



Slovnaft

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

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Máj 2023

| 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 | 90 | 4,1 | 24,0 | 15,0 | 0,31 | 0,0300 | 7,50 |
| | priemerná mesačná hodnota | 56 | 3,3 | 17,00 | 10,10 | 0,26 | 0,0300 | 7,50 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 0,50 | 2,55 | 1,52 | 0,039 | 0,0045 | - |
| 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 | 2052 | 1,3 | 8,0 | 4,80 | 0,46 | 0,0300 | 7,70 |
| | priemerná mesačná hodnota | 1565 | 1,15 | 6,50 | 4,00 | 0,30 | 0,0300 | 7,70 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 4,74 | 26,79 | 16,49 | 1,24 | 0,1236 | - |
| MCHB ČOV | limit | 600 | 20 | 80 | 20 | 2 | 0,10 | 6,5 - 9 |
| (vypúšťanie chemických odpadových vôd do Dunaja) | maximálna nameraná hodnota | 408 | 4,1 | 22,0 | 4,8 | 0,21 | 0,0300 | 8,00 |
| | priemerná mesačná hodnota | 331 | 2,95 | 22,00 | 4,20 | 0,09 | 0,0300 | 7,90 |
| | prekročenie limitu (počet) | - | - | - | - | - | - | - |
| | zaťaženie životného prostredia (t/mes) | - | 2,55 | 18,99 | 3,63 | 0,08 | 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 - nepochybné extrahovateľné látky (ropné látky)