



Slovnaft

**Kvalita odpadových vôd vypúšťaných zo Slovnaft, a.s., Vlčie hrdlo***(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)***Mesiac: Marec 2017**

| 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>300</b>  | <b>15</b>                              | <b>35</b>                                | <b>30</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             | 57  | 1,5                                    | 8,0                                      | 4,4             | 0,48       | 0,0300       | 7,90             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 53  | 1,0                                    | 7,50                                     | 3,50            | 0,35       | 0,0300       | 7,90             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 0,14                                   | 1,07                                     | 0,50            | 0,050      | 0,0043       | -                |
| <b>COV bl.17-18</b>                                      | <b>limit</b>                           | <b>3200</b>   | <b>10</b>                              | <b>25</b>                                | <b>30</b>       | <b>0,7</b> | <b>0,10</b>  | <b>6,5 - 8,5</b> |
| (vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja) | maximálna nameraná hodnota             | 1347  | 1,3                                    | 6,0                                      | 3,40            | 0,31       | 0,0100       | 7,90             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 1242  | 1,10                                   | 5,50                                     | 2,70            | 0,25       | 0,0100       | 7,85             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 3,58                                   | 17,92                                    | 8,80            | 0,81       | 0,0326       | -                |
| <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             | 392   | 3,8                                    | 29,0                                     | 7,6             | 0,23       | 0,0300       | 8,50             |
|  | priemerná mesačná hodnota              | 329   | 3,30                                   | 22,50                                    | 4,80            | 0,15       | 0,0300       | 8,45             |
|  | prekročenie limitu (počet)             | -   | -                                      | -  | -               | -          | -            | -                |
|  | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | -   | 2,87                                   | 19,55                                    | 4,17            | 0,13       | 0,0261       | -                |

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 - nepolárne extrahovateľné látky (ropné látky)

