

**AUTOMATIZUOTOS MATAVIMŲ SISTEMOS 2024 M. SAUSIO MĖN. DUOMENŲ PALYGINIMAS SU
RIBINĖMIS VERTĖMIS
(prie sausio mėn. protokolų)**

Taršos šaltinio pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	CO (vidutinė mėnesio koncentracija)	Kietosios dalelės (vidutinė mėnesio koncentracija)	Apibendrinta SO₂ koncentracija	Apibendrinta NO_x koncentracija
Gamybos padalinys Nr.1, naftos pirminio perdirbimo komplekso LK Nr.1 įrenginio kaminas.	001	Neviršijo nustatytų vidutinių mėnesio ribinių verčių	Neviršijo nustatytų vidutinių mėnesio ribinių verčių	*	**
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	Viršijo vidutinę mėnesio ribinę vertę	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 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	0,0	185,0	0,0	3,0	14,7	131552	46117
02-01-24	0,0	186,8	0,0	3,5	14,9	134317	45536
03-01-24	0,0	180,1	0,0	3,8	14,8	137201	46965
04-01-24	0,0	171,7	0,0	3,8	14,8	125610	43635
05-01-24	0,0	172,3	0,0	3,4	14,6	123697	44450
06-01-24	0,0	186,8	0,0	3,2	14,6	150537	53283
07-01-24	0,0	188,3	0,0	4,2	15,1	140582	46018
08-01-24	0,0	182,9	0,0	3,6	14,6	134188	47489
09-01-24	0,0	177,9	0,0	3,4	14,7	119179	42004
10-01-24	3,4	181,0	0,0	3,9	14,0	125108	49443
11-01-24	6,1	204,1	0,0	2,8	11,3	178412	97362
12-01-24	0,0	215,6	0,0	2,2	10,9	204123	114229
13-01-24	0,0	204,4	0,0	2,4	11,0	202982	112625
14-01-24	0,0	187,1	0,0	2,4	10,7	188035	107728
15-01-24	0,0	193,4	0,0	2,2	10,6	176957	102250
16-01-24	0,0	213,7	0,0	2,1	10,9	201483	112694
17-01-24	0,0	209,0	0,0	2,3	10,8	199834	113555
18-01-24	0,0	207,2	0,0	2,2	10,7	194496	111643
19-01-24	0,0	207,6	0,0	2,0	10,8	197097	111906
20-01-24	0,0	204,2	0,0	2,0	10,7	192512	110151
21-01-24	0,0	206,9	0,0	2,2	10,7	180934	104234
22-01-24	0,0	198,1	0,0	2,2	10,4	170654	101326
23-01-24	0,0	192,7	0,0	2,0	10,4	169658	100059
24-01-24	0,0	185,4	0,0	2,2	10,3	177770	106425
25-01-24	0,0	201,3	0,0	2,1	10,6	188608	109225
26-01-24	0,0	207,5	0,0	2,3	10,7	193531	111413
27-01-24	0,0	200,4	0,0	2,4	10,6	188918	109373
28-01-24	0,0	204,0	0,0	2,3	10,6	194621	112921
29-01-24	0,0	208,6	0,0	2,5	10,3	193863	114995
30-01-24	1,8	209,2	0,0	2,2	10,5	206908	120240
31-01-24	2,5	207,0	0,0	1,6	11,0	253700	140229
min	0,0	171,7	0,0	1,6	10,3	119179	42004
max	6,1	215,6	0,0	4,2	15,1	253700	140229
AVG	0,4	196,1	0,0	2,7	12,0	173454	89985
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	29,6	13388,7	0,0	163,6	-----	-----	-----

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

(X) No Daily-average (L) Month-Limit-value-Overflow (E)mission 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 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	2,0	139,0	7,6	2,6	3,9	182897	179880
02-01-24	3,1	140,3	6,9	2,7	4,0	179497	174407
03-01-24	3,3	142,3	4,9	2,7	4,1	187881	181004
04-01-24	1,9	144,1	12,7	2,5	4,2	184534	177644
05-01-24	1,8	143,1	18,7	2,6	4,1	186609	180822
06-01-24	1,8	139,6	17,5	2,6	4,0	187107	182616
07-01-24	3,4	140,0	6,7	2,4	4,1	177412	171922
08-01-24	2,3	142,8	10,9	2,4	4,1	195761	188517
09-01-24	0,2	143,9	37,4	2,4	4,1	176181	171317
10-01-24	0,0	148,3	29,5	2,5	4,2	185504	179256
11-01-24	0,0	156,5	15,7	2,6	4,7	191119	178106
12-01-24	0,0	155,0	11,2	2,6	4,7	186854	174158
13-01-24	0,0	149,3	6,9	2,6	4,8	183640	170267
14-01-24	0,0	148,5	9,6	2,7	5,0	173518	159677
15-01-24	0,0	152,7	11,9	2,6	5,1	179246	163051
16-01-24	0,0	154,8	6,0	2,6	5,1	199256	179693
17-01-24	0,7	155,9	2,7	2,9	5,1	199922	179961
18-01-24	0,0	154,4	6,0	2,8	5,2	195479	175665
19-01-24	0,0	151,7	8,6	2,9	5,1	193246	174669
20-01-24	0,0	148,2	6,6	2,5	4,9	185697	170427
21-01-24	0,0	147,0	6,1	2,6	4,8	175286	161815
22-01-24	0,0	155,7	11,7	2,7	4,9	171931	157991
23-01-24	0,0	160,0	16,3	2,7	5,0	175746	160831
24-01-24	0,0	153,7	14,1	2,5	5,0	174798	160230
25-01-24	0,0	157,7	13,5	2,9	5,2	186318	169072
26-01-24	0,0	152,0	11,0	2,7	4,8	183827	169816
27-01-24	0,0	150,7	10,4	2,8	4,8	182394	168933
28-01-24	0,0	150,7	10,5	2,5	4,7	187407	174033
29-01-24	0,0	152,3	10,0	3,1	4,8	182970	169696
30-01-24	1,1	166,2	9,3	4,7	6,7	190448	153163
31-01-24	0,0	187,2	14,7	4,5	9,2	209931	135732
min	0,0	139,0	2,7	2,4	3,9	171931	135732
max	3,4	187,2	37,4	4,7	9,2	209931	188517
AVG	0,7	151,1	11,8	2,8	4,9	185562	170786
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	91,8	19142,8	1493,3	348,2	-----	-----	-----

(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 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	23,2	125,9	0,0	6,7	5,3	153110	137559
02-01-24	24,0	134,1	17,6	7,0	5,6	161383	141710
03-01-24	29,0	142,0	21,0	7,2	5,8	161825	140275
04-01-24	30,6	140,1	5,0	7,2	5,8	155468	134809
05-01-24	28,5	140,4	1,4	7,2	6,0	153819	132132
06-01-24	26,0	152,7	178,1	7,1	5,8	156224	135694
07-01-24	24,2	147,7	82,6	7,0	5,8	158749	137445
08-01-24	25,0	146,1	84,3	6,9	5,6	160256	140681
09-01-24	26,3	140,3	484,6	5,7	5,8	145595	126487
10-01-24	21,0	139,3	171,3	5,0	5,9	146611	126920
11-01-24	8,0	184,9	60,0	5,1	5,8	153760	133472
12-01-24	28,6	177,5	7,3	5,4	6,5	153615	126945
13-01-24	16,8	139,0	0,0	5,1	7,5	157790	121513
14-01-24	23,3	134,9	0,0	4,5	8,1	147291	108587
15-01-24	23,7	129,1	0,0	4,4	8,3	145599	106111
16-01-24	17,6	132,8	0,0	5,0	7,8	160460	121140
17-01-24	18,0	136,6	0,0	5,0	7,8	149920	113321
18-01-24	23,2	129,3	0,0	4,6	8,1	143520	105750
19-01-24	22,5	124,9	0,0	4,4	8,2	150489	109912
20-01-24	24,6	122,2	0,0	4,5	8,1	150754	111141
21-01-24	29,3	128,1	0,0	4,7	8,3	149107	107803
22-01-24	8,4	217,1	66,1	4,6	8,2	152477	111472
23-01-24	17,3	165,3	127,1	4,4	7,4	148036	115051
24-01-24	19,8	133,0	0,0	4,4	7,4	148049	115311
25-01-24	25,6	124,5	0,0	4,5	7,8	150043	113577
26-01-24	35,1	128,8	0,0	4,6	7,4	155931	120904
27-01-24	22,5	134,1	0,0	4,8	7,4	153620	119528
28-01-24	23,7	129,3	1,7	4,9	7,2	159833	125671
29-01-24	21,1	131,5	2,2	5,1	7,2	161675	126846
30-01-24	168,6	143,0	1255,1	5,5	12,8	143968	72078
31-01-24	411,9	166,1	1,3	4,7	17,8	67676	14219
min	8,0	122,2	0,0	4,4	5,3	67676	14219
max	411,9	217,1	1255,1	7,2	17,8	161825	141710
AVG	40,2	142,6	82,8	5,4	7,5	150215	117873
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	2303,8	12453,5	4806,1	481,1	-----	-----	-----

(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 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	56,1	29,5	144,4	6,0	1,8	126191	139907
02-01-24	45,3	28,0	195,9	5,3	1,7	119447	133159
03-01-24	51,9	28,4	171,3	6,7	1,8	116758	129847
04-01-24	44,0	31,7	223,0	7,0	1,8	117079	130143
05-01-24	49,5	33,9	238,6	4,8	1,9	124615	137515
06-01-24	31,5	34,9	201,8	3,9	1,7	125319	139675
07-01-24	33,9	33,2	206,0	5,1	1,8	118256	131362
08-01-24	30,5	31,2	188,5	7,0	1,7	121717	135901
09-01-24	48,0	37,4	205,3	4,7	1,8	135335	149799
10-01-24	44,4	37,2	170,6	5,6	1,7	137823	153069
11-01-24	40,8	30,8	178,7	6,1	1,6	135027	150636
12-01-24	36,8	29,4	177,4	6,7	1,7	133175	148257
13-01-24	60,5	28,9	122,9	8,6	1,9	124160	137195
14-01-24	35,5	30,9	79,7	9,2	1,5	130198	146093
15-01-24	33,6	30,5	80,7	9,1	1,4	130806	147425
16-01-24	65,2	28,3	46,8	13,3	1,8	127217	140657
17-01-24	48,7	28,0	29,5	12,8	1,8	121462	135035
18-01-24	36,3	28,8	28,2	11,6	1,7	122627	136760
19-01-24	37,9	27,8	30,6	9,8	1,7	122814	136600
20-01-24	44,1	27,6	36,2	9,8	1,9	124660	137609
21-01-24	34,3	29,2	48,6	7,7	1,7	128578	143378
22-01-24	29,4	29,4	75,0	6,6	1,4	131687	148314
23-01-24	37,6	30,1	72,8	7,4	1,5	135210	151264
24-01-24	25,3	27,8	81,4	6,9	1,3	133549	151730
25-01-24	67,8	27,5	66,3	9,3	1,9	136314	149417
26-01-24	40,3	26,5	68,1	6,7	1,7	127306	141755
27-01-24	34,1	28,0	81,5	6,8	1,7	128726	143205
28-01-24	32,6	28,2	74,5	6,1	1,7	137885	153339
29-01-24	31,9	29,2	71,2	5,7	1,6	141677	158095
30-01-24	99,5	36,4	38,4	56,7	2,6	100462	108791
31-01-24	2680,6	7,7	55,9	499,6	12,1	70590	37130
min	25,3	7,7	28,2	3,9	1,3	70590	37130
max	2680,6	37,4	238,6	499,6	12,1	141677	158095
AVG	L 128,6	29,6	112,6	24,9	2,1	125376	138163
-----	kg/month	kg/month	kg/month	kg/month	-----	-----	-----
EMI	7,3	3092,8	11701,6	1206,2	-----	-----	-----

(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 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	0,0	102,6	0,0	0,0	4,9	100540	92180
02-01-24	0,4	99,6	0,0	0,0	4,3	105216	99623
03-01-24	0,0	96,5	0,0	0,0	4,0	104822	101176
04-01-24	0,0	98,1	0,0	0,0	4,2	105498	100540
05-01-24	0,0	95,6	0,0	0,0	4,1	103484	99607
06-01-24	0,0	114,0	0,0	0,0	5,3	101626	90516
07-01-24	0,2	123,2	0,0	0,0	5,8	103722	89585
08-01-24	0,0	116,6	0,0	0,0	5,7	99958	86863
09-01-24	0,0	111,3	0,0	0,0	5,7	97109	84590
10-01-24	0,0	112,3	0,0	0,0	5,7	97584	85009
11-01-24	0,0	114,0	0,0	0,0	5,8	97251	84139
12-01-24	0,0	118,5	0,0	0,0	6,2	95093	80279
13-01-24	0,0	132,8	0,0	0,0	6,9	98221	78698
14-01-24	0,0	112,4	0,0	0,0	6,0	94656	80852
15-01-24	0,0	105,3	0,0	0,0	5,5	95395	84300
16-01-24	0,0	120,7	0,0	0,0	6,1	99831	84359
17-01-24	0,0	124,8	0,0	0,0	6,3	98766	82900
18-01-24	0,0	120,9	0,0	0,0	6,2	95102	80169
19-01-24	0,0	125,2	0,0	0,0	6,7	92147	75359
20-01-24	0,0	126,5	0,0	0,0	6,7	91450	74540
21-01-24	0,0	123,8	0,0	0,0	6,5	93900	77470
22-01-24	0,0	110,7	0,0	0,0	5,8	96197	83140
23-01-24	0,0	109,5	0,0	0,0	5,8	95761	83037
24-01-24	0,0	110,4	0,3	0,0	5,9	94871	81677
25-01-24	0,0	111,8	0,1	0,0	5,8	96446	83717
26-01-24	0,0	125,9	0,0	0,0	6,5	93760	77321
27-01-24	0,0	122,9	0,0	0,0	6,5	94042	77896
28-01-24	0,0	125,7	0,0	0,0	6,5	92402	76316
29-01-24	0,0	130,4	0,0	0,0	6,9	90620	72928
30-01-24	0,0	143,3	0,0	0,0	7,8	90356	68153
31-01-24	0,0	180,7	0,3	0,0	9,4	91610	60473
min	0,0	95,6	0,0	0,0	4,0	90356	60473
max	0,4	180,7	0,3	0,0	9,4	105498	101176
AVG	0,0	118,2	0,0	0,0	6,0	97014	83142
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	1,3	7219,8	1,5	0,0	-----	-----	-----

(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.

SGI-1, kaminas (poz. SGI-1ch). T.š. 015

Monthly-Protocol from 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	27227,5	4,0	18366	17972
02-01-24	30438,2	4,2	21707	20892
03-01-24	29119,3	4,5	20697	19579
04-01-24	29648,3	3,6	22678	22490
05-01-24	29309,6	4,7	22792	21197
06-01-24	26033,6	5,3	18512	16758
07-01-24	27338,2	4,9	19648	18192
08-01-24	27757,3	4,9	19804	18434
09-01-24	26852,4	3,3	24444	24654
10-01-24	25251,3	4,7	25759	23886
11-01-24	25459,2	4,8	25011	23104
12-01-24	24623,2	4,7	22954	21390
13-01-24	24524,1	5,0	20884	19080
14-01-24	22404,3	4,4	20691	19731
15-01-24	23997,8	4,8	21317	19805
16-01-24	24098,1	5,6	16979	15095
17-01-24	33074,0	5,6	16854	14989
18-01-24	31654,4	5,3	16514	15046
19-01-24	25192,7	5,6	15258	13654
20-01-24	29306,4	5,0	16129	14967
21-01-24	31581,7	4,8	18290	17181
22-01-24	23907,4	4,2	20766	20024
23-01-24	21492,6	5,1	20439	18698
24-01-24	20058,5	6,3	16472	13985
25-01-24	20785,3	5,3	16322	14866
26-01-24	21943,0	4,5	15929	15318
27-01-24	21356,2	3,6	16285	16458
28-01-24	20936,9	5,6	14942	13412
29-01-24	20305,8	5,7	14559	13009
30-01-24	20295,1	4,6	15149	10893
31-01-24	-	-	-	-
min	0,0	0,0	0	0
max	33074,0	6,3	25759	24654
AVG	25554,3	4,8	19222	17854
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	330241,5	-----	-----	-----

(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.

SGI-2, kaminas (poz. SGI-2ch). T.š. 108

Monthly-Protocol from 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	23174,6	6,6	18495	15077
02-01-24	24731,6	5,8	19611	16851
03-01-24	25977,4	5,8	19472	16811
04-01-24	26594,3	5,3	19736	17554
05-01-24	22937,9	5,4	21044	18609
06-01-24	20517,3	7,1	19599	15408
07-01-24	20678,1	7,4	18606	14326
08-01-24	20546,1	5,4	17258	11360
09-01-24	18901,5	3,3	16893	11474
10-01-24	18637,7	3,4	17686	11064
11-01-24	18507,2	3,5	18421	10837
12-01-24	19557,2	5,1	15167	9515
13-01-24	19592,9	5,2	14550	8391
14-01-24	20608,8	4,8	13884	8585
15-01-24	19531,4	4,3	13839	9817
16-01-24	18052,5	5,9	12599	6225
17-01-24	16409,2	5,5	11952	4796
18-01-24	16165,2	5,5	11601	5392
19-01-24	16911,2	5,3	12444	5545
20-01-24	17574,1	5,1	12667	6058
21-01-24	17217,2	4,0	15335	7460
22-01-24	20337,7	4,3	18386	12170
23-01-24	24706,7	6,6	16314	13368
24-01-24	23524,4	5,9	18532	15894
25-01-24	20996,1	6,8	18761	15157
26-01-24	17856,3	8,1	16998	12399
27-01-24	18116,5	7,7	16818	12669
28-01-24	18093,8	8,6	15675	11087
29-01-24	17425,5	8,8	15186	10529
30-01-24	17323,9	7,0	13457	8060
31-01-24	33105,0	5,9	10609	4489
min	16165,2	3,3	10609	4489
max	33105,0	8,8	21044	18609
AVG	20461,6	5,8	16180	11193
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	174930,9	-----	-----	-----

(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.

Monthly-Protocol from 01-01-2024 to 31-01-2024

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
01-01-24	1,2	326,2	905,4	9,7	6,8	161088	128178
02-01-24	2,7	345,8	1064,0	10,2	6,6	188079	151536
03-01-24	1,0	366,6	1156,0	11,5	6,4	190548	155820
04-01-24	0,4	403,3	1243,9	10,8	5,4	220097	191909
05-01-24	4,4	317,8	1159,8	11,0	6,2	195072	155166
06-01-24	1,6	352,7	1349,7	12,4	6,0	213912	179838
07-01-24	1,4	324,7	1368,4	12,4	6,0	205329	172398
08-01-24	4,1	306,2	1123,9	10,7	6,2	197021	163388
09-01-24	2,9	260,3	812,6	9,8	6,6	171748	138659
10-01-24	1,2	275,6	1124,9	11,8	6,3	172482	142286
11-01-24	1,3	292,7	1280,4	12,0	6,1	168301	140805
12-01-24	5,5	309,6	1136,2	10,0	6,1	207145	166866
13-01-24	1,1	311,5	1103,8	10,7	6,3	194954	160189
14-01-24	2,4	326,0	967,1	10,2	6,1	188083	156738
15-01-24	2,9	319,6	882,8	10,4	6,2	177152	146742
16-01-24	1,5	433,5	1036,4	10,3	5,3	228138	200769
17-01-24	1,6	362,6	900,1	9,5	5,6	207227	178310
18-01-24	0,8	350,1	793,6	8,4	5,5	197482	170865
19-01-24	1,3	333,8	653,6	7,0	5,7	192323	165203
20-01-24	6,3	333,5	716,6	8,9	5,8	193938	165110
21-01-24	2,3	314,1	734,3	10,0	5,8	196184	167389
22-01-24	1,8	308,4	638,2	10,1	6,3	169036	139077
23-01-24	3,9	299,1	613,0	9,4	6,3	173209	142904
24-01-24	3,1	286,6	648,8	9,6	6,2	171824	142168
25-01-24	2,4	282,3	629,7	9,1	6,1	181177	150913
26-01-24	7,4	352,4	882,9	27,3	6,0	247005	199758
27-01-24	0,0	283,4	882,1	28,9	6,1	206218	171871
28-01-24	0,0	250,7	767,9	23,8	6,3	189340	155573
29-01-24	0,0	261,1	726,3	26,7	6,3	191579	157875
30-01-24	0,0	331,7	911,5	46,1	5,7	249019	212267
31-01-24	0,0	405,9	1064,9	56,4	5,4	295979	254966
min	0,0	250,7	613,0	7,0	5,3	161088	128178
max	7,4	433,5	1368,4	56,4	6,8	295979	254966
AVG	2,1	323,5	944,5	15,0	6,1	198087	165340
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	271,7	40633,3	117894,4	2025,9	-----	-----	-----

(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 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.

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

Monthly-Protocol from 01-01-2024 to 31-01-2024
daily averages

	NO ₂ BAT57	Flow O ₂ BAT57
Limit value, mg/Nm ³	256.39 *	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-01-24	141,6	763528
02-01-24	152,8	785678
03-01-24	159,4	794795
04-01-24	178,4	818388
05-01-24	148,6	789400
06-01-24	166,8	821330
07-01-24	160,3	788438
08-01-24	152,6	802547
09-01-24	137,1	752563
10-01-24	141,7	775692
11-01-24	157,8	824226
12-01-24	167,8	850442
13-01-24	160,5	820196
14-01-24	156,7	799382
15-01-24	152,7	789588
16-01-24	195,5	879020
17-01-24	175,6	842790
18-01-24	169,8	820559
19-01-24	164,4	813357
20-01-24	162,6	808686
21-01-24	159,2	801796
22-01-24	162,9	781028
23-01-24	154,2	792855
24-01-24	145,0	797250
25-01-24	148,1	815629
26-01-24	175,6	860675
27-01-24	153,8	830514
28-01-24	143,7	837561
29-01-24	147,3	840143
30-01-24	194,5	774401
31-01-24	254,7	682458
min	137,1	682458
max	254,7	879020
AVG	162,6	804997
-----	kg/mon	-----
EMI	97314,7	-----

(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.

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

Monthly-Protocol from 01-01-2024 to 31-01-2024
daily averages

	SO ₂ BAT58	Flow O ₂ BAT58
Limit value, mg/Nm ³	1482.34 **	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-01-24	1239,8	796577
02-01-24	1524,9	823420
03-01-24	1473,7	831185
04-01-24	1650,5	858432
05-01-24	1544,0	829206
06-01-24	1252,2	853496
07-01-24	1315,3	820956
08-01-24	1191,4	832341
09-01-24	1395,7	788691
10-01-24	1280,5	810642
11-01-24	1188,8	858167
12-01-24	1068,2	881347
13-01-24	989,3	847668
14-01-24	963,0	827698
15-01-24	1004,5	819209
16-01-24	781,9	900340
17-01-24	869,3	862575
18-01-24	850,1	840997
19-01-24	674,8	832557
20-01-24	820,0	829710
21-01-24	986,1	826437
22-01-24	1047,1	813223
23-01-24	1041,8	824921
24-01-24	933,4	827129
25-01-24	888,0	845651
26-01-24	851,4	888392
27-01-24	880,3	859641
28-01-24	726,0	862060
29-01-24	678,6	863681
30-01-24	742,5	792322
31-01-24	621,7	686947
min	621,7	686947
max	1650,5	900340
AVG	1047,6	833407
-----	kg/mon	-----
EMI	649199,2	-----

(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 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.