



Slovnaft

## Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo

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

Mesiac: November 2016

| Parameter   | SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> ) |                 | NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> ) |                 | PM10 (ug/m <sup>3</sup> ) |                     | CO (mg/m <sup>3</sup> ) |            | O <sub>3</sub> (ug/m <sup>3</sup> ) |        | THC (mg/m <sup>3</sup> ) |        | H <sub>2</sub> S (ug/m <sup>3</sup> ) |        |
|---|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
|   | 1 hod.                               | deň             | 1 hod.                               | deň             | 8 hod.                    | 8 hod.              | 1 hod.                  | 1 hod.     | 8 hod.                              | 8 hod. | 1 hod.                   | 1 hod. | 1 hod.                                | 1 hod. |
| Limit (povolený počet prekročení)                   | <b>350 (24x)</b>                     | <b>125 (3x)</b> | <b>200 (18x)</b>                     | <b>50 (35x)</b> | <b>10 (0x)</b>            | <b>120 (25 dní)</b> | bez limitu              | bez limitu |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| <b>Monitorovacia stanica - sídlisko Slovnaft</b>    |                                      |                 |                                      |                 |                           |                     |                         |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Max. hodnota  | 123,3                                | 34,7            | 64,3                                 | 505,3           | 1,61                      | 60,1                | 2,83                    | 5,80       |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Priemer   | 5,0                                  |                 | 22,1                                 | 24,6            | 0,39                      | 25,7                | 1,47                    | 1,00       |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Prekročenie limitu                                  | 0                                    | 0               | 0                                    | 1               | 0                         | 0                   | bez limitu              | bez limitu |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| <b>Monitorovacia stanica - Podunajské Biskupice</b> |                                      |                 |                                      |                 |                           |                     |                         |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Max. hodnota  | 63,9                                 | 13,6            | 67,9                                 | 107,8           | 1,06                      | 57,9                | 2,69                    |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Priemer   | 5,9                                  |                 | 24,2                                 | 22,5            | 0,34                      | 30,1                | 1,55                    |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Prekročenie limitu                                  | 0                                    | 0               | 0                                    | 0               | 0                         | 0                   | bez limitu              |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| <b>Monitorovacia stanica - Rovinka</b>              |                                      |                 |                                      |                 |                           |                     |                         |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Max. hodnota  | 154,8                                | 29,3            | 49,4                                 | 54,7            | 0,78                      | 68,7                | 2,10                    |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Priemer   | 8,8                                  |                 | 19,3                                 | 19,3            | 0,37                      | 28,6                | 1,47                    |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |
| Prekročenie limitu                                  | 0                                    | 0               | 0                                    | 0               | 0                         | 0                   | bez limitu              |            |                                     |        |                          |        |                                       |        |

### Vysvetlivky:

- skratky: NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O<sub>3</sub> - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H<sub>2</sub>S - sirovodík