



Slovnaft

Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo
(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Mesiac: September 2023

| ZL | Priemerované obdobie | Max | Limit | Počet prekročení | | Povolený PP |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|----------------------|---------------|-------------|
| | | | | za hodnotené obdobie | kumulatív rok | |
| SO ₂ (ug/m ³) | <i>1 hod. priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 240,0 | 350 | 0 | 0 | 24x / rok |
| | P. Biskupice | 49,1 | | 0 | 1 | |
| | Rovinka | 81,7 | | 0 | 0 | |
| | <i>24 hod. priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 45,0 | 125 | 0 | 0 | 3x / rok |
| P. Biskupice | 8,9 | 0 | | 1 | | |
| Rovinka | 21,3 | 0 | | 0 | | |
| NO ₂ (ug/m ³) | <i>1 hod. priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 70,0 | 200 | 0 | 0 | 18x / rok |
| | P. Biskupice | 71,2 | | 0 | 0 | |
| | Rovinka | 48,8 | | 0 | 0 | |
| PM10 (ug/m ³) | <i>24 hod. priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 33,3 | 50 | 0 | 1 | 35x / rok |
| | P. Biskupice | 38,8 | | 0 | 3 | |
| | Rovinka | 34,9 | | 0 | 0 | |
| CO (mg/m ³) | <i>max denný 8 hod priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 0,32 | 10 | 0 | 0 | 0x / rok |
| | P. Biskupice | 0,28 | | 0 | 0 | |
| | Rovinka | 0,32 | | 0 | 0 | |
| Ozón (ug/m ³) | <i>max denný 8 hod priemer</i> | | | | | |
| | SLOVNAFT, a.s. | 141,7 | 120 | 1 | 19 | 25x / rok |
| | P. Biskupice | 136,1 | | 1 | 13 | |
| | Rovinka | 160,0 | | 2 | 30 | |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| SO ₂ (ug/m ³) | NO ₂ (ug/m ³) | PM10 (ug/m ³) | CO (mg/m ³) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|

| Stanica | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod |
|--------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Slovnaft | 7,6 | 240,0 | 14,1 | 70,0 | 17,9 | 81,7 | 0,19 | 0,45 |
| P. Biskupice | 3,4 | 49,1 | 13,8 | 71,2 | 19,1 | 63,8 | 0,20 | 0,47 |
| Rovinka | 5,1 | 81,7 | 9,2 | 48,8 | 17,9 | 47,2 | 0,23 | 0,38 |

| Stanica | O3 (ug/m ³) | | THC (mg/m ³) | | H2S (ug/m ³) | | benzén (ug/m ³) | |
|--------------|-------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod | Priemerná hodnota | MAX 1 hod |
| Slovnaft | 57,7 | 163,1 | 1,58 | 2,81 | 1,4 | 8,9 | | |
| P. Biskupice | 53,9 | 160,5 | 1,53 | 6,48 | | | | |
| Rovinka | 60,9 | 193,5 | 1,52 | 2,08 | | | 0,62 | 29,42 |

Vysvetlivky:

- skratky: NO_x - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO₂ - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O₃ - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H₂S - sirovodík