

Mesačný protokol za 05.2026

| | CO | NOx | Prietok |
|---|----------|----------|---------|
| Tech.jednotky | mg/m3 nr | mg/m3 nr | m3/h ns |
| Emisný limit | 100,0 | 75,0 | |
| I (%) | 10,0 | 20,0 | |
| Mesačný priemer | 28,6 | 54,8 | |
| N PDH > EL | 0 | 0 | |
| Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov | splnené | splnené | |
| N / % HPH > EL + I | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | |
| N HPH < EL + I | 726 | 726 | |
| N platných HPH | 726 | 726 | 726 |
| N / % HPH F | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 |
| N / % HPH E | 45 / 6,1 | 45 / 6,1 | 0 / 0,0 |
| N platných PDH | 31 | 31 | 31 |
| N / % PDH F | 0 | 0 | 0 |
| c-vážený priem. mg/m3< EL | 28,1 | 53,9 | |
| Množstvo ZL [kg]< EL | 2 470 | 4 464 | |
| Q spal. tis.[m3 ns]< EL | 47 743 | 47 743 | |
| c-vážený priem. mg/m3> EL | 0,0 | 0,0 | |
| Množstvo ZL [kg]> EL | 0 | 0 | |
| Q spal. tis.[m3 ns]> EL | 0 | 0 | |
| Množstvo ZL [kg] pri nezistení údajov o dodrz. EL. | 0 | 0 | |
| Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrz. EL | 0 | 0 | |

| Dátum | Stop | Chod | Nabeh | Zast | ZmQ | UFS | CO | NOx | Prietok |
|-------------|------|-------|-------|------|-----|-----|----------|----------|---------|
| | - | "" | N | Z | Q | UFS | mg/m3 nr | mg/m3 nr | m3/h ns |
| 01.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,0 | 59,8 | 75 677 |
| 02.05.26 | 2,0 | 19,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 32,2 | 57,5 | 90 819 |
| 03.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,5 | 56,0 | 75 552 |
| 04.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,7 | 57,1 | 90 802 |
| 05.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 61,3 | 88 885 |
| 06.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,8 | 57,0 | 73 998 |
| 07.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 57,9 | 64 044 |
| 08.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,3 | 56,0 | 56 440 |
| 09.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 55,1 | 43 587 |
| 10.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,9 | 57,8 | 45 921 |
| 11.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 58,1 | 53 271 |
| 12.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,9 | 54,5 | 59 993 |
| 13.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 52,4 | 68 609 |
| 14.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 54,0 | 86 589 |
| 15.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 52,6 | 82 336 |
| 16.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,3 | 52,6 | 81 852 |
| 17.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,3 | 52,4 | 80 279 |
| 18.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 51,1 | 76 788 |
| 19.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,4 | 49,7 | 85 769 |
| 20.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,5 | 50,7 | 75 214 |
| 21.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | 52,3 | 59 042 |
| 22.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,0 | 55,0 | 58 949 |
| 23.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,6 | 51,5 | 46 911 |
| 24.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,6 | 49,5 | 43 559 |
| 25.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,1 | 56,2 | 50 581 |
| 26.05.26 | 4,0 | 15,0 | 4,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 56,5 | 64 179 |
| 27.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,1 | 56,8 | 51 451 |
| 28.05.26 | 0,0 | 23,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 56,7 | 49 351 |
| 29.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 54,5 | 48 698 |
| 30.05.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,9 | 50,8 | 45 903 |
| 31.05.26 | 0,0 | 21,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 28,4 | 55,8 | 47 090 |
| Suma | 6,0 | 726,0 | 8,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| Mes priemer | | | | | | | 28,6 | 54,8 | 65 230 |

| | | |
|---|------|------|
| Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3) | 1,25 | 2,05 |
|---|------|------|

| Označenie PDH | |
|---------------|--|
| F | neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3) |
| N | nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0) |
| | platná PDH |
| G | PDH > EL |

Výpočet hmotnostného toku:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/1000000)*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))

v9*(k10*k16+k12)*(21/(21-v62))

konštanty

| | | |
|-----|-----------------------------|---------|
| K10 | KGJ konštanta prietoku a | 0.2589 |
| K11 | KGJ1 priem vyhr.ZP | 35,0340 |
| K12 | KGJ konštanta prietoku b | -0.2352 |
| K13 | KGJ1 prietok kal. konštanta | 1,0000 |
| K14 | KGJ2 priem vyhr.ZP | 35,0340 |
| K15 | KGJ2 prietok kal. konštanta | 1,0000 |
| K16 | KGJ3 priem vyhr.ZP | 35.034 |

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie