

**AUTOMATIZUOTOS MATAVIMŲ SISTEMOS 2024 M. VASARIO MĖN. DUOMENŲ PALYGINIMAS
SU RIBINĖMIS VERTĖMIS
(prie vasario 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 krekingo įrenginys).	100_2	Viršijo vidutinę mėnesio ribinę vertę	Viršijo vidutinę mėnesio ribinę vertę	*	**
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 krekingo 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 krekingo 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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	0,0	192,2	0,0	1,6	10,8	238434	135551
02-02-24	0,0	182,6	0,0	1,8	10,4	219352	129510
03-02-24	0,0	171,6	0,0	2,6	9,7	183674	115747
04-02-24	0,0	178,4	0,0	2,6	9,7	179370	113512
05-02-24	0,0	194,8	0,0	2,0	10,2	191437	115177
06-02-24	0,0	204,8	0,0	1,9	10,7	199994	114121
07-02-24	0,0	200,6	0,0	2,1	10,6	195429	112733
08-02-24	0,0	201,8	0,0	2,0	10,6	190905	110676
09-02-24	0,0	196,5	0,0	2,0	10,6	189685	110367
10-02-24	0,0	192,1	0,0	2,0	10,5	184881	107668
11-02-24	0,0	193,4	0,0	2,0	10,5	185475	108696
12-02-24	0,0	191,7	0,0	1,9	10,4	188161	111411
13-02-24	0,0	196,3	0,0	1,7	10,0	192820	118198
14-02-24	0,0	197,1	0,0	1,9	9,9	195801	121369
15-02-24	0,1	189,0	0,0	2,2	9,8	194345	121296
16-02-24	0,0	182,2	0,0	1,6	9,6	189255	120168
17-02-24	0,0	188,6	0,0	1,7	9,8	202586	126105
18-02-24	0,0	206,3	0,0	1,7	10,1	204933	124871
19-02-24	0,0	196,3	0,0	1,7	9,8	198185	123280
20-02-24	0,0	186,0	0,0	1,8	9,8	200706	125216
21-02-24	0,0	181,4	0,0	1,9	9,7	188380	118200
22-02-24	0,0	177,4	0,0	1,6	9,6	192162	121641
23-02-24	0,0	174,8	0,0	1,8	9,6	179031	114187
24-02-24	0,0	178,3	0,0	2,2	9,6	139252	88426
25-02-24	0,0	188,4	0,0	2,5	9,7	90792	57556
26-02-24	0,0	186,8	0,0	2,4	10,3	148486	88832
27-02-24	0,0	193,8	0,0	2,5	10,7	179774	103088
28-02-24	0,0	196,1	0,0	2,3	10,7	214078	122733
29-02-24	0,0	202,3	0,0	2,8	10,6	212795	122899
min	0,0	171,6	0,0	1,6	9,6	90792	57556
max	0,1	206,3	0,0	2,8	10,8	238434	135551
AVG	0,0	190,4	0,0	2,0	10,1	188627	113905
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	0,5	15107,0	0,0	159,1	-----	-----	-----

(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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	0,0	178,6	12,8	4,7	9,0	190136	125600
02-02-24	2,5	157,3	12,2	3,7	8,2	179141	120501
03-02-24	6,7	131,3	15,5	3,0	7,2	168245	115426
04-02-24	7,0	143,1	15,0	3,3	7,1	157251	113852
05-02-24	0,3	150,8	12,4	2,8	5,5	164687	145124
06-02-24	0,7	141,5	7,6	2,7	4,8	167946	156366
07-02-24	1,7	139,6	11,1	2,7	4,8	166752	155291
08-02-24	2,6	139,8	10,7	2,8	4,7	169336	158418
09-02-24	3,9	138,8	10,9	2,7	4,7	171713	160963
10-02-24	4,7	139,4	10,3	2,9	4,6	166053	156397
11-02-24	3,7	139,9	11,4	2,7	4,6	168408	158315
12-02-24	2,8	137,0	10,7	3,1	4,6	167669	158013
13-02-24	1,4	142,3	10,4	2,9	4,9	164785	153087
14-02-24	1,6	162,6	12,3	3,0	6,6	164056	133648
15-02-24	2,7	169,8	15,2	4,1	7,9	143475	101116
16-02-24	1,1	168,9	14,1	4,5	8,0	140698	93176
17-02-24	0,1	164,7	14,8	4,4	7,8	145797	97327
18-02-24	1,9	170,8	10,7	3,9	7,9	132739	87625
19-02-24	4,1	160,8	9,8	4,4	7,7	133034	89317
20-02-24	4,5	152,8	10,7	3,7	7,1	145746	101867
21-02-24	3,3	154,9	12,4	3,9	7,5	134741	92310
22-02-24	1,7	160,7	14,8	3,8	7,8	152969	102314
23-02-24	0,1	161,8	15,0	5,0	7,9	137741	91915
24-02-24	0,3	163,5	19,9	4,2	8,1	130655	86357
25-02-24	0,5	167,5	19,2	4,4	7,9	133787	89684
26-02-24	0,1	169,3	20,8	4,1	8,0	134554	89634
27-02-24	0,9	159,1	16,6	3,6	7,8	134822	91039
28-02-24	0,0	161,2	16,9	4,3	8,0	126467	84492
29-02-24	0,7	161,9	14,9	4,3	7,8	134990	90954
min	0,0	131,3	7,6	2,7	4,6	126467	84492
max	7,0	178,6	20,8	5,0	9,0	190136	160963
AVG	2,1	154,8	13,4	3,6	6,8	152703	117246
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	180,5	12443,9	1051,9	284,9	-----	-----	-----

(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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	314,3	156,5	0,0	3,5	16,5	96944	25247
02-02-24	256,6	155,5	597,0	4,1	8,3	122035	90259
03-02-24	56,0	130,8	43,1	4,5	7,0	143977	115134
04-02-24	44,0	139,4	0,0	5,2	6,6	153938	126892
05-02-24	19,6	145,4	0,0	5,0	6,5	151207	125241
06-02-24	31,4	130,8	0,6	5,2	6,5	158227	130626
07-02-24	37,1	121,4	115,2	5,6	6,6	147757	121738
08-02-24	59,9	127,8	0,0	5,9	6,0	142482	122524
09-02-24	44,1	128,5	0,0	6,0	6,8	150465	122626
10-02-24	31,8	129,9	0,0	5,4	8,1	144304	106237
11-02-24	26,0	136,4	0,0	5,2	8,0	139994	103888
12-02-24	24,5	130,0	0,0	5,1	7,8	142130	106972
13-02-24	26,1	122,6	0,0	4,8	8,1	136708	101237
14-02-24	27,3	122,2	0,0	4,2	8,6	129598	92102
15-02-24	30,6	129,2	0,0	4,0	8,8	134700	94402
16-02-24	28,0	121,6	0,0	3,8	8,9	131011	91111
17-02-24	29,0	125,5	43,2	4,0	8,8	142981	100136
18-02-24	38,2	123,6	14,3	4,1	9,1	130824	88954
19-02-24	35,3	128,3	0,0	4,4	8,5	135838	97237
20-02-24	39,9	121,3	0,0	4,8	8,1	151487	111906
21-02-24	47,5	112,2	0,0	4,6	8,4	141341	102102
22-02-24	35,5	118,7	7,8	4,5	8,3	142159	103255
23-02-24	33,1	116,3	0,6	4,5	8,0	141999	105455
24-02-24	38,7	109,0	0,0	4,8	8,1	142210	105114
25-02-24	30,3	117,7	0,0	4,6	8,2	136748	100209
26-02-24	24,1	126,3	0,0	4,1	8,4	132996	95891
27-02-24	24,8	129,0	0,8	4,2	8,2	147143	107363
28-02-24	25,4	123,5	0,0	4,0	8,5	148964	106540
29-02-24	21,2	118,5	0,0	4,1	8,3	158016	114426
min	19,6	109,0	0,0	3,5	6,0	96944	25247
max	314,3	156,5	597,0	6,0	16,5	158227	130626
AVG	51,0	127,5	28,4	4,6	8,2	140627	103959
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	3074,3	9176,8	2137,9	340,8	-----	-----	-----

(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.

Monthly-Protocol from 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	3077,9	0,0	11,8	861,7	13,6	68748	29946
02-02-24	1556,4	25,7	13,6	563,7	7,6	82635	68404
03-02-24	36,0	32,7	17,9	54,0	1,8	108023	120560
04-02-24	61,6	28,5	31,3	22,9	1,6	127736	143003
05-02-24	73,1	29,0	34,7	15,1	1,7	131888	146678
06-02-24	42,1	27,9	33,6	9,8	1,6	127981	143480
07-02-24	40,6	27,2	78,2	7,6	1,5	130164	146226
08-02-24	54,3	31,1	81,2	6,9	1,8	130395	144299
09-02-24	41,8	30,8	92,1	6,7	1,6	124311	139456
10-02-24	34,2	32,3	103,6	5,6	1,6	121618	136507
11-02-24	34,7	31,9	115,2	5,2	1,6	127489	142539
12-02-24	30,3	31,6	125,9	4,4	1,5	129857	145854
13-02-24	32,9	32,8	125,8	5,0	1,6	135360	151176
14-02-24	39,8	31,5	63,4	5,3	1,9	127140	140201
15-02-24	34,9	30,2	43,6	6,2	1,7	115695	129001
16-02-24	31,2	29,1	41,4	6,0	1,6	119245	133665
17-02-24	29,8	25,0	42,6	5,1	1,4	119968	135814
18-02-24	29,9	26,3	66,7	4,3	1,6	117465	131539
19-02-24	37,3	26,2	90,6	5,3	1,9	111764	123779
20-02-24	33,8	27,7	90,4	5,8	1,9	114447	126634
21-02-24	27,4	31,0	76,2	7,0	1,9	115615	128073
22-02-24	29,6	30,6	59,3	8,2	1,9	109541	121568
23-02-24	31,5	21,2	58,2	6,4	1,4	105013	119736
24-02-24	41,3	22,8	66,9	6,9	1,9	104525	116088
25-02-24	33,4	24,9	83,1	7,7	1,7	106163	118830
26-02-24	37,8	25,9	80,7	7,4	2,0	109584	121139
27-02-24	30,9	28,1	75,3	8,1	1,9	107142	118707
28-02-24	32,5	28,2	67,0	8,5	1,6	108030	121705
29-02-24	27,8	33,4	43,2	10,6	1,6	107310	120931
min	27,4	0,0	11,8	4,3	1,4	68748	29946
max	3077,9	33,4	125,9	861,7	13,6	135360	151176
AVG	L 194,7	27,7	66,0	L 57,8	2,3	115340	126398
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	6805,1	2535,7	6072,5	2055,3	-----	-----	-----

(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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	0,0	170,3	0,0	0,0	9,3	90216	60203
02-02-24	0,0	173,4	0,0	0,0	9,2	90637	60885
03-02-24	0,0	146,5	0,9	0,0	7,9	87815	65884
04-02-24	0,0	127,2	0,0	0,0	6,5	87415	72273
05-02-24	0,0	139,2	0,0	0,0	7,1	89085	70538
06-02-24	0,0	152,4	0,0	0,0	7,7	89879	68328
07-02-24	0,0	143,4	0,0	0,0	7,4	89347	69349
08-02-24	0,0	131,6	0,0	0,0	6,5	90506	74865
09-02-24	0,0	130,6	0,0	0,0	6,3	90624	75887
10-02-24	0,0	115,8	0,0	0,0	5,1	88278	79972
11-02-24	0,0	113,4	0,0	0,0	5,3	88777	79640
12-02-24	0,0	114,0	0,0	0,0	5,6	89080	78178
13-02-24	0,0	117,1	0,1	0,0	5,9	86835	74677
14-02-24	0,0	114,6	0,0	0,0	5,7	86639	75897
15-02-24	0,0	102,7	0,1	0,0	5,1	87002	79077
16-02-24	0,0	97,2	1,2	0,0	4,3	90595	86119
17-02-24	0,0	99,6	0,9	0,0	4,4	94031	88770
18-02-24	0,0	93,8	0,0	0,0	3,9	96740	94068
19-02-24	0,0	89,7	0,0	0,0	3,8	98008	95952
20-02-24	0,0	89,1	0,0	0,0	3,8	97671	95519
21-02-24	0,0	87,3	0,3	0,0	3,8	98048	96024
22-02-24	0,0	82,9	0,4	0,0	3,5	98373	98107
23-02-24	0,0	94,0	1,3	0,0	4,5	93095	87332
24-02-24	0,0	87,9	1,0	0,0	4,0	96010	92830
25-02-24	0,0	87,2	0,1	0,0	3,8	98509	96611
26-02-24	0,0	82,5	1,1	0,0	3,5	98547	98356
27-02-24	0,0	87,8	1,0	0,0	3,7	100311	98655
28-02-24	0,0	93,6	0,5	0,0	4,3	97692	93091
29-02-24	0,0	94,2	0,0	0,0	4,3	98938	94296
min	0,0	82,5	0,0	0,0	3,5	86639	60203
max	0,0	173,4	1,3	0,0	9,3	100311	98655
AVG	0,0	112,4	0,3	0,0	5,4	92714	82806
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	0,0	6266,2	19,2	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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	-	-	-	-
02-02-24	37651,8	2,3	12504	5662
03-02-24	29702,8	2,3	13949	6968
04-02-24	29218,7	2,9	15116	7833
05-02-24	28976,2	2,9	15034	7833
06-02-24	30924,8	3,2	15568	8030
07-02-24	31512,6	3,0	15097	7770
08-02-24	38913,8	3,1	14742	7387
09-02-24	38247,0	2,4	14610	7923
10-02-24	27625,6	2,5	17547	10718
11-02-24	25909,4	3,6	18383	10492
12-02-24	23437,3	3,0	16915	9735
13-02-24	22244,3	2,5	16247	9427
14-02-24	22113,1	2,8	15794	8555
15-02-24	21550,2	2,2	16927	8024
16-02-24	21184,5	2,2	17200	7732
17-02-24	19576,7	1,9	15360	6148
18-02-24	21402,9	1,4	17171	8726
19-02-24	23500,2	2,2	18728	9739
20-02-24	22437,8	2,2	16575	7259
21-02-24	23316,9	2,2	18622	9486
22-02-24	23177,8	2,4	18660	9184
23-02-24	22215,1	2,5	17579	7931
24-02-24	25504,0	2,4	20798	11343
25-02-24	26433,1	2,1	21013	11781
26-02-24	24877,0	2,2	20810	11730
27-02-24	22996,2	2,7	19704	9849
28-02-24	22802,3	2,1	16886	7540
29-02-24	23386,5	2,3	16385	7080
min	0,0	0,0	0	0
max	38913,8	3,6	21013	11781
AVG	25837,7	2,5	17027	8707
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	146932,6	-----	-----	-----

(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 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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	41562,6	5,1	10591	4769
02-02-24	18265,5	5,2	12497	6474
03-02-24	17675,0	5,1	13249	7505
04-02-24	18872,7	5,2	13159	7383
05-02-24	16683,6	4,9	13344	7701
06-02-24	16867,6	4,5	14805	7707
07-02-24	22637,7	4,2	19002	13654
08-02-24	26722,3	5,6	21571	18790
09-02-24	27993,9	5,5	22130	19412
10-02-24	28322,4	4,9	22908	20774
11-02-24	30530,7	5,1	22134	19903
12-02-24	30218,6	5,2	21690	19310
13-02-24	23800,1	6,0	21310	18123
14-02-24	19118,8	8,2	17338	12669
15-02-24	17044,5	6,9	14108	11384
16-02-24	17529,1	5,6	13649	12060
17-02-24	17319,8	6,3	13396	11328
18-02-24	21482,8	5,4	17482	15533
19-02-24	21505,3	4,8	18730	17258
20-02-24	21545,3	5,5	18000	15820
21-02-24	22506,4	4,9	19653	17921
22-02-24	22407,6	5,5	19652	17251
23-02-24	20054,6	6,2	18023	15208
24-02-24	23070,3	4,7	21466	19763
25-02-24	24102,8	4,7	22647	20849
26-02-24	23176,6	4,3	22312	20992
27-02-24	21673,8	5,3	21719	19338
28-02-24	20202,3	5,8	19355	16754
29-02-24	20140,3	6,8	18453	14899
min	16683,6	4,2	10591	4769
max	41562,6	8,2	22908	20992
AVG	22518,4	5,4	18082	14846
-----	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	238776,3	-----	-----	-----

(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 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 01-02-2024 to 29-02-2024

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
01-02-24	2,6	320,2	739,5	25,1	5,6	317471	268071
02-02-24	1,0	181,3	343,6	2,2	6,3	251036	208304
03-02-24	0,0	150,8	275,7	2,0	6,4	228364	188910
04-02-24	0,1	143,7	254,5	0,1	6,7	209568	170781
05-02-24	0,2	168,3	158,3	0,3	6,4	192876	159055
06-02-24	0,0	205,1	105,2	0,0	5,9	190244	160498
07-02-24	0,0	228,0	176,0	1,8	6,0	192941	161308
08-02-24	1,2	260,8	489,4	32,3	6,2	196370	162615
09-02-24	0,0	311,3	947,8	42,1	5,8	220804	187695
10-02-24	0,0	275,8	1049,8	45,7	5,9	206376	174228
11-02-24	0,0	295,1	1101,7	42,6	5,9	212986	179372
12-02-24	0,0	275,6	1112,5	32,2	5,8	190689	162000
13-02-24	0,0	266,6	905,2	22,6	5,9	183843	155682
14-02-24	0,0	256,3	748,0	16,5	5,8	188504	160114
15-02-24	0,0	257,3	877,7	23,9	5,8	182613	155749
16-02-24	0,0	255,6	836,9	17,9	6,0	171211	144008
17-02-24	0,0	288,2	866,7	20,5	5,9	181157	153290
18-02-24	0,0	261,4	680,4	20,5	5,9	178516	150993
19-02-24	1,8	246,1	675,6	16,0	5,8	176246	149552
20-02-24	0,0	268,2	819,6	8,9	5,9	169553	143863
21-02-24	0,0	242,6	769,0	6,0	5,9	160598	135878
22-02-24	0,0	247,2	826,0	13,8	5,9	159070	134968
23-02-24	0,0	241,2	644,1	11,7	6,0	163167	137144
24-02-24	0,0	227,8	452,1	9,0	6,2	164626	136772
25-02-24	0,0	197,0	326,5	3,3	6,1	152152	127225
26-02-24	0,0	163,5	145,2	1,7	6,1	145864	122011
27-02-24	0,0	199,9	256,0	5,6	5,8	168807	143841
28-02-24	0,0	233,7	212,9	3,3	6,0	180257	151796
29-02-24	0,0	259,3	544,4	3,8	5,9	186846	158285
min	0,0	143,7	105,2	0,0	5,6	145864	122011
max	2,6	320,2	1112,5	45,7	6,7	317471	268071
AVG	0,2	238,9	597,9	14,9	6,0	190440	160138
-----	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	-----	-----	-----
EMI	36,5	26978,8	67734,7	1761,3	-----	-----	-----

(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.

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

Monthly-Protocol from 01-02-2024 to 29-02-2024
daily averages

	NO ₂ BAT57	Flow O ₂ BAT57
Limit value, mg/Nm ³	256.39 *	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-02-24	220,8	684327
02-02-24	152,7	717571
03-02-24	123,7	761369
04-02-24	120,4	780020
05-02-24	130,8	801521
06-02-24	137,8	813127
07-02-24	138,8	806353
08-02-24	146,2	813104
09-02-24	161,2	836703
10-02-24	149,8	800717
11-02-24	154,9	812156
12-02-24	145,9	802136
13-02-24	144,3	793766
14-02-24	147,9	763039
15-02-24	147,5	720349
16-02-24	140,8	707956
17-02-24	149,4	741150
18-02-24	146,8	717757
19-02-24	141,2	718825
20-02-24	141,1	744713
21-02-24	132,5	712295
22-02-24	135,0	721560
23-02-24	133,4	695477
24-02-24	127,9	665295
25-02-24	120,7	629822
26-02-24	117,4	655572
27-02-24	129,5	702401
28-02-24	140,0	720066
29-02-24	147,3	741499
min	117,4	629822
max	220,8	836703
AVG	142,3	744160
-----	kg/mon	-----
EMI	73802,9	-----

(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 01-02-2024 to 29-02-2024
daily averages

	SO ₂ BAT58	Flow O ₂ BAT58
Limit value, mg/Nm ³	1482.34 **	
Time	mg/Nm ³	Nm ³ /h
01-02-24	602,0	689096
02-02-24	471,6	726425
03-02-24	529,4	775842
04-02-24	539,3	795236
05-02-24	488,6	817055
06-02-24	498,6	828863
07-02-24	792,4	827777
08-02-24	1067,3	839281
09-02-24	1225,9	864038
10-02-24	1314,2	832209
11-02-24	1313,2	842552
12-02-24	1232,5	831181
13-02-24	989,2	821315
14-02-24	734,3	784262
15-02-24	705,4	739757
16-02-24	706,6	727748
17-02-24	621,9	758627
18-02-24	869,4	742017
19-02-24	971,3	745821
20-02-24	842,1	767792
21-02-24	1015,6	739701
22-02-24	981,1	747995
23-02-24	823,6	718616
24-02-24	1193,9	696401
25-02-24	1325,7	662452
26-02-24	1190,0	688294
27-02-24	973,3	731588
28-02-24	758,3	744361
29-02-24	750,4	763478
min	471,6	662452
max	1325,7	864038
AVG	880,2	767234
-----	kg/mon	-----
EMI	470330,5	-----

(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.