

AUTOMATIZUOTOS MATAVIMŲ SISTEMOS 2024 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 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	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 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	0,0	195,2	0,0	1,8	10,0	191116	117652
02-03-24	0,0	201,7	0,0	1,8	10,1	196484	119371
03-03-24	0,0	208,5	0,0	1,9	10,7	200681	114320
04-03-24	0,0	204,6	0,0	2,0	11,7	217333	112329
05-03-24	0,0	194,6	0,0	2,4	12,1	254952	124831
06-03-24	0,0	188,9	0,0	2,8	12,9	266305	119418
07-03-24	0,0	189,8	0,0	2,5	12,8	257140	117268
08-03-24	0,0	181,3	0,0	2,6	12,8	282013	128936
09-03-24	0,0	180,7	0,0	2,7	12,7	254811	116580
10-03-24	0,0	184,2	0,0	3,2	12,8	222197	101252
11-03-24	0,0	182,6	0,0	2,7	12,7	216647	99925
12-03-24	0,0	173,8	0,0	3,1	12,6	194021	90442
13-03-24	0,0	179,1	0,0	2,9	11,8	171364	87767
14-03-24	0,0	178,9	0,0	2,7	11,2	161885	88740
15-03-24	0,0	174,2	0,0	2,7	11,1	156660	86913
16-03-24	0,0	176,8	0,0	2,3	11,2	173521	95218
17-03-24	0,0	180,4	0,0	2,4	11,3	180205	97366
18-03-24	0,0	181,9	0,0	2,7	11,4	178292	95460
19-03-24	0,0	178,9	0,0	2,8	11,3	183445	98598
20-03-24	1,0	183,2	0,0	2,7	11,4	179437	95940
21-03-24	5,1	183,6	0,0	2,3	11,5	179358	94650
22-03-24	9,0	170,8	0,0	2,8	11,5	164283	87199
23-03-24	5,7	181,9	0,0	2,5	11,6	169979	88817
24-03-24	0,0	179,2	0,0	2,4	11,4	164956	88378
25-03-24	0,0	192,8	0,0	2,3	11,4	174903	93663
26-03-24	0,0	198,8	0,0	2,4	11,3	166035	89466
27-03-24	0,4	204,7	0,0	2,4	11,2	164066	89323
28-03-24	0,0	195,1	245,4	2,0	10,2	164303	99374
29-03-24	0,0	179,2	362,5	2,0	9,8	162285	101609
30-03-24	0,0	193,0	0,0	1,7	9,8	176043	110139
31-03-24	0,0	185,2	0,0	1,8	9,7	164989	103905
min	0,0	170,8	0,0	1,7	9,7	156660	86913
max	9,0	208,5	362,5	3,2	12,9	282013	128936
AVG	0,7	186,6	19,6	2,4	11,4	193254	101766
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	45,4	14150,3	1419,2	183,0	-----	-----	-----

(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 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	0,7	158,7	15,9	3,6	7,8	130160	88410
02-03-24	0,0	163,7	16,6	4,5	7,7	134207	91010
03-03-24	0,0	172,8	15,7	4,8	8,2	143684	95576
04-03-24	0,0	176,5	11,1	4,7	8,7	158349	101819
05-03-24	0,8	181,2	9,6	4,4	9,0	186896	117072
06-03-24	1,1	176,6	8,6	5,2	8,8	178071	112549
07-03-24	1,4	175,2	9,1	5,4	8,8	169756	107483
08-03-24	1,7	166,0	11,5	5,2	8,7	149512	96139
09-03-24	3,8	159,5	10,4	4,6	8,5	158279	103014
10-03-24	4,8	159,1	11,2	5,1	8,5	155014	100658
11-03-24	2,5	162,9	12,4	5,2	8,4	153539	100802
12-03-24	0,9	154,3	13,2	4,7	8,0	144997	98446
13-03-24	0,1	147,2	13,9	5,9	7,8	142363	96187
14-03-24	0,0	148,7	15,4	4,6	8,0	149863	99628
15-03-24	0,0	152,5	18,9	4,7	8,0	149626	100167
16-03-24	0,0	162,3	18,4	5,5	8,3	155893	102688
17-03-24	0,0	162,2	15,4	5,8	8,1	160143	106117
18-03-24	1,3	151,3	10,2	4,5	7,7	157848	104978
19-03-24	3,9	147,3	5,7	4,4	7,5	171041	115100
20-03-24	3,3	144,7	6,3	5,1	7,5	154138	105145
21-03-24	1,9	146,4	6,8	5,0	7,8	142062	96555
22-03-24	0,5	142,5	10,4	4,4	7,6	148400	101254
23-03-24	0,0	145,4	12,7	4,7	7,7	156789	106507
24-03-24	0,0	155,0	12,9	4,5	8,3	151860	99396
25-03-24	0,1	158,3	12,8	5,4	8,5	159422	103031
26-03-24	0,1	165,2	12,9	4,5	8,6	153803	98826
27-03-24	1,0	163,3	13,9	4,8	8,8	152832	96275
28-03-24	0,0	155,3	26,6	5,7	8,9	163791	102861
29-03-24	3,0	152,4	64,4	4,9	8,6	171046	110536
30-03-24	4,7	156,3	53,3	4,9	8,5	180947	116181
31-03-24	1,1	157,7	42,5	5,1	8,8	174837	108080
min	0,0	142,5	5,7	3,6	7,5	130160	88410
max	4,8	181,2	64,4	5,9	9,0	186896	117072
AVG	1,2	158,7	16,7	4,9	8,3	156723	102654
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	98,6	12112,1	1294,0	374,9	-----	-----	-----

(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.

Monthly-Protocol from 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	26,6	117,4	8,3	4,0	8,5	153061	108906
02-03-24	23,2	110,7	0,0	4,0	8,4	155113	111829
03-03-24	24,7	113,2	0,0	4,0	8,6	153297	108596
04-03-24	35,6	115,6	13,9	4,3	10,1	158733	97857
05-03-24	34,6	109,3	502,0	4,6	9,7	151885	97452
06-03-24	25,6	116,1	0,0	4,6	10,0	156438	98002
07-03-24	30,7	115,5	124,4	4,4	10,1	156516	97452
08-03-24	43,5	108,6	98,0	4,6	10,0	155339	97619
09-03-24	46,0	110,5	1155,5	4,8	10,0	158139	99469
10-03-24	39,4	114,5	1,3	4,9	9,9	156179	98620
11-03-24	34,4	114,6	313,4	4,7	9,8	156013	99386
12-03-24	29,3	109,2	0,0	4,7	9,3	154756	102907
13-03-24	40,3	103,2	26,0	4,4	9,4	154512	101858
14-03-24	45,1	98,0	0,0	4,6	9,6	153871	100095
15-03-24	44,0	96,7	2,0	4,4	9,6	153303	99754
16-03-24	38,1	95,3	2,5	4,5	9,2	152103	102754
17-03-24	39,0	97,6	0,0	5,9	8,4	147763	105929
18-03-24	36,8	103,3	12,4	5,5	8,9	154200	106019
19-03-24	37,1	108,3	19,2	5,8	8,7	154352	108422
20-03-24	36,9	123,0	0,0	6,7	7,0	158908	126458
21-03-24	39,4	124,5	0,0	6,3	5,5	144703	128087
22-03-24	36,0	120,2	0,0	6,4	5,5	143837	127855
23-03-24	42,0	119,9	34,0	6,4	5,9	144252	124812
24-03-24	38,8	118,2	0,0	6,4	5,8	140486	122570
25-03-24	39,0	142,4	2,5	6,1	5,7	138619	121722
26-03-24	4,2	234,3	55,9	5,4	6,1	141884	121109
27-03-24	28,8	201,9	203,1	5,2	5,8	139062	120860
28-03-24	11,0	204,6	256,3	4,5	6,1	140079	119838
29-03-24	46,9	144,5	314,6	4,3	5,6	137882	121970
30-03-24	43,0	136,7	2,4	3,9	5,8	136752	119378
31-03-24	39,7	130,3	8,6	3,5	5,8	133881	116744
min	4,2	95,3	0,0	3,5	5,5	133881	97452
max	46,9	234,3	1155,5	6,7	10,1	158908	128087
AVG	34,8	124,4	101,9	5,0	8,0	149567	110131
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	2836,0	10317,9	7957,9	409,6	-----	-----	-----

(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 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	38,4	29,9	43,8	12,6	2,0	104622	115722
02-03-24	43,4	23,4	38,2	9,8	1,7	103994	116531
03-03-24	39,2	20,7	35,8	8,1	1,7	101444	114187
04-03-24	71,6	40,6	19,9	23,5	2,2	79486	88559
05-03-24	54,5	54,2	11,9	29,8	2,1	70479	79220
06-03-24	46,4	48,5	11,4	22,2	2,0	71616	81075
07-03-24	47,1	47,3	16,9	21,1	2,0	75935	85644
08-03-24	42,8	57,3	16,0	20,4	2,2	72773	81372
09-03-24	26,6	64,1	12,6	22,5	2,1	68821	77724
10-03-24	45,6	56,8	23,5	21,5	2,1	68370	77358
11-03-24	51,8	59,0	18,5	22,4	2,1	69298	78125
12-03-24	36,0	60,1	16,2	21,3	2,0	72044	81464
13-03-24	23,7	62,3	17,4	17,9	1,9	74440	84304
14-03-24	25,1	65,0	16,5	17,8	2,1	75859	85189
15-03-24	26,6	66,5	15,1	19,4	2,2	73183	81944
16-03-24	30,6	62,1	13,9	21,2	2,1	71177	80147
17-03-24	32,0	53,8	18,8	20,5	1,9	71806	81569
18-03-24	26,6	51,0	25,6	16,4	1,8	75841	86436
19-03-24	30,9	56,2	19,5	18,8	2,0	71889	81298
20-03-24	26,7	52,8	17,0	19,3	1,8	77110	87551
21-03-24	19,6	60,9	28,2	12,9	1,8	101925	114183
22-03-24	22,6	55,0	48,2	10,6	1,6	104239	117589
23-03-24	27,5	52,8	36,6	12,4	1,7	99793	112497
24-03-24	26,0	53,2	40,6	12,7	1,6	101873	114911
25-03-24	21,7	64,7	34,5	11,8	2,0	101158	112026
26-03-24	23,9	62,0	33,0	12,0	2,0	99034	109898
27-03-24	27,3	56,3	35,2	15,4	1,9	93954	105088
28-03-24	38,2	43,5	36,9	23,0	1,7	91488	103509
29-03-24	36,3	48,4	32,5	18,3	1,8	91509	103136
30-03-24	32,3	52,4	33,5	14,1	1,9	92495	103278
31-03-24	32,3	49,3	36,8	15,6	1,9	90625	101743
min	19,6	20,7	11,4	8,1	1,6	68370	77358
max	71,6	66,5	48,2	29,8	2,2	104622	117589
AVG	34,6	52,6	25,9	17,6	1,9	84452	94935
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	2395,4	3653,7	1939,4	1194,9	-----	-----	-----

(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.

Monthly-Protocol from 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	0,0	85,3	0,6	0,0	3,8	98283	95996
02-03-24	0,0	87,4	0,1	0,0	3,9	98331	95738
03-03-24	0,0	95,8	0,0	0,0	4,6	94466	88519
04-03-24	0,0	136,3	0,0	0,0	7,3	84335	65909
05-03-24	0,0	147,8	0,0	0,0	8,1	84933	62605
06-03-24	0,0	153,7	0,0	0,0	8,4	84718	61083
07-03-24	0,0	154,1	0,0	0,0	8,5	84299	60421
08-03-24	0,0	154,0	0,0	0,0	8,3	85884	62141
09-03-24	0,0	151,3	0,0	0,0	8,3	86949	63245
10-03-24	0,0	152,4	0,0	0,0	8,3	86806	63140
11-03-24	0,0	157,6	0,0	0,0	8,3	86906	63077
12-03-24	0,0	152,1	0,2	0,0	8,2	85692	62811
13-03-24	0,0	149,0	1,0	0,0	8,1	85380	62874
14-03-24	0,0	145,7	1,8	0,0	8,1	85485	63010
15-03-24	0,0	139,8	2,4	0,0	7,8	84812	64081
16-03-24	0,0	139,5	2,7	0,0	7,5	85689	65862
17-03-24	0,0	145,4	0,6	0,0	7,6	86702	66206
18-03-24	0,0	143,3	0,0	0,0	7,8	88648	66925
19-03-24	0,0	145,5	0,0	0,0	7,9	88016	65712
20-03-24	0,0	145,3	0,0	0,0	7,9	86791	64976
21-03-24	0,0	110,2	0,8	0,0	5,9	83497	72110
22-03-24	0,0	106,7	1,3	0,0	5,6	85739	75243
23-03-24	0,0	104,9	0,7	0,0	5,5	85898	76290
24-03-24	0,0	110,5	0,5	0,0	5,6	88268	77472
25-03-24	0,0	106,4	0,4	0,0	5,5	85999	75964
26-03-24	0,0	108,5	0,4	0,0	5,7	85858	74939
27-03-24	0,0	106,5	0,3	0,0	5,5	87022	76816
28-03-24	0,0	99,9	1,2	0,0	5,1	88436	80261
29-03-24	0,0	87,0	2,0	0,0	3,7	100044	98641
30-03-24	0,0	78,8	1,7	0,0	3,0	104649	107045
31-03-24	0,0	81,5	2,6	0,0	3,3	101759	102457
min	0,0	78,8	0,0	0,0	3,0	83497	60421
max	0,0	157,6	2,7	0,0	8,5	104649	107045
AVG	0,0	125,4	0,7	0,0	6,6	88715	73534
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	0,0	6549,8	40,4	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 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	24490,6	3,0	19020	8823
02-03-24	23233,7	3,5	16938	6322
03-03-24	24305,0	3,9	16708	5896
04-03-24	23664,9	3,7	15394	5019
05-03-24	21642,1	3,3	15414	5461
06-03-24	21031,8	2,6	14868	5489
07-03-24	21598,7	2,2	15668	6357
08-03-24	23556,3	2,3	19001	9780
09-03-24	22496,9	3,4	18615	8423
10-03-24	23499,6	1,8	19526	11017
11-03-24	22266,4	3,0	18778	8898
12-03-24	20494,3	3,2	18416	8747
13-03-24	23735,5	3,9	18822	11973
14-03-24	31644,7	4,5	16323	15673
15-03-24	31970,3	4,6	17943	17014
16-03-24	24704,7	5,5	15790	14158
17-03-24	21211,2	5,7	15033	13374
18-03-24	22190,0	3,2	16166	11970
19-03-24	22802,4	4,1	15840	10354
20-03-24	21433,2	3,1	14127	9553
21-03-24	21297,6	2,8	15450	11271
22-03-24	22020,4	3,5	16221	11177
23-03-24	20183,1	3,7	15942	11028
24-03-24	20729,2	3,6	15947	11038
25-03-24	20639,4	3,4	15958	11179
26-03-24	20493,6	3,2	18491	12068
27-03-24	21079,3	5,0	19733	14257
28-03-24	22389,5	5,4	16807	15171
29-03-24	25196,8	4,9	18274	16919
30-03-24	25794,4	5,2	18898	17201
31-03-24	22485,7	5,3	18330	16618
min	20183,1	1,8	14127	5019
max	31970,3	5,7	19733	17201
AVG	23042,1	3,7	17045	11032
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	191978,2	-----	-----	-----

(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.

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

Monthly-Protocol from 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	21206,6	4,5	20251	18901
02-03-24	25843,1	5,5	18940	16642
03-03-24	26582,7	6,0	18435	15652
04-03-24	19763,0	7,2	14063	8839
05-03-24	16708,5	4,9	11006	5872
06-03-24	16680,2	5,0	11282	5601
07-03-24	16758,9	4,7	11533	5951
08-03-24	16199,9	4,1	14288	8794
09-03-24	16072,8	4,3	14637	8947
10-03-24	15741,6	3,6	15234	10123
11-03-24	15356,0	3,7	15117	10000
12-03-24	15352,4	3,9	14570	9467
13-03-24	15925,0	4,8	13615	7929
14-03-24	15737,7	5,7	11838	5738
15-03-24	15321,8	4,9	11850	6559
16-03-24	15605,7	4,9	11793	6448
17-03-24	15974,8	5,2	11892	6004
18-03-24	15923,1	3,9	13439	7901
19-03-24	16569,1	3,9	15322	8062
20-03-24	20328,3	6,0	16765	10182
21-03-24	21199,3	6,3	17690	14806
22-03-24	21281,0	5,3	18445	16447
23-03-24	22622,4	4,6	18649	17329
24-03-24	22736,6	4,9	18499	16895
25-03-24	24337,0	5,5	19286	16913
26-03-24	23523,4	4,9	18664	17021
27-03-24	22680,0	4,8	18648	17105
28-03-24	22138,9	5,5	17723	15645
29-03-24	25534,5	5,2	18036	16230
30-03-24	26323,5	5,0	18554	16830
31-03-24	20308,6	5,7	18015	15625
min	15321,8	3,6	11006	5601
max	26582,7	7,2	20251	18901
AVG	19558,2	5,0	15741	11751
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	182328,4	-----	-----	-----

(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 01-03-2024 to 31-03-2024

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
01-03-24	9,8	342,9	888,3	13,4	6,6	203667	155523
02-03-24	1,8	388,4	861,2	13,0	5,7	169105	145115
03-03-24	7,0	394,1	797,0	17,2	5,7	166922	144891
04-03-24	1,6	453,8	702,2	18,0	5,5	202736	175369
05-03-24	1,5	430,0	650,6	9,9	5,1	221173	196139
06-03-24	4,1	439,6	650,0	12,3	4,9	211709	191031
07-03-24	1,2	418,6	482,1	6,3	4,4	215709	199700
08-03-24	1,9	399,1	470,8	6,1	4,7	218309	199705
09-03-24	1,3	393,8	461,3	6,0	4,9	202135	182398
10-03-24	1,4	377,5	449,5	5,3	4,6	194539	178323
11-03-24	2,9	367,9	420,4	5,1	4,9	202625	182003
12-03-24	1,5	359,4	317,4	2,7	5,3	208497	182560
13-03-24	1,2	295,3	339,8	2,4	5,0	181771	162487
14-03-24	3,1	273,1	352,0	3,4	5,2	181904	160882
15-03-24	1,1	272,3	353,6	3,7	5,3	178802	156921
16-03-24	0,6	261,2	358,3	3,7	5,4	177047	154544
17-03-24	0,7	274,2	355,7	4,3	5,4	183810	160373
18-03-24	1,0	286,3	364,1	5,7	5,4	187782	164376
19-03-24	1,0	301,4	376,6	5,2	5,3	183202	160662
20-03-24	1,5	323,4	488,3	7,1	5,3	179083	157759
21-03-24	2,4	282,3	473,2	8,6	5,8	156525	133984
22-03-24	2,7	261,1	365,9	5,9	5,8	152856	130816
23-03-24	2,5	232,0	386,9	5,5	5,9	154257	131245
24-03-24	1,3	240,0	382,6	4,4	5,9	150723	128107
25-03-24	0,9	275,6	420,7	6,0	5,7	155428	133164
26-03-24	1,2	278,7	431,0	6,1	5,8	153838	131524
27-03-24	2,5	255,6	409,5	6,2	5,9	151156	128489
28-03-24	5,4	237,2	340,8	5,0	7,2	185769	134292
29-03-24	0,0	204,7	343,0	1,1	7,0	156796	122833
30-03-24	0,0	183,9	323,8	1,9	6,9	144630	114417
31-03-24	0,0	186,8	344,7	1,1	7,0	146751	115464
min	0,0	183,9	317,4	1,1	4,4	144630	114417
max	9,8	453,8	888,3	18,0	7,2	221173	199705
AVG	2,1	312,8	463,4	6,6	5,6	180085	155379
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	251,5	37380,6	54289,5	778,8	-----	-----	-----

(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 01-03-2024 to 31-03-2024
daily averages

	NO ₂ BAT57	Flow O ₂ BAT57
Limit value, mg/Nm ³	256.39 *	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-03-24	161,1	721916
02-03-24	167,9	719302
03-03-24	173,6	705796
04-03-24	214,7	681551
05-03-24	217,4	717027
06-03-24	217,6	702865
07-03-24	214,3	707677
08-03-24	207,3	705620
09-03-24	201,0	682138
10-03-24	196,0	659058
11-03-24	194,7	663025
12-03-24	186,9	658339
13-03-24	165,1	635185
14-03-24	158,5	637251
15-03-24	157,5	629488
16-03-24	155,6	640920
17-03-24	159,7	657268
18-03-24	161,4	663902
19-03-24	165,5	669500
20-03-24	170,8	677538
21-03-24	150,2	679276
22-03-24	140,1	679663
23-03-24	136,6	679876
24-03-24	138,7	670543
25-03-24	155,7	679277
26-03-24	174,5	665469
27-03-24	156,5	684862
28-03-24	156,8	679842
29-03-24	133,6	698433
30-03-24	130,3	710146
31-03-24	128,4	688102
min	128,4	629488
max	217,6	721916
AVG	169,3	679048
-----	kg/mon	-----
EMI	85568,4	-----

(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 01-03-2024 to 31-03-2024
daily averages

	SO ₂ BAT58	Flow O ₂ BAT58
Limit value, mg/Nm ³	1482.34 **	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-03-24	1033,3	749641
02-03-24	968,2	742265
03-03-24	949,9	727344
04-03-24	627,5	695409
05-03-24	558,5	728360
06-03-24	484,5	713956
07-03-24	499,7	719985
08-03-24	677,2	724194
09-03-24	781,7	699507
10-03-24	753,5	680198
11-03-24	697,2	681922
12-03-24	581,6	676553
13-03-24	748,6	655086
14-03-24	997,5	658663
15-03-24	1093,2	653062
16-03-24	787,2	661526
17-03-24	666,1	676646
18-03-24	678,6	683772
19-03-24	647,1	687915
20-03-24	727,1	697273
21-03-24	895,8	705353
22-03-24	935,1	707287
23-03-24	968,3	708232
24-03-24	971,7	698475
25-03-24	1010,9	707368
26-03-24	1046,7	694558
27-03-24	1097,0	716224
28-03-24	1133,6	710658
29-03-24	1339,8	731582
30-03-24	1269,7	744178
31-03-24	1043,5	720344
min	484,5	653062
max	1339,8	749641
AVG	860,1	701831
-----	kg/mon	-----
EMI	449366,3	-----

(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.