



Slovnaft

**Kvalita odpadových vôd vypúšťaných zo Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo**

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Rok: 04/2022

| Výstupy z čistiarní odpadových vôd                       |  | Sledovaný ukazovateľ v zmysle integrovaného rozhodnutia SIŽP OIPK |  |  |                 |            |              |                  |
|--|--|---|--|--|-----------------|------------|--------------|------------------|
|  |  | Prietok (l/s)   | BSK <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /l) | CHSK <sub>Cr</sub> (mgO <sub>2</sub> /l) | NL 105°C (mg/l) | NEL (mg/l) | Fenol (mg/l) | pH min - max     |
| <b>ČOV bl.11</b>   | <b>limit</b>                           | <b>750</b>  | <b>15</b>                              | <b>35</b>                                | <b>35</b>       | <b>1,5</b> | <b>0,15</b>  | <b>6,5 - 8,5</b> |
| (vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja) | maximálna nameraná hodnota             | 46  | 1,9                                    | 13,0                                     | 6,8             | 0,17       | 0,0300       | 8,00             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 40  | 1,6                                    | 12,50                                    | 5,10            | 0,11       | 0,0300       | 7,95             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 0,17                                   | 1,30                                     | 0,53            | 0,011      | 0,0031       | -                |
| <b>COV bl.17-18</b>                                      | <b>limit</b>                           | <b>4500</b>   | <b>10</b>                              | <b>25</b>                                | <b>30</b>       | <b>1,2</b> | <b>0,10</b>  | <b>6,5 - 8,5</b> |
| (vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja) | maximálna nameraná hodnota             | 1358  | 1,3                                    | 11,0                                     | 2,80            | 0,21       | 0,0300       | 8,00             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 1195  | 1,25                                   | 10,50                                    | 2,40            | 0,13       | 0,0300       | 7,95             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 3,80                                   | 31,93                                    | 7,30            | 0,40       | 0,0912       | -                |
| <b>MCHB ČOV</b>  | <b>limit</b>                           | <b>600</b>  | <b>20</b>                              | <b>80</b>                                | <b>20</b>       | <b>2</b>   | <b>0,10</b>  | <b>6,5 - 9</b>   |
| (vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja)         | maximálna nameraná hodnota             | 364   | 1,5                                    | 25,0                                     | 2,0             | 0,17       | 0,0300       | 8,30             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 333   | 1,45                                   | 25,00                                    | 2,00            | 0,10       | 0,0300       | 8,15             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 1,24                                   | 21,44                                    | 1,72            | 0,09       | 0,0257       | -                |

Vysvetlivky:

- skratky: ČOV - čistiareň odpadových vôd (mechanický odolejovač), MCHB ČOV - mechanicko-chemicko-biologická ČOV, BSK<sub>5</sub> - biochemická spotreba kyslíka, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka, NL - nerozpustené látky, NEL - nepochybné extrahovateľné látky (ropné látky)