

**AUTOMATIZUOTOS MATAVIMŲ SISTEMOS 2026 M. KOVO MĖN. DUOMENŲ PALYGINIMAS SU
RIBINĖMIS VERTĖMIS
(prie kovo mėn. protokolų)**

| Taršos šaltinio pavadinimas | Taršos šaltinio Nr. | CO (vidutinė mėnesio koncentracija) | Kietosios dalelės (vidutinė mėnesio koncentracija) | Apibendrinta SO ₂ koncentracija | Apibendrinta NO _x koncentracija |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| Gamybos padalinys Nr.1, naftos pirminio perdirbimo komplekso LK Nr.1 įrenginio kaminas | 001 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Gamybos padalinys Nr.1, naftos pirminio perdirbimo komplekso LK Nr.2 įrenginio kaminas | 006 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Gamybos padalinys Nr.2, mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, sekcijų S-001/100 krosnių blokas | 100_1 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Gamybos padalinys Nr.2, mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, sekcija S-200 (katalizinio krekimo įrenginys) | 100_2 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Gamybos padalinys Nr.2, vandenilio gamybos įrenginio kaminas. | 104 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Šiluminės elektrinės kaminas | 301 | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | * | ** |
| Elementinės sieros gamybos įrenginio Nr.1 kaminas | 015 | - | - | * | - |
| Elementinės sieros gamybos įrenginio Nr.2 kaminas | 108 | - | - | * | - |
| Apibendrinta SO ₂ koncentracija pagal 58 GPGB | - | - | - | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės | - |
| Apibendrinta NO _x koncentracija pagal 57 GPGB | - | - | - | - | Neviršijo vidutinės mėnesio ribinės vertės |

* - Katalizinio krekimo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 58 GPGB numatomas normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta SO₂ vertė visiems dešimčiai susijusių taršos šaltinių (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301, 015, 108).

** - Katalizinio krekimo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB numatomas normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NO_x vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301).

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 26 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 8,3 | 210,2 | 15,1 | 1,1 | 12,6 | 83136 | 39313 |
| 02.03.26 | 12,9 | 218,0 | 15,6 | 1,1 | 12,8 | 95206 | 43648 |
| 03.03.26 | 65,8 | 196,4 | 16,3 | 1,5 | 12,7 | 95705 | 44438 |
| 04.03.26 | 38,2 | 200,3 | 77,5 | 1,1 | 12,7 | 90265 | 41912 |
| 05.03.26 | 14,3 | 208,0 | 15,7 | 0,8 | 12,9 | 92251 | 42051 |
| 06.03.26 | 16,1 | 199,6 | 15,2 | 1,5 | 12,6 | 104390 | 49201 |
| 07.03.26 | 10,3 | 189,8 | 14,5 | 1,6 | 12,3 | 107416 | 52595 |
| 08.03.26 | 8,7 | 192,0 | 14,5 | 1,5 | 12,3 | 105916 | 51775 |
| 09.03.26 | 9,4 | 187,3 | 14,8 | 2,3 | 12,4 | 114129 | 54866 |
| 10.03.26 | 12,4 | 179,5 | 15,1 | 2,6 | 12,6 | 123347 | 57935 |
| 11.03.26 | 16,8 | 191,6 | 17,7 | 2,6 | 13,7 | 126908 | 52059 |
| 12.03.26 | 17,7 | 209,1 | 18,7 | 2,5 | 14,1 | 122865 | 47627 |
| 13.03.26 | 12,8 | 209,2 | 18,4 | 2,4 | 14,0 | 123624 | 48437 |
| 14.03.26 | 14,1 | 202,6 | 17,6 | 2,1 | 13,7 | 119342 | 48889 |
| 15.03.26 | 18,1 | 205,6 | 18,5 | 2,1 | 14,0 | 120952 | 47330 |
| 16.03.26 | 11,1 | 189,4 | 20,4 | 2,8 | 14,5 | 117280 | 42016 |
| 17.03.26 | 17,9 | 193,6 | 23,5 | 3,1 | 15,3 | 128485 | 40679 |
| 18.03.26 | 14,9 | 199,2 | 24,3 | 3,2 | 15,1 | 127120 | 41466 |
| 19.03.26 | 17,5 | 199,0 | 24,0 | 3,5 | 15,3 | 132322 | 41994 |
| 20.03.26 | 26,8 | 196,2 | 24,8 | 3,2 | 15,2 | 129140 | 41459 |
| 21.03.26 | 16,5 | 197,5 | 29,3 | 3,3 | 15,2 | 129694 | 42125 |
| 22.03.26 | 13,6 | 199,7 | 23,3 | 3,7 | 15,1 | 123468 | 40902 |
| 23.03.26 | 12,1 | 196,0 | 23,5 | 3,7 | 15,0 | 121168 | 40559 |
| 24.03.26 | 11,8 | 193,1 | 22,7 | 3,7 | 14,9 | 124298 | 41954 |
| 25.03.26 | 11,3 | 179,2 | 20,9 | 3,4 | 14,7 | 120900 | 42334 |
| 26.03.26 | 11,4 | 189,3 | 21,8 | 3,3 | 14,8 | 124057 | 43128 |
| 27.03.26 | 13,6 | 197,0 | 23,1 | 3,3 | 15,2 | 128299 | 41443 |
| 28.03.26 | 12,5 | 198,2 | 23,2 | 3,2 | 15,3 | 130404 | 41734 |
| 29.03.26 | 12,5 | 198,9 | 23,7 | 2,9 | 15,3 | 125232 | 40068 |
| 30.03.26 | 12,3 | 197,4 | 23,1 | 2,9 | 15,2 | 126051 | 40829 |
| 31.03.26 | 12,8 | 200,5 | 24,7 | 2,9 | 15,4 | 134317 | 42109 |
| min | 8,3 | 179,2 | 14,5 | 0,8 | 12,3 | 83136 | 39313 |
| max | 65,8 | 218,0 | 77,5 | 3,7 | 15,4 | 134317 | 57935 |
| AVG | 16,3 | 197,5 | 22,0 | 2,5 | 14,1 | 117657 | 44744 |
| | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | | | |
| EMI | 536,1 | 6555,8 | 718,3 | 84,0 | | | |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 26 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 0,0 | 144,0 | 0,0 | 0,8 | 10,6 | 353459 | 191670 |
| 02.03.26 | 0,1 | 160,9 | 0,0 | 1,2 | 11,6 | 413527 | 205499 |
| 03.03.26 | 0,4 | 148,6 | 0,0 | 1,1 | 11,9 | 460828 | 226602 |
| 04.03.26 | 0,1 | 144,8 | 4,1 | 0,9 | 11,9 | 449950 | 219948 |
| 05.03.26 | 0,0 | 146,4 | 0,0 | 1,0 | 12,0 | 438647 | 213288 |
| 06.03.26 | 0,1 | 142,8 | 0,0 | 1,1 | 12,4 | 363399 | 172568 |
| 07.03.26 | 0,1 | 140,5 | 0,0 | 1,3 | 13,7 | 315589 | 125116 |
| 08.03.26 | 0,2 | 134,3 | 0,0 | 1,7 | 14,3 | 334417 | 118114 |
| 09.03.26 | 0,1 | 149,3 | 0,0 | 1,3 | 13,3 | 283703 | 117502 |
| 10.03.26 | 0,8 | 158,2 | 0,0 | 1,1 | 12,9 | 278839 | 125500 |
| 11.03.26 | 0,4 | 155,9 | 3,7 | 1,1 | 12,1 | 310822 | 151601 |
| 12.03.26 | 0,0 | 154,8 | 5,0 | 1,0 | 11,6 | 312489 | 158840 |
| 13.03.26 | 0,0 | 152,1 | 3,2 | 1,0 | 11,3 | 300102 | 157354 |
| 14.03.26 | 0,0 | 156,4 | 3,2 | 1,0 | 11,3 | 323520 | 168520 |
| 15.03.26 | 0,0 | 156,4 | 2,7 | 0,8 | 11,4 | 339618 | 175140 |
| 16.03.26 | 0,0 | 140,4 | 0,1 | 0,9 | 11,3 | 357421 | 187238 |
| 17.03.26 | 0,0 | 144,7 | 1,9 | 0,6 | 8,8 | 286534 | 180964 |
| 18.03.26 | 0,0 | 151,2 | 33,0 | 0,4 | 5,8 | 202507 | 168271 |
| 19.03.26 | 0,0 | 156,9 | 44,9 | 0,4 | 5,8 | 200614 | 167945 |
| 20.03.26 | 0,0 | 159,3 | 41,9 | 0,3 | 5,8 | 206115 | 172625 |
| 21.03.26 | 0,0 | 156,0 | 42,6 | 0,3 | 5,6 | 206489 | 175527 |
| 22.03.26 | 0,1 | 153,3 | 43,0 | 0,3 | 5,6 | 206187 | 175357 |
| 23.03.26 | 1,2 | 154,4 | 40,5 | 0,4 | 5,9 | 217039 | 181027 |
| 24.03.26 | 2,6 | 159,2 | 34,4 | 0,4 | 6,2 | 235168 | 190909 |
| 25.03.26 | 0,5 | 159,1 | 42,4 | 0,4 | 6,6 | 238480 | 188792 |
| 26.03.26 | 0,3 | 153,0 | 41,3 | 0,4 | 6,6 | 242989 | 190607 |
| 27.03.26 | 0,7 | 151,6 | 43,0 | 0,4 | 6,6 | 249206 | 195512 |
| 28.03.26 | 3,3 | 149,1 | 37,9 | 0,5 | 6,4 | 251122 | 199246 |
| 29.03.26 | 2,2 | 152,1 | 138,0 | 0,6 | 6,3 | 249329 | 200299 |
| 30.03.26 | 1,6 | 146,4 | 956,7 | 1,6 | 7,0 | 206137 | 157358 |
| 31.03.26 | 0,2 | 149,6 | 14,2 | 0,4 | 5,6 | 216226 | 184047 |
| min | 0,0 | 134,3 | 0,0 | 0,3 | 5,6 | 200614 | 117502 |
| max | 3,3 | 160,9 | 956,7 | 1,7 | 14,3 | 460828 | 226602 |
| AVG | 0,5 | 151,0 | 50,8 | 0,8 | 9,3 | 292008 | 175547 |
| | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | | | |
| EMI | 65,0 | 19717,4 | 5922,2 | 100,3 | | | |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 26 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 0,5 | 226,3 | 477,5 | 3,5 | 7,5 | 161447 | 120908 |
| 02.03.26 | 24,4 | 242,4 | 182,3 | 3,0 | 10,7 | 161519 | 92453 |
| 03.03.26 | 22,5 | 249,0 | 50,7 | 3,0 | 11,3 | 176574 | 95037 |
| 04.03.26 | 34,8 | 215,0 | 44,5 | 2,6 | 10,6 | 169197 | 97494 |
| 05.03.26 | 29,0 | 225,8 | 50,2 | 2,4 | 10,7 | 169021 | 96011 |
| 06.03.26 | 50,0 | 202,7 | 24,8 | 2,2 | 12,6 | 195519 | 88532 |
| 07.03.26 | 62,6 | 186,6 | 0,1 | 1,5 | 13,8 | 206653 | 81238 |
| 08.03.26 | 86,1 | 192,7 | 8,5 | 1,1 | 13,3 | 193319 | 81957 |
| 09.03.26 | 33,6 | 200,3 | 13,0 | 0,9 | 12,8 | 180056 | 81183 |
| 10.03.26 | 27,6 | 193,2 | 15,6 | 0,9 | 12,7 | 178416 | 81202 |
| 11.03.26 | 16,4 | 182,0 | 16,1 | 1,1 | 12,9 | 182321 | 81801 |
| 12.03.26 | 17,1 | 187,9 | 15,2 | 1,1 | 12,7 | 184140 | 83876 |
| 13.03.26 | 15,1 | 196,2 | 0,1 | 1,1 | 12,5 | 181758 | 85193 |
| 14.03.26 | 22,3 | 183,5 | 0,0 | 1,2 | 12,2 | 171182 | 82831 |
| 15.03.26 | 29,0 | 190,9 | 0,0 | 1,1 | 12,4 | 171388 | 80822 |
| 16.03.26 | 13,9 | 176,9 | 6,9 | 1,1 | 12,5 | 171613 | 80482 |
| 17.03.26 | 68,9 | 171,2 | 91,7 | 1,8 | 9,7 | 149329 | 91922 |
| 18.03.26 | 15,4 | 204,4 | 385,3 | 1,9 | 6,3 | 123992 | 102187 |
| 19.03.26 | 18,7 | 220,0 | 395,6 | 1,9 | 6,0 | 120333 | 101132 |
| 20.03.26 | 14,5 | 220,9 | 425,2 | 1,8 | 5,8 | 111887 | 95182 |
| 21.03.26 | 8,2 | 206,5 | 398,3 | 1,8 | 5,7 | 111068 | 95282 |
| 22.03.26 | 16,3 | 188,7 | 401,0 | 1,8 | 5,1 | 106543 | 95126 |
| 23.03.26 | 14,2 | 184,8 | 403,8 | 1,8 | 5,1 | 107929 | 96486 |
| 24.03.26 | 24,0 | 180,5 | 406,8 | 1,9 | 5,1 | 105511 | 94047 |
| 25.03.26 | 12,7 | 166,1 | 393,2 | 1,7 | 4,9 | 103627 | 93740 |
| 26.03.26 | 24,1 | 173,4 | 376,4 | 2,0 | 5,2 | 107503 | 95571 |
| 27.03.26 | 38,3 | 181,5 | 415,9 | 1,9 | 5,1 | 104824 | 93494 |
| 28.03.26 | 8,7 | 178,3 | 367,6 | 1,8 | 4,9 | 106404 | 96255 |
| 29.03.26 | 21,9 | 171,6 | 391,3 | 1,8 | 4,8 | 105147 | 95929 |
| 30.03.26 | 28,1 | 167,3 | 419,1 | 1,9 | 4,6 | 103741 | 95630 |
| 31.03.26 | 30,9 | 172,9 | 431,0 | 2,1 | 5,6 | 113723 | 97513 |
| min | 0,5 | 166,1 | 0,0 | 0,9 | 4,6 | 103627 | 80482 |
| max | 86,1 | 249,0 | 477,5 | 3,5 | 13,8 | 206653 | 120908 |
| AVG | 26,8 | 194,9 | 212,9 | 1,8 | 8,9 | 146368 | 91947 |
| ----- | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | ----- | ----- | ----- |
| EMI | 1791,0 | 13357,8 | 15478,9 | 125,7 | ----- | ----- | ----- |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 50 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 16,0 | 46,8 | 281,6 | 0,7 | 1,9 | 166513 | 180096 |
| 02.03.26 | 11,3 | 58,8 | 177,9 | 2,4 | 2,3 | 128133 | 136462 |
| 03.03.26 | 9,1 | 60,0 | 120,3 | 3,3 | 2,1 | 119444 | 128774 |
| 04.03.26 | 8,7 | 60,7 | 136,8 | 2,1 | 2,0 | 123617 | 133629 |
| 05.03.26 | 8,3 | 64,4 | 147,0 | 2,2 | 2,0 | 128913 | 138986 |
| 06.03.26 | 9,2 | 58,5 | 173,5 | 1,8 | 1,8 | 134939 | 146940 |
| 07.03.26 | 9,0 | 58,7 | 192,2 | 0,7 | 1,8 | 147831 | 161322 |
| 08.03.26 | 8,9 | 62,0 | 198,8 | 0,8 | 1,9 | 146162 | 158675 |
| 09.03.26 | 8,8 | 63,9 | 219,7 | 1,9 | 1,9 | 146678 | 159149 |
| 10.03.26 | 9,2 | 62,7 | 218,5 | 0,8 | 1,9 | 145341 | 157589 |
| 11.03.26 | 10,2 | 59,1 | 236,1 | 0,9 | 1,7 | 150377 | 164282 |
| 12.03.26 | 10,8 | 55,9 | 277,9 | 1,2 | 1,6 | 155628 | 170997 |
| 13.03.26 | 9,5 | 55,4 | 286,2 | 0,7 | 1,6 | 154436 | 169619 |
| 14.03.26 | 9,2 | 55,6 | 273,9 | 0,5 | 1,5 | 154599 | 170674 |
| 15.03.26 | 9,4 | 57,2 | 251,7 | 0,8 | 1,7 | 147204 | 161139 |
| 16.03.26 | 9,4 | 49,0 | 205,3 | 0,9 | 1,5 | 134596 | 149349 |
| 17.03.26 | 14,7 | 40,5 | 133,6 | 2,1 | 1,5 | 141670 | 156852 |
| 18.03.26 | 14,6 | 42,3 | 129,2 | 0,6 | 1,4 | 155437 | 172640 |
| 19.03.26 | 17,1 | 40,2 | 124,1 | 0,3 | 1,4 | 159816 | 177615 |
| 20.03.26 | 16,6 | 44,2 | 90,2 | 1,7 | 1,6 | 158991 | 174488 |
| 21.03.26 | 13,6 | 49,2 | 76,2 | 2,1 | 1,8 | 157424 | 171275 |
| 22.03.26 | 11,6 | 49,7 | 74,6 | 1,4 | 1,6 | 157646 | 173297 |
| 23.03.26 | 13,0 | 45,5 | 86,6 | 1,5 | 1,5 | 157347 | 173981 |
| 24.03.26 | 14,2 | 42,8 | 84,4 | 1,6 | 1,3 | 159300 | 177346 |
| 25.03.26 | 13,9 | 40,1 | 77,1 | 2,0 | 1,2 | 155591 | 174478 |
| 26.03.26 | 15,1 | 51,1 | 65,9 | 3,3 | 1,8 | 157870 | 171524 |
| 27.03.26 | 14,2 | 48,7 | 56,9 | 3,0 | 1,9 | 158470 | 171634 |
| 28.03.26 | 14,2 | 43,6 | 68,3 | 1,7 | 1,7 | 156377 | 171295 |
| 29.03.26 | 16,6 | 40,3 | 88,0 | 1,3 | 1,6 | 160607 | 176322 |
| 30.03.26 | 16,8 | 38,0 | 95,2 | 1,2 | 1,5 | 161038 | 177649 |
| 31.03.26 | 18,3 | 37,9 | 119,3 | 0,5 | 1,5 | 163107 | 179547 |
| min | 8,3 | 37,9 | 56,9 | 0,3 | 1,2 | 119444 | 128774 |
| max | 18,3 | 64,4 | 286,2 | 3,3 | 2,3 | 166513 | 180096 |
| AVG | 12,3 | 51,1 | 153,9 | 1,5 | 1,7 | 149828 | 164101 |
| | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | ----- | ----- | ----- |
| EMI | 1522,5 | 6162,1 | 18664,5 | 176,1 | ----- | ----- | ----- |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned

units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58)

calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026
Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 26 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 2,7 | 90,7 | 1,7 | 0,2 | 4,4 | 90917 | 86756 |
| 02.03.26 | 2,7 | 117,9 | 1,5 | 0,3 | 6,4 | 89496 | 75434 |
| 03.03.26 | 2,8 | 136,3 | 1,5 | 0,3 | 7,4 | 88837 | 69562 |
| 04.03.26 | 3,0 | 134,3 | 1,7 | 0,3 | 7,4 | 88078 | 69119 |
| 05.03.26 | 3,1 | 137,5 | 1,7 | 0,3 | 7,6 | 87756 | 67772 |
| 06.03.26 | 3,1 | 146,0 | 1,6 | 0,3 | 7,8 | 88745 | 67495 |
| 07.03.26 | 3,1 | 129,8 | 1,3 | 0,3 | 6,9 | 86673 | 70548 |
| 08.03.26 | 2,9 | 129,2 | 1,3 | 0,3 | 6,8 | 86065 | 70424 |
| 09.03.26 | 3,1 | 127,3 | 1,4 | 0,3 | 6,8 | 85693 | 70390 |
| 10.03.26 | 2,8 | 114,3 | 1,6 | 0,3 | 6,3 | 84448 | 71557 |
| 11.03.26 | 2,8 | 112,2 | 2,0 | 0,3 | 6,3 | 83896 | 70979 |
| 12.03.26 | 3,1 | 123,3 | 2,4 | 0,3 | 6,9 | 85746 | 69945 |
| 13.03.26 | 3,0 | 122,5 | 2,1 | 0,3 | 6,9 | 85890 | 69983 |
| 14.03.26 | 3,2 | 125,1 | 2,3 | 0,3 | 7,0 | 86874 | 70332 |
| 15.03.26 | 3,1 | 127,9 | 2,1 | 0,3 | 7,1 | 86592 | 69288 |
| 16.03.26 | 2,8 | 129,3 | 2,5 | 0,3 | 7,4 | 86326 | 67717 |
| 17.03.26 | 3,2 | 130,5 | 2,3 | 0,3 | 7,3 | 85158 | 67342 |
| 18.03.26 | 3,1 | 131,2 | 1,9 | 0,3 | 7,2 | 85944 | 68525 |
| 19.03.26 | 3,1 | 118,5 | 1,6 | 0,3 | 6,3 | 85470 | 72298 |
| 20.03.26 | 2,8 | 113,9 | 1,7 | 0,3 | 6,3 | 85740 | 72612 |
| 21.03.26 | 2,9 | 115,4 | 1,4 | 0,3 | 6,2 | 84914 | 72470 |
| 22.03.26 | 2,8 | 113,5 | 1,5 | 0,3 | 6,2 | 84244 | 72149 |
| 23.03.26 | 2,8 | 108,4 | 1,5 | 0,3 | 6,0 | 83244 | 72301 |
| 24.03.26 | 2,6 | 109,2 | 1,7 | 0,3 | 6,0 | 84090 | 72726 |
| 25.03.26 | 2,5 | 102,3 | 2,2 | 0,3 | 5,9 | 83657 | 72823 |
| 26.03.26 | 3,0 | 110,0 | 2,0 | 0,3 | 6,1 | 85151 | 73019 |
| 27.03.26 | 3,0 | 111,7 | 1,7 | 0,3 | 6,2 | 84500 | 72131 |
| 28.03.26 | 2,9 | 112,8 | 1,5 | 0,3 | 6,3 | 85144 | 72285 |
| 29.03.26 | 3,1 | 114,5 | 1,4 | 0,3 | 6,2 | 84512 | 72015 |
| 30.03.26 | 2,8 | 107,1 | 1,6 | 0,3 | 6,0 | 85264 | 73994 |
| 31.03.26 | 2,7 | 92,0 | 1,5 | 0,2 | 4,6 | 92316 | 87328 |
| min | 2,5 | 90,7 | 1,3 | 0,2 | 4,4 | 83244 | 67342 |
| max | 3,2 | 146,0 | 2,5 | 0,3 | 7,8 | 92316 | 87328 |
| AVG | 2,9 | 119,2 | 1,8 | 0,3 | 6,5 | 86176 | 71978 |
| ----- | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | ----- | ----- | ----- |
| EMI | 156,3 | 6337,6 | 93,3 | 15,2 | ----- | ----- | ----- |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | CO | NO ₂ * | SO ₂ ** | Dust | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 100 | 256.39 * | 1482.34** | 50 | | | |
| Time | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 0,0 | 278,3 | 516,8 | 0,0 | 6,8 | 191251 | 153706 |
| 02.03.26 | 0,0 | 411,1 | 825,0 | 0,8 | 6,0 | 253473 | 214991 |
| 03.03.26 | 0,2 | 458,8 | 1103,4 | 1,6 | 5,7 | 271453 | 233746 |
| 04.03.26 | 0,0 | 410,5 | 1062,0 | 1,5 | 5,9 | 254360 | 216940 |
| 05.03.26 | 0,0 | 384,3 | 1122,4 | 1,5 | 6,0 | 242587 | 205593 |
| 06.03.26 | 0,0 | 375,7 | 1065,5 | 1,4 | 6,0 | 246543 | 208371 |
| 07.03.26 | 0,0 | 373,9 | 1141,9 | 2,0 | 6,1 | 244971 | 206799 |
| 08.03.26 | 0,0 | 407,6 | 1212,5 | 1,8 | 6,0 | 232472 | 196842 |
| 09.03.26 | 0,0 | 350,5 | 1294,8 | 2,1 | 6,0 | 234466 | 198442 |
| 10.03.26 | 0,4 | 336,3 | 1270,2 | 1,7 | 6,3 | 237423 | 196153 |
| 11.03.26 | 0,0 | 330,5 | 1288,7 | 2,1 | 6,2 | 229481 | 191321 |
| 12.03.26 | 0,0 | 298,7 | 1151,5 | 2,2 | 6,0 | 224050 | 189716 |
| 13.03.26 | 0,0 | 324,8 | 1110,1 | 1,3 | 6,3 | 228534 | 189451 |
| 14.03.26 | 0,0 | 325,9 | 1106,3 | 1,5 | 6,6 | 228474 | 186362 |
| 15.03.26 | 0,0 | 386,2 | 991,6 | 0,9 | 6,4 | 236564 | 195422 |
| 16.03.26 | 0,0 | 399,4 | 1110,6 | 1,5 | 6,1 | 231601 | 194462 |
| 17.03.26 | 0,0 | 333,7 | 986,8 | 2,5 | 6,4 | 219316 | 180484 |
| 18.03.26 | 0,3 | 262,8 | 760,8 | 2,0 | 7,0 | 193707 | 154157 |
| 19.03.26 | 0,0 | 288,8 | 943,8 | 1,3 | 6,7 | 192139 | 155617 |
| 20.03.26 | 0,4 | 289,3 | 1001,7 | 2,3 | 6,8 | 197454 | 158687 |
| 21.03.26 | 0,0 | 301,2 | 1081,4 | 3,1 | 6,8 | 194354 | 156445 |
| 22.03.26 | 0,0 | 290,8 | 1026,4 | 4,0 | 6,6 | 191264 | 156172 |
| 23.03.26 | 0,3 | 292,4 | 995,6 | 5,0 | 6,6 | 195444 | 159150 |
| 24.03.26 | 0,0 | 294,1 | 1151,3 | 6,1 | 6,7 | 191294 | 154891 |
| 25.03.26 | 0,1 | 259,6 | 808,5 | 3,8 | 6,8 | 187213 | 150390 |
| 26.03.26 | 0,0 | 288,5 | 692,2 | 3,2 | 6,8 | 194412 | 156637 |
| 27.03.26 | 0,2 | 258,0 | 867,2 | 5,7 | 6,9 | 198818 | 158445 |
| 28.03.26 | 0,0 | 302,6 | 877,0 | 5,8 | 6,7 | 217036 | 175749 |
| 29.03.26 | 0,1 | 235,8 | 642,8 | 2,2 | 7,0 | 191002 | 152005 |
| 30.03.26 | 0,2 | 321,0 | 1087,9 | 7,0 | 6,5 | 208226 | 170775 |
| 31.03.26 | 0,3 | 300,7 | 1191,1 | 4,9 | 6,9 | 191008 | 152614 |
| min | 0,0 | 235,8 | 516,8 | 0,0 | 5,7 | 187213 | 150390 |
| max | 0,4 | 458,8 | 1294,8 | 7,0 | 7,0 | 271453 | 233746 |
| AVG | 0,1 | 328,3 | 1016,2 | 2,7 | 6,4 | 217791 | 179732 |
| ----- | kg/mon | kg/mon | kg/mon | kg/mon | ----- | ----- | ----- |
| EMI | 10,7 | 45089,3 | 138054,6 | 346,3 | ----- | ----- | ----- |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

* single measured value of nitrogen dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157) according BAT 57) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | SO ₂ | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 1482.34** | | | |
| Time | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 19204,1 | 3,7 | 24241 | 24835 |
| 02.03.26 | 20285,5 | 4,0 | 24780 | 24946 |
| 03.03.26 | 21181,1 | 4,3 | 24663 | 24377 |
| 04.03.26 | 20759,6 | 4,7 | 25036 | 24105 |
| 05.03.26 | 20143,0 | 4,3 | 23684 | 23359 |
| 06.03.26 | 20084,8 | 3,8 | 23909 | 24335 |
| 07.03.26 | 20002,9 | 3,9 | 25837 | 26036 |
| 08.03.26 | 20639,7 | 4,5 | 26966 | 26083 |
| 09.03.26 | 22664,9 | 6,6 | 27767 | 24955 |
| 10.03.26 | 24532,2 | 11,3 | 27122 | 18617 |
| 11.03.26 | 19273,2 | 3,3 | 27312 | 28247 |
| 12.03.26 | 20641,8 | 4,6 | 27084 | 25975 |
| 13.03.26 | 20487,2 | 3,7 | 26611 | 26985 |
| 14.03.26 | 20054,3 | 3,9 | 26390 | 26525 |
| 15.03.26 | 20554,0 | 4,5 | 26193 | 25319 |
| 16.03.26 | 20210,6 | 4,5 | 22516 | 22162 |
| 17.03.26 | 18991,1 | 3,9 | 18941 | 19552 |
| 18.03.26 | 19679,6 | 3,6 | 23090 | 23812 |
| 19.03.26 | 21236,6 | 4,2 | 25174 | 24934 |
| 20.03.26 | 20656,2 | 4,1 | 25190 | 25089 |
| 21.03.26 | 20115,1 | 4,1 | 23752 | 23825 |
| 22.03.26 | 20491,0 | 4,3 | 23469 | 23189 |
| 23.03.26 | 19891,5 | 3,8 | 23117 | 23662 |
| 24.03.26 | 19872,0 | 4,5 | 22643 | 22198 |
| 25.03.26 | 19384,7 | 4,2 | 21702 | 21754 |
| 26.03.26 | 20225,3 | 4,6 | 21277 | 20828 |
| 27.03.26 | 19808,6 | 4,1 | 20211 | 20498 |
| 28.03.26 | 20159,4 | 4,7 | 19496 | 19101 |
| 29.03.26 | 19891,2 | 4,4 | 20883 | 20759 |
| 30.03.26 | 20400,4 | 4,4 | 21522 | 21288 |
| 31.03.26 | 19940,3 | 4,0 | 23100 | 23343 |
| min | 18991,1 | 3,3 | 18941 | 18617 |
| max | 24532,2 | 11,3 | 27767 | 28247 |
| AVG | 20370,4 | 4,5 | 23994 | 23575 |
| | kg/mon | | | |
| EMI | 355776,2 | | | |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026

Daily averages

| | SO ₂ | O ₂ | Flow | Flow O ₂ |
|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Limit value mg/Nm ³ | 1482.34** | | | |
| Time | mg/Nm ³ | Vol% | Nm ³ /h | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 26397,9 | 5,3 | 16641 | 15078 |
| 02.03.26 | 22251,8 | 3,6 | 13213 | 7982 |
| 03.03.26 | 21113,8 | 3,9 | 10972 | 4589 |
| 04.03.26 | 21405,2 | 4,4 | 10768 | 4719 |
| 05.03.26 | 21484,9 | 5,7 | 9285 | 4744 |
| 06.03.26 | 21327,4 | 7,4 | 5976 | 4923 |
| 07.03.26 | 21654,0 | 6,0 | 6427 | 5811 |
| 08.03.26 | 21710,3 | 6,3 | 6357 | 5647 |
| 09.03.26 | 21268,9 | 5,5 | 6646 | 6206 |
| 10.03.26 | 20827,9 | 4,9 | 6735 | 6534 |
| 11.03.26 | 20485,7 | 4,7 | 6756 | 6611 |
| 12.03.26 | 21221,0 | 4,9 | 6822 | 6603 |
| 13.03.26 | 19884,6 | 3,6 | 8795 | 6902 |
| 14.03.26 | 19857,4 | 3,1 | 10571 | 6871 |
| 15.03.26 | 21314,5 | 3,4 | 11995 | 6587 |
| 16.03.26 | 21517,6 | 4,4 | 13326 | 8325 |
| 17.03.26 | 20071,1 | 6,8 | 13641 | 11249 |
| 18.03.26 | 20430,8 | 5,2 | 14853 | 13533 |
| 19.03.26 | 19863,5 | 4,5 | 15262 | 14528 |
| 20.03.26 | 19879,4 | 4,7 | 15744 | 14837 |
| 21.03.26 | 20940,4 | 4,9 | 16176 | 15011 |
| 22.03.26 | 20693,7 | 4,8 | 16248 | 15208 |
| 23.03.26 | 20434,4 | 4,7 | 16405 | 15448 |
| 24.03.26 | 19998,5 | 4,9 | 16319 | 15179 |
| 25.03.26 | 19261,9 | 4,9 | 15987 | 14877 |
| 26.03.26 | 20116,7 | 5,3 | 15837 | 14342 |
| 27.03.26 | 20031,5 | 4,7 | 15160 | 14346 |
| 28.03.26 | 19988,9 | 5,6 | 14470 | 12913 |
| 29.03.26 | 19481,2 | 5,6 | 14457 | 12907 |
| 30.03.26 | 19794,6 | 5,4 | 14645 | 13267 |
| 31.03.26 | 20112,2 | 5,3 | 15468 | 14032 |
| min | 19261,9 | 3,1 | 5976 | 4589 |
| max | 26397,9 | 7,4 | 16641 | 15448 |
| AVG | 20802,5 | 5,0 | 12318 | 10313 |
| ----- | kg/mon | ----- | ----- | ----- |
| EMI | 158690,9 | ----- | ----- | ----- |

(N)odata (M)aintenance (E)rror (F)ault (-)Out of Operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (Emi)ssion per month

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all concerned units ((No. 001, 006, 100_1, 301, 100_2, 104, 011, 157, 015, 108) according BAT 58) calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Apibendrinta SO₂ verte pagal 58 GPGB, (SO₂ bubble concerned units)

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026
daily averages

| | SO ₂ BAT58 | Flow O ₂ BAT58 |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Limit value, mg/Nm ³ | 1482.34 ** | |
| Time | mg/Nm ³ | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 1263,8 | 857147 |
| 02.03.26 | 1105,0 | 846198 |
| 03.03.26 | 1042,6 | 871909 |
| 04.03.26 | 1028,9 | 852650 |
| 05.03.26 | 1009,9 | 836588 |
| 06.03.26 | 1067,5 | 807147 |
| 07.03.26 | 1204,4 | 774250 |
| 08.03.26 | 1257,7 | 754301 |
| 09.03.26 | 1321,8 | 757476 |
| 10.03.26 | 1158,4 | 759870 |
| 11.03.26 | 1244,8 | 791685 |
| 12.03.26 | 1203,5 | 798362 |
| 13.03.26 | 1209,6 | 798707 |
| 14.03.26 | 1165,4 | 805789 |
| 15.03.26 | 1132,9 | 805830 |
| 16.03.26 | 1116,4 | 796535 |
| 17.03.26 | 1037,9 | 793828 |
| 18.03.26 | 1200,6 | 789376 |
| 19.03.26 | 1313,8 | 800847 |
| 20.03.26 | 1320,9 | 799762 |
| 21.03.26 | 1304,3 | 796742 |
| 22.03.26 | 1287,6 | 796184 |
| 23.03.26 | 1270,1 | 807398 |
| 24.03.26 | 1228,6 | 814034 |
| 25.03.26 | 1126,0 | 803974 |
| 26.03.26 | 1100,4 | 810440 |
| 27.03.26 | 1114,5 | 812286 |
| 28.03.26 | 1043,8 | 833362 |
| 29.03.26 | 1058,2 | 815087 |
| 30.03.26 | 1377,9 | 795573 |
| 31.03.26 | 1230,7 | 825317 |
| min | 1009,9 | 754301 |
| max | 1377,9 | 871909 |
| AVG | 1179,1 | 806720 |
| | kg/mon | ----- |
| EMI | 705606,0 | ----- |

(N)no data (M)aintenance (E)rror (F)ault (S)ubstitute Value (-)Out of operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow

** single measured value of sulphur dioxide is given in general for all

concerned units ((No. 001,006,301,100_1,100_2,104,011,157,015,108) according BAT 58)

and is calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.

Apibendrinta NOx verte pagal 57 GPGB, (NOx bubble concerned units)

Monthly-Protocol from 01-03-2026 to 31.03.2026
daily averages

| | NO ₂ BAT57 | Flow O ₂ BAT57 |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Limit value, mg/Nm ³ | 256.39 * | |
| Time | mg/Nm ³ | Nm ³ /h |
| 01.03.26 | 155,9 | 817234 |
| 02.03.26 | 217,3 | 813270 |
| 03.03.26 | 232,7 | 842944 |
| 04.03.26 | 210,1 | 823826 |
| 05.03.26 | 203,3 | 808484 |
| 06.03.26 | 199,2 | 777890 |
| 07.03.26 | 195,1 | 742402 |
| 08.03.26 | 202,1 | 722571 |
| 09.03.26 | 190,1 | 726315 |
| 10.03.26 | 184,0 | 734720 |
| 11.03.26 | 178,1 | 756827 |
| 12.03.26 | 170,4 | 765784 |
| 13.03.26 | 177,2 | 764820 |
| 14.03.26 | 175,6 | 772393 |
| 15.03.26 | 196,0 | 773924 |
| 16.03.26 | 192,6 | 766048 |
| 17.03.26 | 171,0 | 763027 |
| 18.03.26 | 155,0 | 752030 |
| 19.03.26 | 161,5 | 761385 |
| 20.03.26 | 163,5 | 759836 |
| 21.03.26 | 164,2 | 757907 |
| 22.03.26 | 158,8 | 757787 |
| 23.03.26 | 158,6 | 768288 |
| 24.03.26 | 156,7 | 776657 |
| 25.03.26 | 145,7 | 767342 |
| 26.03.26 | 156,2 | 775269 |
| 27.03.26 | 150,9 | 777442 |
| 28.03.26 | 162,6 | 801348 |
| 29.03.26 | 142,7 | 781422 |
| 30.03.26 | 161,5 | 761018 |
| 31.03.26 | 151,0 | 787942 |
| min | 142,7 | 722571 |
| max | 232,7 | 842944 |
| AVG | 175,5 | 772832 |
| | kg/mon | ----- |
| EMI | 101021,2 | ----- |

(N)o data (M)aintenance (E)rror (F)ault (S)ubstitute Value (-)Out of operation

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow

* single measured value of nitrogen oxides is given in general for all concerned units ((No. 001,006,301,100_1,100_2,104,011,157) according BAT 57) and is calculated in proportion in every measurement point determined flow rate.