



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: 04/2020**

| 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 | 63 | 2,3 | 9,0 | 6,4 | 0,16 | 0,0300 | 7,90 |
| | priemerná mesačná hodnota | 59 | 1,8 | 9,00 | 4,20 | 0,10 | 0,0300 | 7,85 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 0,28 | 1,38 | 0,64 | 0,015 | 0,0046 | - |
| 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 | 1413 | 1,4 | 11,0 | 2,00 | 0,13 | 0,0300 | 8,00 |
| | priemerná mesačná hodnota | 1342 | 1,30 | 10,50 | 2,00 | 0,08 | 0,0300 | 7,95 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 4,43 | 35,81 | 6,82 | 0,26 | 0,1023 | - |
| MCHB ČOV | limit | 600 | 20 | 80 | 20 | 2 | 0,10 | 6,5 - 9 |
| (vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja) | maximálna nameraná hodnota | 357 | 1,8 | 37,0 | 13,0 | 0,16 | 0,0300 | 8,20 |
| | priemerná mesačná hodnota | 335 | 1,80 | 26,00 | 9,90 | 0,08 | 0,0300 | 8,20 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 1,56 | 22,49 | 8,56 | 0,07 | 0,0259 | - |

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)

