,1 | <0,1 |
| átlag | <4 | <10 | <20 | <20 | <10 | <0,1 | <0,1 |
| Határérték általános kategória | 10 | 50 | 1000 | 1000 | 200 | 2 | 5 |