

# SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPEK ÁTLAGOS VÍZMINŐSÉGI ADATAI 2020. ÉVBEN

## 1. Szennyvíztisztító telep, Sátoraljaújhely

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,54 | -                                  | 826      | 77              | 9,17                | 295                     | 567                   | 100,45               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,35 | <2,0                               | 88       | 14,55           | 2,90                | 34                      | 26,6                  | 32,99                |

## 2. Szennyvíztisztító telep, Sárospatak

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,36 | 62,4                               | 1071     | 95              | 14,97               | 454                     | 590                   | 116,58               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,36 | 3,03                               | 238      | 41,59           | 5,68                | 80                      | 106                   | 56,86                |

## 3. Szennyvíztisztító telep, Pálháza

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,56 | -                                  | 763      | 79              | 10,55               | 282                     | 468                   | 106,59               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,33 | <2,0                               | 38       | 0,37            | 5,57                | 20                      | 16                    | 14,57                |

## 4. Szennyvíztisztító telep, Kenézlő

|                               | pH   | SZOE (gravis) mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|--------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,35 | -                  | 816      | 109,67          | 11,36               | 281                     | 524                   | 133,38               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,33 | <2,0               | 78       | 3,51            | 2,89                | 46                      | 24                    | 19,27                |

**5. Szennyvíztisztító telep, Tolcsva**  
(2020. április 30-ig volt a ZV Kft. üzemeltetésében)

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 8,56 | -                                  | 4115     | 5,3             | 19,16               | 630                     | 2196                  | 103,48               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 6,83 | 4,27                               | 2027     | 1,25            | 4,49                | 451                     | 1220                  | 20,39                |

**6. Szennyvíztisztító telep, Cigánd**

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,31 | -                                  | 1246     | 116             | 13,31               | 364                     | 665                   | 148,47               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,41 | 7,43                               | 214      | 61,05           | 4,69                | 87                      | 88                    | 76,56                |

**7. Szennyvíztisztító telep, Pácin**

| Helyszín                      | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,37 | -                                  | 928      | 139             | 12,78               | 272                     | 602                   | 181,25               |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,09 | <2,0                               | 75       | 8,95            | 2,81                | 26                      | 28,5                  | 24,02                |

**8. Szennyvíztisztító telep, Zsujta**

|                               | pH   | Hexánnal extrahálható anyagok mg/l | KOI mg/l | Ammónium-N mg/l | Összes foszfor mg/l | Összes lebegőanyag mg/l | BOI <sub>5</sub> mg/l | Összes nitrogén mg/l |
|-------------------------------|------|------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Beérkező nyers szennyvíz      | 7,70 | -                                  | 1427     | 101             | 9,19                | 308                     | 715                   | 111                  |
| Elfolyó, tisztított szennyvíz | 7,59 | <2                                 | 79       | 9,8             | 2,89                | 15                      | 29,7                  | 22,9                 |