

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                             | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>Nyers szennyvíz (új)                 | 109,6            | 900          | 18,8                      | 82                           | 1517            | 0,15             | 0,01             | 115,3            | 592                         | 1270                       | 1862                       | 109,8                        |         | 7,62                |
| 04     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új) | 4,79             | 4            | 0,22                      | 1,0                          | 5               | 0,50             | 0,0              | 5,9              | 8                           | 822                        | 830                        | 5,29                         |         | 7,66                |
| 13     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új) |                  | 9            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>Nyers szennyvíz (új)                 |                  | 440          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 18     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>Nyers szennyvíz (új)                 | 89,9             | 520          | 13,6                      |                              | 812             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,63    |                     |
| 18     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új) | 16,45            | 16           | 0,075                     |                              | 39              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,56    |                     |
| 27     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új) |                  | 14           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Ajak szennyvíztisztító telep (Új) -<br>Nyers szennyvíz (új)                 |                  | 620          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                    | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz                 | 123,6            | 600          | 17,5                      | 47,0                         | 945             | 0,19             | 0,03             | 131              | 294                         | 1082                       | 1376                       | 124                          |         | 7,66                |
| 04     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Utóülepítőről elfolyó szennyvíz | 2,85             | 12           | 0,27                      | 1,50                         | 31              | 3,85             | 0,07             | 11,4             | 6                           | 910                        | 916                        | 6,8                          |         | 7,63                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                    | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|--|
| 13     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz                 |                  | 420          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 13     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Utóülepítőről elfolyó szennyvíz |                  | 10           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 18     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz                 | 85,3             | 620          | 13,8                      |                              | 955             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,82    |                     |  |
| 18     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Utóülepítőről elfolyó szennyvíz | 0,88             | 19           | 0,94                      |                              | 48              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,53    |                     |  |
| 27     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz                 |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 27     | Apagy szennyvíztisztító telep -<br>Utóülepítőről elfolyó szennyvíz |                  | 17           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |

| Január |                                                                  | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |  |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|--|
| 05     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz            | 101,49           | 2100         | 32                        | 198,0                        | 4235            | 0,15             | 0,01             | 171,7            | 980                         | 1286                       | 2266                       | 104,7                        |         | 7,65                |  |
| 05     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Távozó tisztított szennyvíz | 5,48             | 13           | 1,57                      | 1,50                         | 37              | 6,0              | 0,09             | 18,2             | 18                          | 894                        | 912                        | 11,6                         |         | 7,67                |  |
| 13     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz            |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 13     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Távozó tisztított szennyvíz |                  | 15           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                  | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 19     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Távozó tisztított szennyvíz | 3,45             | 12           | 0,9                       |                              | 29              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,48    |                     |
| 19     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz            | 72               | 380          | 14,3                      |                              | 613             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,58    |                     |
| 27     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz            |                  | 440          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Balkány szennyvíztisztító telep -<br>Távozó tisztított szennyvíz |                  | 17           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                       | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Bököny szennyvíztisztító telep -<br>nyers szennyvíz                   | 113,1            | 360          | 14,3                      | 31,0                         | 619             | 0,12             | 0,01             | 117,3            | 322                         | 1074                       | 1396                       | 113,2                        |         | 7,58                |
| 05     | Bököny szennyvíztisztító telep - "<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz | 0,26             | 19           | 4,8                       | 2,0                          | 61              | 18,3             | 0,24             | 24,7             | 20                          | 940                        | 960                        | 18,8                         |         | 7,52                |
| 13     | Bököny szennyvíztisztító telep -<br>nyers szennyvíz                   |                  | 520          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Bököny szennyvíztisztító telep - "<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz |                  | 14           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 19     | Bököny szennyvíztisztító telep -<br>nyers szennyvíz                   | 111,7            | 340          | 14,8                      |                              | 539             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,64    |                     |
| 19     | Bököny szennyvíztisztító telep - "<br>utóülepítőről elfolyó szennyvíz | 0,41             | 18           | 3,01                      |                              | 46              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,56    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                    | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 27     | Bököny szennyvíztisztító telep - nyers szennyvíz                   |                  | 380          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Bököny szennyvíztisztító telep - " utóülepítőről elfolyó szennyvíz |                  | 16           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Csenger ÚJ szvt. telep - Távozó szv | 0,90             | 17           | 0,73                      | 1,50                         | 42              | 2,44             | 0,45             | 5,4              | 22                          | 932                        | 954                        | 3,8                          |         | 7,50                |
| 05     | Csenger ÚJ szvt. telep - Érkező szv | 127,8            | 1000         | 20,4                      | 77,0                         | 1573            | 0,21             | 0,02             | 141,7            | 696                         | 1200                       | 1896                       | 128                          |         | 7,58                |
| 19     | Csenger ÚJ szvt. telep - Távozó szv | 0,46             | 11           | 0,26                      |                              | 27              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,52    |                     |
| 19     | Csenger ÚJ szvt. telep - Érkező szv | 94,9             | 560          | 11,5                      |                              | 883             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,53    |                     |

| Január |                                                        | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Demecser szennyvíztisztító - Demecser érkező szennyvíz | 100,4            | 680          | 16,9                      | 57,0                         | 1123            | 0,15             | 0,02             | 109,4            | 492                         | 1096                       | 1588                       | 100,6                        |         | 7,63                |
| 06     | Demecser szennyvíztisztító - Demecser távozó szennyvíz | 1,82             | 7            | 0,66                      | 1,0                          | 17              | 2,26             | 0,05             | 5,6              | 12                          | 922                        | 934                        | 4,1                          |         | 7,65                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                           | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 13     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser távozó szennyvíz |                  | 14           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser érkező szennyvíz |                  | 400          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser érkező szennyvíz | 92,6             | 440          | 14,3                      |                              | 717             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,62    |                     |
| 20     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser távozó szennyvíz | 2,22             | 9            | 0,46                      |                              | 22              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,48    |                     |
| 27     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser érkező szennyvíz |                  | 420          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Demecser szennyvíztisztító -<br>Demecser távozó szennyvíz |                  | 17           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Dombrád szennyvíztisztító telep<br>(Új) - Nyers szennyvíz (gépi rács<br>előtt) (új) | 113,4            | 520          | 14,8                      | 41,0                         | 848             | 0,14             | 0,04             | 122,2            | 386                         | 1040                       | 1426                       | 113,6                        |         | 7,58                |
| 04     | Dombrád szennyvíztisztító telep<br>(Új) - utóülepítőről elfolyó<br>szennyvíz (új)   | 1,46             | 14           | 1,16                      | 1,50                         | 35              | 1,01             | 0,37             | 5,24             | 16                          | 960                        | 976                        | 2,84                         |         | 7,63                |
| 13     | Dombrád szennyvíztisztító telep<br>(Új) - Nyers szennyvíz (gépi rács<br>előtt) (új) |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Dombrád szennyvíztisztító telep<br>(Új) - utóülepítőről elfolyó<br>szennyvíz (új)   |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                               | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 18     | Dombrád szennyvíztisztító telep (Új) - Nyers szennyvíz (gépi rács előtt) (új) | 83,7             | 500          | 12,64                     |                              | 796             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,47    |                     |
| 18     | Dombrád szennyvíztisztító telep (Új) - utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új)   | 4,1              | 14           | 0,195                     |                              | 37              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,57    |                     |
| 27     | Dombrád szennyvíztisztító telep (Új) - utóülepítőről elfolyó szennyvíz (új)   |                  | 13           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Dombrád szennyvíztisztító telep (Új) - Nyers szennyvíz (gépi rács előtt) (új) |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                               | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Döge szennyvíztisztító - Érkező szennyvíz     | 108,5            | 600          | 14,4                      | 43                           | 861             | 0,11             | 0,01             | 118              | 522                         | 1176                       | 1698                       | 108,6                        |         | 7,65                |
| 04     | Döge szennyvíztisztító - Tisztított szennyvíz | 1,06             | 9            | 1,35                      | 1,0                          | 23              | 0,72             | 0,43             | 2,5              | 10                          | 978                        | 988                        | 2,21                         |         | 7,59                |
| 13     | Döge szennyvíztisztító - Érkező szennyvíz     |                  | 360          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Döge szennyvíztisztító - Tisztított szennyvíz |                  | 14           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 18     | Döge szennyvíztisztító - Tisztított szennyvíz | 1,80             | 11           | 0,95                      |                              | 35              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,49    |                     |
| 18     | Döge szennyvíztisztító - Érkező szennyvíz     | 65               | 500          | 9,5                       |                              | 816             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,53    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                               | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 27     | Döge szennyvíztisztító - Érkező szennyvíz     |                  | 480          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Döge szennyvíztisztító - Tisztított szennyvíz |                  | 16           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Encsencs szennyvíztisztító telep - érkező szennyvíz | 114,2            | 1300         | 20,3                      | 108,0                        | 2134            | 0,10             | 0,0              | 120,2            | 812                         | 1076                       | 1888                       | 114,3                        |         | 7,63                |
| 05     | Encsencs szennyvíztisztító telep - távozó szennyvíz | 0,49             | 16           | 0,85                      | 1,50                         | 39              | 6,3              | 0,31             | 13,8             | 14                          | 946                        | 960                        | 7,1                          |         | 7,66                |
| 19     | Encsencs szennyvíztisztító telep - távozó szennyvíz | 0,18             | 6            | 0,89                      |                              | 9               |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,50    |                     |
| 19     | Encsencs szennyvíztisztító telep - érkező szennyvíz | 56,8             | 750          | 17,8                      |                              | 1085            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,46    |                     |

| Január |                                                                        | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Gávavencsellő szennyvíztisztító telep - Gávavencsellő távozó szennyvíz | 5,98             |              | 0,49                      |                              | 29              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,50    |                     |
| 06     | Gávavencsellő szennyvíztisztító telep - Gávavencsellő érkező szennyvíz | 101,48           |              | 18,2                      |                              | 1710            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,54    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                        | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 20     | Gávavencsellő szennyvíztisztító telep - Gávavencsellő érkező szennyvíz | 93,2             |              | 14,7                      |                              | 556             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,56    |                     |
| 20     | Gávavencsellő szennyvíztisztító telep - Gávavencsellő távozó szennyvíz | 4,19             |              | 0,91                      |                              | 17              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,42    |                     |

| Január |                                                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Tisztított szennyvíz            | 3,89             | 13           | 0,86                      | 1,50                         | 33              | 0,39             | 0,02             | 5,6              | 10                          | 820                        | 830                        | 4,3                          |         | 7,60                |
| 04     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Érkező szennyvíz, gépirács után | 96,0             | 720          | 15                        | 54,0                         | 1103            | 0,203            | 0,02             | 101,3            | 392                         | 1074                       | 1466                       | 96,2                         |         | 7,66                |
| 13     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Érkező szennyvíz, gépirács után |                  | 580          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Tisztított szennyvíz            |                  | 9            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 18     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Érkező szennyvíz, gépirács után | 94,9             | 580          | 13,2                      |                              | 964             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,23    |                     |
| 18     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Tisztított szennyvíz            | 9,2              | 9            | 0,185                     |                              | 29              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,34    |                     |
| 27     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Tisztított szennyvíz            |                  | 15           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Gyulaháza szennyvíztisztító telep - Érkező szennyvíz, gépirács után |                  | 480          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |



## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                           | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>érkező szennyvíz | 92,9             | 560          | 15,7                      | 42,0                         | 860             | 0,148            | 0,02             | 107,8            | 396                         | 1102                       | 1498                       | 93,1                         |         | 7,56                |
| 06     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>távozó szennyvíz | 1,52             | 18           | 0,24                      | 1,50                         | 47              | 0,61             | 0,14             | 2,64             | 18                          | 948                        | 966                        | 2,27                         |         | 7,59                |
| 13     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>távozó szennyvíz |                  | 17           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>érkező szennyvíz |                  | 460          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>távozó szennyvíz | 1,37             | 15           | 0,81                      |                              | 37              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,52    |                     |
| 20     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>érkező szennyvíz | 71,8             | 320          | 17,8                      |                              | 495             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,50    |                     |
| 27     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>távozó szennyvíz |                  | 15           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Ibrány-Nagyhalász<br>szennyvíztisztító telep - Ibrány<br>érkező szennyvíz |                  | 580          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                       | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Kállósemjén szennyvíztisztító -<br>Kállósemjén szvt. érkező szennyvíz | 114,3            | 1100         | 17,6                      | 88,0                         | 1749            | 0,11             | 0,01             | 138,4            | 544                         | 1146                       | 1690                       | 114,4                        |         | 7,65                |
| 05     | Kállósemjén szennyvíztisztító -<br>Kállósemjén szvt. távozó szennyvíz | 51,2             | 23           | 0,79                      | 2,50                         | 74              | 0,34             | 0,13             | 52,15            | 24                          | 984                        | 1008                       | 51,7                         |         | 7,64                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                       | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 19     | Kállósemjén szennyvíztisztító -<br>Kállósemjén szvt. távozó szennyvíz | 66,2             |              | 0,45                      |                              | 37              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,50    |                     |
| 19     | Kállósemjén szennyvíztisztító -<br>Kállósemjén szvt. érkező szennyvíz | 110,7            |              | 11,5                      |                              | 1547            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,69    |                     |

| Január |                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_érkező szennyvíz | 102,6            | 480          | 16,1                      | 37,0                         | 778             | 0,15             | 0,02             | 116,8            | 468                         | 1138                       | 1606                       | 102,8                        |         | 7,58                |
| 06     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_távozó szennyvíz | 2,7              | 7            | 0,26                      | 1,0                          | 17              | 1,52             | 0,09             | 5,2              | 14                          | 966                        | 980                        | 4,3                          |         | 7,56                |
| 13     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_érkező szennyvíz |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_távozó szennyvíz |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_érkező szennyvíz | 83,49            | 380          | 13,7                      |                              | 597             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,45    |                     |
| 20     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_távozó szennyvíz | 0,48             | 13           | 0,58                      |                              | 33              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,52    |                     |
| 27     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_érkező szennyvíz |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Kemecse szennyvíztisztító -<br>Kemecse_távozó szennyvíz |                  | 16           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                          | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Távozó szennyvíz           | 0,59             | 16           | 1,45                      | 1,5                          | 41              | 3,79             | 0,10             | 4,8              | 16                          | 950                        | 966                        | 4,48                         |         | 7,62                |
| 04     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Kisvárdai Érkező szennyvíz | 89,9             | 950          | 17,9                      | 83                           | 1657            | 0,02             | 0,01             | 94,7             | 508                         | 1126                       | 1634                       | 89,9                         |         | 7,55                |
| 13     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Kisvárdai Érkező szennyvíz |                  | 540          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Távozó szennyvíz           |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 18     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Kisvárdai Érkező szennyvíz | 43,8             | 600          | 15,4                      |                              | 933             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,40    |                     |
| 18     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Távozó szennyvíz           | 0,37             | 10           | 0,15                      |                              | 25              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,34    |                     |
| 27     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Kisvárdai Érkező szennyvíz |                  | 800          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Kisvárdai szennyvíztisztító - Távozó szennyvíz           |                  | 17           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek érkező szennyvíz | 120,6            | 660          | 16,3                      | 51,0                         | 1023            | 0,21             | 0,03             | 130,5            | 210                         | 1112                       | 1322                       | 120,8                        |         | 7,58                |
| 05     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek távozó szennyvíz | 3,2              | 11           | 0,39                      | 1,50                         | 28              | 5,27             | 2,4              | 14,1             | 14                          | 866                        | 880                        | 10,9                         |         | 7,63                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                     | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 13     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek érkező szennyvíz |                  | 480          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek távozó szennyvíz |                  | 19           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 19     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek távozó szennyvíz | 2,81             | 14           | 0,18                      |                              | 34              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,45    |                     |
| 19     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek érkező szennyvíz | 70,9             | 540          | 12,9                      |                              | 842             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,45    |                     |
| 27     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek érkező szennyvíz |                  | 400          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Levelek-Besenyőd szennyvíztisztító telep - Levelek távozó szennyvíz |                  | 15           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                              | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Mátészalka szennyvíztisztító telep - Mátészalka szvt. távozó | 0,29             | 13           | 0,34                      | 1,50                         | 34              | 2,38             | 0,43             | 4,1              | 16                          | 916                        | 932                        | 3,1                          |         | 7,51                |
| 05     | Mátészalka szennyvíztisztító telep - Mátészalka szvt. érkező | 41,49            | 520          | 15,7                      | 40,0                         | 823             | 0,05             | 0,01             | 47,4             | 384                         | 1036                       | 1420                       | 41,6                         |         | 7,46                |
| 12     | Mátészalka szennyvíztisztító telep - Mátészalka szvt. érkező | 35,6             | 300          | 11,8                      |                              | 488             | 0,06             | 0                | 37,9             | 720                         | 1002                       | 1722                       |                              |         |                     |
| 12     | Mátészalka szennyvíztisztító telep - Mátészalka szvt. távozó | 0,04             | 7            | 0,183                     |                              | 11              | 1,3              | 0,11             | 2,06             | 30                          | 616                        | 646                        |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                 | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 19     | Mátészalka szennyvíztisztító telep -<br>Mátészalka szvt. érkező | 42,9             | 520          | 21                        | 39                           | 786             | 0,13             | 0,03             | 46,5             | 344                         | 1020                       | 1364                       | 43,1                         |         | 7,69                |
| 19     | Mátészalka szennyvíztisztító telep -<br>Mátészalka szvt. távozó | 0,47             | 7            | 0,39                      | 1,0                          | 15              | 1,39             | 0,26             | 2,4              | 18                          | 948                        | 966                        | 2,1                          |         | 7,53                |
| 26     | Mátészalka szennyvíztisztító telep -<br>Mátészalka szvt. érkező | 35,3             | 1000         | 15,5                      |                              | 1474            | 0,1              | 0,04             | 51,9             | 592                         | 1104                       | 1696                       |                              |         |                     |
| 26     | Mátészalka szennyvíztisztító telep -<br>Mátészalka szvt. távozó | 0,74             | 12           | 0,25                      |                              | 29              | 0,51             | 0,25             | 1,95             | 16                          | 920                        | 936                        |                              |         |                     |

| Január |                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. érkező | 111,5            | 500          | 16,7                      | 38,0                         | 784             | 0,11             | 0,01             | 117,8            | 244                         | 1086                       | 1330                       | 111,6                        |         | 7,59                |
| 05     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. távozó | 0,36             | 15           | 0,43                      | 1,50                         | 42              | 6,8              | 0,02             | 7,6              | 10                          | 802                        | 812                        | 7,2                          |         | 7,55                |
| 13     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. érkező |                  | 360          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. távozó |                  | 10           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 19     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. érkező | 94,8             | 300          | 13,7                      |                              | 449             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,40    |                     |
| 19     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. távozó | 0,29             | 13           | 0,17                      |                              | 32              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,42    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 27     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. érkező |                  | 400          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Nagykálló szennyvíztisztító -<br>Nagykálló szvt. távozó |                  | 11           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                             | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Nyírbátor szennyvíztisztító -<br>Nyírbátor Szv.tisztító távozó<br>szennyvíz | 0,18             | 10           | 0,52                      | 1,50                         | 28              | 4,14             | 0,0              | 8,94             | 16                          | 920                        | 936                        | 4,3                          |         | 7,65                |
| 05     | Nyírbátor szennyvíztisztító -<br>Nyírbátor Szvtisztító érkező<br>szennyvíz  | 72,8             | 700          | 10,5                      | 55,0                         | 1104            | 0,06             | 0,0              | 80,2             | 362                         | 1128                       | 1490                       | 72,9                         |         | 7,60                |
| 19     | Nyírbátor szennyvíztisztító -<br>Nyírbátor Szvtisztító érkező<br>szennyvíz  | 61,6             | 440          | 8,55                      |                              | 688             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,60    |                     |
| 19     | Nyírbátor szennyvíztisztító -<br>Nyírbátor Szv.tisztító távozó<br>szennyvíz | 0,19             | 10           | 0,29                      |                              | 25              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,51    |                     |

| Január |                                                                        | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány, érkező szennyvíz | 108,8            | 600          | 16,3                      | 49,0                         | 936             | 0,14             | 0,01             | 113,4            | 442                         | 1046                       | 1488                       | 108,9                        |         | 7,53                |
| 06     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány távozó szennyvíz  | 1,06             | 18           | 1,17                      | 2,0                          | 57              | 21,9             | 0,21             | 30,5             | 24                          | 958                        | 982                        | 23,2                         |         | 7,59                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                        | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 13     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány távozó szennyvíz  |                  | 18           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány, érkező szennyvíz |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány távozó szennyvíz  | 0,79             | 18           | 0,78                      |                              | 44              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,42    |                     |
| 20     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány, érkező szennyvíz | 107,7            | 460          | 15                        |                              | 754             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,47    |                     |
| 27     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány távozó szennyvíz  |                  | 22           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Nyírbogdány szennyvíztisztító telep<br>- Nyírbogdány, érkező szennyvíz |                  | 720          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                            | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Tisztított szennyvíz, utóülepítő után | 0,63             | 17           | 0,63                      | 1,50                         | 43              | 3,86             | 0,20             | 8,3              | 20                          | 932                        | 952                        | 4,7                          |         | 7,66                |
| 05     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Nyers szennyvíz, rács előtt           | 121,7            | 420          | 18,2                      | 34,0                         | 724             | 0,07             | 0,01             | 125,7            | 366                         | 1056                       | 1422                       | 121,8                        |         | 7,63                |
| 12     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Tisztított szennyvíz, utóülepítő után | 0,39             | 5            | 0,604                     |                              | 6               | 7,1              | 0,38             | 8,3              | 16                          | 762                        | 778                        |                              |         |                     |
| 12     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Nyers szennyvíz, rács előtt           | 64,6             | 400          | 29,6                      |                              | 638             | 0,07             | 0                | 85,8             | 442                         | 910                        | 1352                       |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                            | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 19     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Nyers szennyvíz, rács előtt           | 83,8             | 500          | 14                        | 38                           | 784             | 0,14             | 0                | 86,7             | 368                         | 1128                       | 1496                       | 84                           |         | 7,63                |
| 19     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Tisztított szennyvíz, utóülepítő után | 0,58             | 17           | 0,36                      | 1,5                          | 43              | 5,67             | 0,34             | 8,3              | 20                          | 926                        | 946                        | 6,6                          |         | 7,47                |
| 26     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Nyers szennyvíz, rács előtt           | 74,6             | 500          | 16,6                      |                              | 780             | 0,16             | 0,02             | 76,2             | 382                         | 1084                       | 1466                       |                              |         |                     |
| 26     | Nyíregyháza II. szvt telep (új) -<br>Tisztított szennyvíz, utóülepítő után | 0,47             | 13           | 0,62                      |                              | 35              | 4,93             | 0,36             | 7,6              | 12                          | 968                        | 980                        |                              |         |                     |

| Január |                                                                   | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyháza<br>I.Szennyvíztisztító összes távozó | 0,57             | 9            | 0,27                      | 1,50                         | 26              | 9,7              | 0,31             | 20               | 6                           | 762                        | 768                        | 10,6                         |         | 7,27                |
| 06     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyh. I.Szvt.<br>érkező szennyvíz            | 63,3             | 300          | 9,3                       | 23,0                         | 457             | 0,05             | 0,01             | 67,2             | 226                         | 962                        | 1188                       | 63,4                         |         | 7,59                |
| 13     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyh. I.Szvt.<br>érkező szennyvíz            | 51,6             | 240          | 10,2                      |                              | 365             | 0,06             | 0,01             | 53,7             | 162                         | 828                        | 990                        |                              |         |                     |
| 13     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyháza<br>I.Szennyvíztisztító összes távozó | 0,93             | 6            | 0,772                     |                              | 11              | 13,4             | 0,34             | 15,2             | 12                          | 700                        | 712                        |                              |         |                     |
| 20     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyh. érkező<br>szennyvíz                    | 76,2             | 580          | 15,8                      | 46                           | 904             | 0,09             | 0,01             | 80,6             | 412                         | 920                        | 1332                       | 76,3                         |         | 7,82                |
| 20     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyháza<br>I.Szennyvíztisztító összes távozó | 0,3              | 12           | 0,8                       | 1,50                         | 33              | 10,8             | 0,04             | 20,6             | 10                          | 812                        | 822                        | 11,1                         |         | 7,30                |



## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                   | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 27     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyháza<br>I.Szennyvíztisztító összes távozó | 0,31             | 6            | 0,04                      |                              | 14              | 14,6             | 0,01             | 18,2             | 4                           | 808                        | 812                        |                              |         |                     |
| 27     | Nyíregyháza I.szvt. - Nyh. I.Szvt.<br>érkező szennyvíz            | 73,3             | 600          | 16,8                      |                              | 907             | 0,05             | 0,02             | 75,2             | 366                         | 1102                       | 1468                       |                              |         |                     |

| Január |                                                                | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Elfolyó tisztított víz | 1,11             | 13           | 0,19                      | 1,50                         | 20              | 3,87             | 0,04             | 5,2              | 14                          | 808                        | 822                        | 5                            |         | 7,60                |
| 04     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz        | 104,4            | 680          | 16,9                      | 56,0                         | 1150            | 0,19             | 0,01             | 106              | 488                         | 1074                       | 1562                       | 104,6                        |         | 7,59                |
| 13     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Elfolyó tisztított víz |                  | 14           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz        |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 18     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Elfolyó tisztított víz | 0,62             | 9            | 0,09                      |                              | 23              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,52    |                     |
| 18     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz        | 66,2             | 560          | 12,9                      |                              | 860             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,63    |                     |
| 27     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Nyers szennyvíz        |                  | 440          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Nyíribrony szennyvíztisztító telep -<br>Elfolyó tisztított víz |                  | 9            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                          | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. távozó<br>(Mérőműtárgy) | 0,57             | 17           | 1,2                       | 1,50                         | 42              | 4,6              | 0,28             | 9,3              | 16                          | 870                        | 886                        | 5,45                         |         | 7,59                |
| 06     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. érkező (Rácsakna)       | 90,3             | 500          | 15,4                      | 44,0                         | 850             | 0,14             | 0,02             | 106,3            | 466                         | 1148                       | 1614                       | 90,46                        |         | 7,55                |
| 13     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. távozó<br>(Mérőműtárgy) |                  | 7            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. érkező (Rácsakna)       |                  | 620          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. távozó<br>(Mérőműtárgy) | 0,64             | 14           | 0,46                      |                              | 36              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,56    |                     |
| 20     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. érkező (Rácsakna)       | 53,5             | 800          | 14,1                      |                              | 1162            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,43    |                     |
| 27     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. érkező (Rácsakna)       |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Nyírtelék Szennyvíztisztító -<br>Nyírtelék Szvt. távozó<br>(Mérőműtárgy) |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz érkező szennyvíz | 75,9             | 520          | 14,1                      | 41,0                         | 832             | 0,06             | 0,01             | 91,8             | 432                         | 1158                       | 1590                       | 76                           |         | 7,53                |
| 06     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz távozó szennyvíz | 5,0              | 12           | 0,35                      | 1,50                         | 30              | 0,63             | 0,0              | 8,3              | 10                          | 866                        | 876                        | 5,6                          |         | 7,58                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 13     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz érkező szennyvíz |                  | 580          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz távozó szennyvíz |                  | 10           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz érkező szennyvíz | 86,3             | 700          | 11,9                      |                              | 1074            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,39    |                     |
| 20     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz távozó szennyvíz | 1,99             | 9            | 0,48                      |                              | 21              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,46    |                     |
| 27     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz távozó szennyvíz |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Rakamaz szennyvíztisztító -<br>Rakamaz érkező szennyvíz |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                  | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 04     | Szabolcsveresmart<br>szennyvíztisztító - Érkező<br>szennyvíz     | 102,9            | 500          | 14,2                      | 38,0                         | 805             | 0,07             | 0,0              | 111,4            | 324                         | 1072                       | 1396                       | 103                          |         | 7,61                |
| 04     | Szabolcsveresmart<br>szennyvíztisztító - Tisztított<br>szennyvíz | 1,70             | 13           | 0,81                      | 1,50                         | 33              | 1,49             | 0,04             | 6,1              | 12                          | 924                        | 936                        | 3,23                         |         | 7,57                |
| 18     | Szabolcsveresmart<br>szennyvíztisztító - Érkező<br>szennyvíz     | 83,7             |              | 11,02                     |                              | 781             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,49    |                     |
| 18     | Szabolcsveresmart<br>szennyvíztisztító - Tisztított<br>szennyvíz | 1,53             |              | 0,86                      |                              | 38              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,50    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                                         | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>Szv.távozó szennyvíz | 0,61             | 15           | 1,13                      | 1,50                         | 36              | 17,8             | 0,02             | 24,3             | 20                          | 942                        | 962                        | 18,4                         |         | 7,64                |
| 06     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>érkező szennyvíz     | 112,1            | 580          | 16,2                      | 45,0                         | 895             | 0,16             | 0,01             | 133,9            | 288                         | 1028                       | 1316                       | 112,3                        |         | 7,59                |
| 13     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>Szv.távozó szennyvíz |                  | 9            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>érkező szennyvíz     |                  | 320          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>érkező szennyvíz     | 107,1            | 500          | 16,8                      |                              | 770             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,4     |                     |
| 20     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>Szv.távozó szennyvíz | 2,1              | 24           | 1,45                      |                              | 78              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,44    |                     |
| 27     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>Szv.távozó szennyvíz |                  | 16           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Tiszabercel-Paszab-Buj<br>szennyvíztisztító telep - Tiszabercel<br>érkező szennyvíz     |                  | 500          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                                | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Tiszadada szennyvíztisztító telep -<br>Tiszadada távozó szennyvíz              | 10,9             |              | 0,65                      |                              | 47              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,63    |                     |
| 06     | Tiszadada szennyvíztisztító telep -<br>Tiszadada Sv. telep érkező<br>szennyvíz | 89,9             |              | 14,8                      |                              | 1223            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,83    |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                                 | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 20     | Tiszadada szennyvíztisztító telep -<br>Tiszadada távozó szennyvíz               | 29,9             |              | 1,19                      |                              | 35              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,63    |                     |
| 20     | Tiszadada szennyvíztisztító telep -<br>Tiszadada Szv. telep érkező<br>szennyvíz | 99,2             |              | 17,15                     |                              | 1065            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,47    |                     |

| Január |                                                            | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Tisztított szennyvíz | 4,7              | 9            | 0,6                       | 1,50                         | 23              | 4,79             | 0,39             | 10,6             | 14                          | 928                        | 942                        | 9,9                          |         | 7,58                |
| 06     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz     | 112,9            | 950          | 20,6                      | 72,0                         | 1418            | 0,20             | 0,02             | 131,7            | 468                         | 1070                       | 1538                       | 113,1                        |         | 7,53                |
| 13     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz     |                  | 560          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Tisztított szennyvíz |                  | 11           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz     | 99,49            | 680          | 21,1                      |                              | 1055            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,48    |                     |
| 20     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Tisztított szennyvíz | 1,7              | 6            | 0,69                      |                              | 14              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,45    |                     |
| 27     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Tisztított szennyvíz |                  | 10           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Tiszadob szennyvíztisztító telep -<br>Érkező szennyvíz     |                  | 480          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                   | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Távozó szennyvíz | 1,55             | 6            | 0,21                      | 1,0                          | 13              | 0,10             | 0,01             | 2,1              | 6                           | 806                        | 812                        | 1,66                         |         | 7,57                |
| 06     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Érkező szennyvíz | 83               | 580          | 14,2                      | 39,0                         | 909             | 0,11             | 0,01             | 100,7            | 422                         | 1010                       | 1432                       | 83,1                         |         | 7,58                |
| 13     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Távozó szennyvíz |                  | 5            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Érkező szennyvíz |                  | 1250         |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Érkező szennyvíz | 47,3             | 1100         | 13,2                      |                              | 1817            |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,83    |                     |
| 20     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Távozó szennyvíz | 1,24             | 5            | 0,29                      |                              | 6               |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,40    |                     |
| 27     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Érkező szennyvíz |                  | 820          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Tiszalók szennyvíztisztító új -<br>Tiszalók (Új)-Távozó szennyvíz |                  | 7            |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

| Január |                                                                          | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 06     | Tiszatelek folyékony hulladék<br>fogadó - Tiszatelek_távozó<br>szennyvíz | 10,0             | 12           | 3,5                       | 1,50                         | 28              | 25               | 0,03             | 35               | 22                          | 996                        | 1018                       | 35                           |         | 7,56                |
| 06     | Tiszatelek folyékony hulladék<br>fogadó - Tiszatelek_érkező<br>szennyvíz | 123,2            | 1300         | 29,8                      | 119,0                        | 2193            | 0,06             | 0,03             | 171,4            | 1154                        | 1282                       | 2436                       | 123,3                        |         | 7,73                |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                    | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 13     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_távozó szennyvíz |                  | 19           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 13     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_érkező szennyvíz |                  | 1000         |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 20     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_távozó szennyvíz | 0,76             | 17           | 1,78                      |                              | 43              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,59    |                     |
| 20     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_érkező szennyvíz | 120,1            | 540          | 24,1                      |                              | 872             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,62    |                     |
| 27     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_távozó szennyvíz |                  | 20           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 27     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_érkező szennyvíz |                  | 1150         |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |
| 28     | Tiszatelek folyékony hulladék fogadó - Tiszatelek_távozó szennyvíz | 0,07             |              |                           |                              |                 | 5,24             | 0                | 8,1              |                             |                            |                            | 5,3                          |         |                     |

| Január |                                                                                | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| 05     | Újfehértó szennyvíztisztító telep - Újfehértó érkező szennyvíz                 | 128,4            | 540          | 18,1                      | 46,0                         | 918             | 0,15             | 0,0              | 131,8            | 262                         | 1076                       | 1338                       | 128,6                        |         | 7,66                |
| 05     | Újfehértó szennyvíztisztító telep - Útóülepítőről elfolyt tisztított szennyvíz | 1,04             | 22           | 3,63                      | 2,50                         | 71              | 17,7             | 1,2              | 24,4             | 20                          | 934                        | 954                        | 19,9                         |         | 7,61                |
| 13     | Újfehértó szennyvíztisztító telep - Útóülepítőről elfolyt tisztított szennyvíz |                  | 16           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |

## Szennyvíztisztító telepek vizsgálata havi összesítő

2016.01.01. - 2016.01.31.

Ikt. sz.: 3723-2016

| Január |                                                                                      | Ammónium<br>mg/L | BOI5<br>mg/L | Foszfor<br>összes<br>mg/L | Hexánnal<br>extr. ö.<br>mg/L | KOI (d)<br>mg/L | Nitrát-N<br>mg/L | Nitrit-N<br>mg/L | Összes N<br>mg/L | Össz.leb<br>a.tart.<br>mg/L | Összes<br>oldott a<br>mg/L | Összes<br>száraz a<br>mg/L | Ö. Szer-<br>vetlen N<br>mg/L | pH<br>- | pH<br>helyszín<br>- |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------------------|--|
| 13     | Újfehértó szennyvíztisztító telep -<br>Újfehértó érkező szennyvíz                    |                  | 620          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 19     | Újfehértó szennyvíztisztító telep -<br>Újfehértó érkező szennyvíz                    | 89,5             | 620          | 15,8                      |                              | 966             |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,63    |                     |  |
| 19     | Újfehértó szennyvíztisztító telep -<br>Útóülepítőről elfolyt tisztított<br>szennyvíz | 1,87             | 12           | 2,1                       |                              | 31              |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              | 7,48    |                     |  |
| 27     | Újfehértó szennyvíztisztító telep -<br>Útóülepítőről elfolyt tisztított<br>szennyvíz |                  | 12           |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |
| 27     | Újfehértó szennyvíztisztító telep -<br>Újfehértó érkező szennyvíz                    |                  | 680          |                           |                              |                 |                  |                  |                  |                             |                            |                            |                              |         |                     |  |

Készítette: Petró Andrea

Dátum: 2016.02.09.

Ellenőrizte: Szilágyiné Puskás Erzsébet