



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)***Rok: 2019**

| Výstupy z čistiarní odpadových vôd | | Sledovaný ukazovateľ v zmysle integrovaného rozhodnutia SIŽP OIPK | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------|---------------|-----------------|------------------|
| | | Prietok (l/s) | BSK ₅ (mgO ₂ /l) | CHSK _{Cr} (mgO ₂ /l) | NL 105°C (mg/l) | NEL (mg/l) | Fenol (mg/l) | pH min - max |
| ČOV bl.11 | limit | 750 | 15 | 35 | 35 | 1,5 | 0,15 | 6,5 - 8,5 |
| (vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja) | maximálna nameraná hodnota | 78 | 4,3 | 22,0 | 31,0 | 0,21 | 0,0500 | 8,00 |
| | priemerná mesačná hodnota | 58 | 2,2 | 10,83 | 10,26 | 0,13 | 0,0325 | 7,75 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 4,01 | 19,82 | 18,77 | 0,229 | 0,0595 | - |
| COV bl.17-18 | limit | 4500 | 10 | 25 | 30 | 1,2 | 0,10 | 6,5 - 8,5 |
| (vypúšťanie chladiacich odpadových vôd do Malého Dunaja) | maximálna nameraná hodnota | 2323 | 2,7 | 10,5 | 21,50 | 0,21 | 0,0450 | 8,00 |
| | priemerná mesačná hodnota | 1436 | 1,78 | 8,37 | 10,20 | 0,09 | 0,0317 | 7,78 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 73,92 | 347,96 | 424,04 | 3,74 | 1,3179 | - |
| MCHB ČOV | limit | 600 | 20 | 80 | 20 | 2 | 0,10 | 6,5 - 9 |
| (vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja) | maximálna nameraná hodnota | 425 | 5,9 | 29,5 | 14,4 | 0,25 | 0,0650 | 8,20 |
| | priemerná mesačná hodnota | 351 | 3,44 | 23,75 | 5,14 | 0,13 | 0,0333 | 8,07 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 37,51 | 258,91 | 56,03 | 1,46 | 0,3630 | - |

Vysvetlivky:

- skratky: ČOV - čistiareň odpadových vôd (mechanický odolejovač), MCHB ČOV - mechanicko-chemicko-biologická ČOV, BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka, CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka, NL - nerozpustené látky, NEL - nepolárne extrahovateľné látky (ropné látky)

