AUTOMATIZUOTOS MATAVIMŲ SISTEMOS 2026 M. SPALIO MĖN. DUOMENŲ PALYGINIMAS SU RIBINĖMIS VERTĖMIS

(prie spalio 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 krekingo 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 NOx 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/Nm^3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta SO_2 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/Nm^3 (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).

ORLEN Lietuva

LK-1, kaminas (poz. LK-1 ch). T.š. 001

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026

Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	26			
Time	mg/Nm3	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	6,6	190,9	19,3	1,9	10,4	192561	113485
02-10-26	6,9	201,6	16,9	2,1	10,9	194223	109006
03-10-26	7,0	205,4	19,4	2,0	11,1	199564	110258
04-10-26	6,9	202,5	20,6	1,9	10,9	202771	113711
05-10-26	14,2	211,4	34,7	2,7	12,7	202409	93669
06-10-26	11,1	228,3	44,8	1,9	14,5	143845	51644
07-10-26	9,4	211,1	29,6	3,0	13,5	167043	69730
08-10-26	9,3	210,5	34,2	2,0	13,4	161245	68468
09-10-26	9,9	210,1	35,8	4,2	13,8	180806	72031
10-10-26	9,8	206,9	34,5	4,0	13,8	179935	71964
11-10-26	9,9	205,7	35,1	3,5	13,8	178119	70923
12-10-26	10,4	219,9	34,3	3,3	14,0	189171	73362
13-10-26	9,8	234,2	31,6	2,6	13,8	181830	72847
14-10-26	10,2	227,1	31,5	3,2	14,0	178526	69729
15-10-26	11,9	147,7	48,1	2,7	15,0	200687	66754
16-10-26	11,9	143,8	47,0	2,2	15,0	202706	67420
17-10-26	11,9	143,3	49,2	2,4	15,0	199244	66278
18-10-26	14,1	173,0	40,0	3,1	15,0	213102	71160
19-10-26	10,7	231,8	29,6	3,6	14,3	197906	73255
20-10-26	10,3	210,5	33,2	4,4	14,1	182492	70228
21-10-26	10,8	224,8	33,1	3,4	14,3	180606	67131
22-10-26	11,3	245,1	33,5	2,6	14,7	162519	57006
23-10-26	20,3	237,8	27,9	5,8	14,0	198595	77251
24-10-26	14,0	213,8	15,2	3,9	11,6	213086	111103
25-10-26	11,6	205,1	16,6	3,5	11,6	203033	106311
26-10-26	13,1	202,2	17,8	3,6	11,4	194799	103681
27-10-26	8,4	203,8	16,0	3,2	10,9	190286	107158
28-10-26	8,8	207,4	16,9	3,4	11,0	194735	108243
29-10-26	6,9	208,0	20,4	2,6	11,1	198208	109534
30-10-26	6,7	203,4	23,0	2,0	10,8	196269	111815
31-10-26	6,7	205,6	22,2	1,7	10,8	195347	111539
min	6,6	143,3	15,2	1,7	10,4	143845	51644
max	20,3	245,1	49,2	5,8	15,0	213102	113711
AVG	10,4	205,6	29,4	3,0	12,9	189556	85405
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	643,2	13062,7	1731,0	187,4	----------	----------	----------

(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 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 determinated 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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

LK-2, kaminas (poz. LK-2 ch). T.š. 006

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	26			
Time	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	0,0	133,5	0,0	0,1	5,6	217274	184853
02-10-26	0,0	131,7	0,0	0,1	5,5	212122	181547
03-10-26	0,0	134,4	0,0	0,1	5,6	223038	189474
04-10-26	0,0	135,7	0,0	0,1	5,7	231379	196042
05-10-26	2,0	137,8	0,0	0,2	5,8	237715	200236
06-10-26	0,0	147,5	0,0	0,1	6,0	266465	220971
07-10-26	0,0	146,0	0,0	0,1	5,8	272319	229384
08-10-26	0,0	142,0	0,0	0,2	5,8	255029	214203
09-10-26	0,0	145,2	0,0	0,2	5,9	261400	218907
10-10-26	0,0	145,1	0,0	0,2	5,8	251488	211867
11-10-26	0,0	144,3	0,0	0,1	5,8	246993	208500
12-10-26	0,0	142,8	0,0	0,4	7,2	296765	209760
13-10-26	0,0	139,3	0,0	0,6	8,2	327310	205156
14-10-26	0,0	138,3	0,0	0,6	8,2	334122	210094
15-10-26	0,0	137,0	0,0	0,6	8,3	341571	213338
16-10-26	0,0	138,5	0,0	0,6	8,4	343625	209205
17-10-26	0,0	138,2	0,0	0,6	8,4	333023	202152
18-10-26	0,0	143,7	0,0	0,6	8,5	332825	198812
19-10-26	0,0	149,6	0,0	0,7	8,7	341785	201036
20-10-26	0,0	144,9	0,0	0,7	8,8	392228	225870
21-10-26	0,0	146,7	0,0	0,5	7,6	375114	247727
22-10-26	0,0	147,6	0,0	0,2	5,8	295358	247892
23-10-26	0,0	149,4	0,0	0,2	5,9	302794	251973
24-10-26	0,0	153,6	0,0	0,2	6,2	259232	209219
25-10-26	0,0	158,2	0,0	0,2	6,4	283644	224342
26-10-26	0,0	151,1	0,0	0,2	5,9	266074	218531
27-10-26	0,0	140,8	0,0	0,2	5,4	223156	190411
28-10-26	0,0	143,0	0,0	0,2	5,6	214828	181690
29-10-26	0,0	143,2	0,0	0,1	5,6	220067	184448
30-10-26	0,1	145,8	0,0	0,1	5,8	213939	177866
31-10-26	0,0	155,6	0,0	0,1	5,9	220847	182109
min	0,0	131,7	0,0	0,1	5,4	212122	177866
max	2,0	158,2	0,0	0,7	8,8	392228	251973
AVG	0,1	143,6	0,0	0,3	6,6	277219	208010
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	9,6	22292,8	0,1	45,6	----------	----------	----------

(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 determinated 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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

KT-1/1, S-001/100 (poz. AT5-454). T.š. 100_1

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	26			
Time	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	1,3	166,7	262,3	2,6	7,1	170785	131793
02-10-26	2,1	179,5	179,1	2,5	8,1	174497	124701
03-10-26	5,0	158,4	171,3	2,6	8,0	162984	117653
04-10-26	5,4	161,9	172,7	2,6	7,9	161811	117728
05-10-26	2,0	167,5	182,4	2,8	7,9	163710	119040
06-10-26	2,1	167,7	486,1	2,7	8,0	164970	119715
07-10-26	1,8	166,9	193,7	2,6	8,0	165718	119491
08-10-26	2,0	174,5	176,5	2,4	8,1	163036	116734
09-10-26	2,5	171,8	172,3	3,1	7,9	162754	118693
10-10-26	2,1	185,3	157,5	3,0	8,0	164220	118422
11-10-26	2,0	180,1	156,2	2,8	8,0	162363	117666
12-10-26	2,2	176,7	145,6	2,9	8,0	161696	116694
13-10-26	4,1	178,0	167,2	2,9	8,2	161631	115420
14-10-26	6,9	165,7	166,4	3,3	8,0	155689	112780
15-10-26	6,7	164,7	177,6	3,3	8,6	160006	110753
16-10-26	6,8	169,8	160,0	3,1	8,6	160802	111138
17-10-26	4,9	165,6	160,4	2,8	8,4	160196	112431
18-10-26	3,8	177,3	147,0	3,1	8,4	162736	113641
19-10-26	4,7	179,4	158,1	3,3	8,6	165827	114427
20-10-26	5,9	178,6	170,5	3,3	9,0	164837	109983
21-10-26	5,8	172,2	177,5	3,0	9,2	161107	105382
22-10-26	6,7	163,1	152,4	2,9	9,1	159822	106035
23-10-26	7,5	152,5	170,5	3,0	8,8	159126	107806
24-10-26	6,5	166,7	169,2	3,0	9,0	158636	106078
25-10-26	32,7	175,0	157,9	2,9	10,1	174030	105578
26-10-26	45,0	169,7	162,5	3,0	9,7	171916	108121
27-10-26	9,8	163,4	206,6	3,2	9,2	175799	114945
28-10-26	10,3	168,0	267,0	3,1	7,9	171123	124359
29-10-26	2,3	178,1	364,8	2,8	6,9	159224	124953
30-10-26	3,9	171,0	440,5	2,9	7,0	166825	129549
31-10-26	2,0	181,9	509,8	2,9	7,2	163044	125623
min	1,3	152,5	145,6	2,4	6,9	155689	105382
max	45,0	185,3	509,8	3,3	10,1	175799	131793
AVG	6,7	170,9	211,0	2,9	8,3	164236	116029
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	558,2	14780,8	18535,4	251,5	----------	----------	----------

(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 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 determinated 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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

KT-1/1, S-200 (poz. AT5-456). T.š. 100_2

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	50			
Time	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	15,5	46,3	60,2	5,9	1,7	175075	191298
02-10-26	13,7	48,6	27,5	6,7	1,6	166104	181839
03-10-26	12,4	49,2	17,7	8,3	1,7	161924	177080
04-10-26	14,6	46,6	17,4	8,2	1,8	165213	179765
05-10-26	15,8	45,0	16,0	8,8	1,7	166156	181285
06-10-26	14,6	47,3	14,5	9,4	1,8	164884	178737
07-10-26	14,1	49,2	12,2	8,9	1,9	166173	179326
08-10-26	11,2	53,2	11,7	9,0	1,9	164604	177505
09-10-26	13,2	50,5	11,3	10,4	1,7	156576	171303
10-10-26	11,1	52,5	12,0	10,3	1,8	160563	174554
11-10-26	10,1	55,7	8,7	10,1	1,9	160189	172815
12-10-26	10,1	53,8	9,8	10,4	1,9	156298	169376
13-10-26	10,4	55,5	8,3	11,1	2,0	150062	161866
14-10-26	10,1	55,6	6,6	15,4	2,0	135960	147012
15-10-26	9,8	54,1	6,8	13,4	1,8	141665	154411
16-10-26	9,4	59,5	6,9	14,0	2,0	138063	149347
17-10-26	9,3	56,9	8,4	14,3	1,8	134951	147427
18-10-26	8,6	59,7	9,0	13,6	1,8	135484	147624
19-10-26	9,2	56,1	11,4	12,3	1,8	130190	142520
20-10-26	10,1	55,1	9,1	8,3	1,8	124856	136453
21-10-26	9,1	56,9	9,6	8,8	1,9	125295	136164
22-10-26	10,2	51,9	8,1	8,6	1,8	125351	137172
23-10-26	9,7	54,5	7,6	9,2	1,8	129094	140737
24-10-26	10,0	56,2	7,0	11,0	2,1	119910	129230
25-10-26	9,8	54,6	34,9	7,9	1,9	123149	134050
26-10-26	11,1	50,1	64,4	6,1	1,9	122369	133308
27-10-26	9,4	55,0	119,2	3,1	1,7	142175	156043
28-10-26	9,3	62,5	243,5	1,4	1,8	148488	161628
29-10-26	9,5	63,1	366,5	0,4	1,7	151795	165643
30-10-26	10,4	59,9	383,9	2,3	1,7	157406	172164
31-10-26	11,5	57,0	467,9	6,3	1,8	164826	179470
min	8,6	45,0	6,6	0,4	1,6	119910	129230
max	15,8	63,1	467,9	15,4	2,1	175075	191298
AVG	11,1	53,9	64,4	8,8	1,8	147221	160196
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	1340,8	6410,0	8082,2	1039,6	----------	----------	----------

(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 determinated 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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

VGI, Kaminas (poz. AT5-457). T.š. 104

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	26			
Time	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	3,5	99,4	4,3	0,2	5,1	87248	79916
02-10-26	3,5	106,9	4,2	0,3	6,0	84037	72931
03-10-26	3,4	104,6	4,2	0,3	5,8	83914	73710
04-10-26	3,9	99,5	4,1	0,3	5,9	81766	71471
05-10-26	3,9	103,9	4,4	0,3	6,2	83356	71430
06-10-26	3,6	125,7	5,0	0,3	7,1	87097	69706
07-10-26	4,1	128,1	4,3	0,3	7,2	84878	67418
08-10-26	3,7	122,8	4,5	0,3	7,2	83172	66134
09-10-26	3,6	129,5	4,8	0,4	7,5	85571	66759
10-10-26	3,8	127,9	4,5	0,3	7,5	84723	66085
11-10-26	3,7	121,6	4,6	0,3	7,3	82859	65549
12-10-26	3,9	127,2	4,3	0,3	7,4	83524	65644
13-10-26	3,7	125,0	4,2	0,3	7,2	83599	66567
14-10-26	3,6	122,0	4,3	0,3	7,2	83314	66490
15-10-26	3,6	122,9	4,4	0,3	7,1	82683	66141
16-10-26	3,9	124,3	4,1	0,3	7,2	83152	66309
17-10-26	3,9	119,7	4,2	0,3	7,1	82161	66151
18-10-26	3,9	130,2	3,6	0,3	7,4	85132	66828
19-10-26	4,0	135,1	2,7	0,3	7,5	85872	67027
20-10-26	4,0	131,2	3,6	0,3	7,4	85557	67111
21-10-26	3,8	123,3	4,2	0,3	7,3	84509	66957
22-10-26	3,9	115,7	4,5	0,3	7,0	83820	67914
23-10-26	4,0	115,6	4,6	0,3	6,7	83423	68624
24-10-26	3,7	124,0	3,9	0,3	7,1	84003	67188
25-10-26	3,5	136,1	4,0	0,3	7,6	89224	68666
26-10-26	3,8	135,3	4,4	0,3	7,5	88070	68282
27-10-26	4,0	132,9	1,8	0,3	7,4	86037	67495
28-10-26	3,2	121,7	0,0	0,3	6,7	86338	71189
29-10-26	3,3	106,2	0,0	0,2	5,8	84079	73953
30-10-26	3,4	99,2	0,0	0,2	5,2	84402	76787
31-10-26	3,4	98,7	0,0	0,2	4,9	86141	79981
min	3,2	98,7	0,0	0,2	4,9	81766	65549
max	4,1	136,1	5,0	0,4	7,6	89224	79981
AVG	3,7	119,9	3,6	0,3	6,8	84640	69238
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	191,2	6156,4	183,5	15,3	----------	----------	----------

(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 determinated 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 determinated flow rate.

ŠE, kaminas (poz. SE ch) T.š. 301

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	CO	NO_2 *	SO_2 **	Dust	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	100	256.39 *	1482.34**	50			
Time	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	1,1	259,9	727,3	40,7	5,0	157978	141282
02-10-26	0,0	279,8	609,2	40,7	5,1	164379	146562
03-10-26	0,0	260,1	535,3	40,7	4,7	164078	149199
04-10-26	0,0	272,6	439,2	40,7	4,9	170237	152948
05-10-26	0,3	298,6	534,3	40,7	5,1	178133	158443
06-10-26	0,4	350,1	902,6	40,7	4,8	193506	175790
07-10-26	0,0	377,2	1048,2	40,7	4,7	206219	188278
08-10-26	0,0	339,6	824,9	40,7	5,1	179198	159392
09-10-26	0,0	336,6	768,2	40,7	5,1	190930	169135
10-10-26	0,0	358,6	811,7	40,7	4,9	189489	169787
11-10-26	0,0	373,6	780,4	40,7	4,7	195319	177486
12-10-26	0,0	391,0	759,6	40,7	4,5	212711	196623
13-10-26	0,0	451,5	767,8	40,7	4,0	245142	231926
14-10-26	0,0	346,7	710,0	40,7	4,4	204396	189325
15-10-26	0,0	399,6	638,3	40,7	4,6	223523	203939
16-10-26	1,4	374,0	570,7	40,7	4,8	203818	184731
17-10-26	0,0	325,4	592,2	40,7	4,7	188008	171148
18-10-26	0,0	377,3	571,0	40,7	4,8	209066	188318
19-10-26	0,3	377,6	666,7	40,7	4,5	221844	204289
20-10-26	0,6	377,0	710,9	40,7	4,5	220109	202284
21-10-26	5,8	303,1	500,9	58,0	5,5	232519	198210
22-10-26	0,0	241,5	417,3	75,3	6,1	210971	177764
23-10-26	0,0	273,4	478,8	40,0	6,2	217127	182056
24-10-26	0,0	289,7	526,0	38,1	6,1	209132	175869
25-10-26	0,0	291,0	498,0	49,0	6,1	207708	174995
26-10-26	0,1	280,6	654,9	59,5	6,2	216228	181460
27-10-26	0,0	276,1	661,4	38,9	6,1	202020	171090
28-10-26	0,0	311,0	644,4	23,2	5,7	243820	211144
29-10-26	0,0	360,8	881,2	24,8	5,3	252492	223367
30-10-26	0,0	298,0	919,2	29,3	5,9	211271	181259
31-10-26	0,0	288,7	832,1	34,6	6,0	229638	195360
min	0,0	241,5	417,3	23,2	4,0	157978	141282
max	5,8	451,5	1048,2	75,3	6,2	252492	231926
AVG	0,3	327,1	676,6	41,5	5,2	204875	181715
----------	kg/mon	kg/mon	kg/mon	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	48,9	45249,2	92590,0	5598,5	----------	----------	----------

(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 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 determinated 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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

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

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	SO_2	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	1482.34**			
Time	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	19837,6	2,8	17930	10793
02-10-26	20766,4	2,2	13301	6339
03-10-26	19608,8	2,6	13035	5582
04-10-26	19953,6	2,3	13205	5809
05-10-26	21246,7	2,1	12832	5550
06-10-26	19831,5	1,6	15163	5979
07-10-26	20717,4	1,4	16051	5240
08-10-26	20354,6	1,3	16354	4718
09-10-26	21212,7	1,3	19102	3814
10-10-26	20168,0	0,8	19801	5050
11-10-26	20561,4	1,1	20203	5282
12-10-26	20830,1	1,1	19764	4734
13-10-26	21021,9	1,0	19788	4761
14-10-26	21234,2	1,0	19428	4346
15-10-26	21603,9	1,2	19850	4466
16-10-26	19834,6	1,2	20128	5207
17-10-26	19958,5	1,2	21117	5986
18-10-26	19700,9	1,1	20692	5881
19-10-26	21339,6	1,4	20267	5423
20-10-26	26329,8	1,2	18330	3366
21-10-26	31689,6	0,9	18292	3379
22-10-26	24111,8	1,1	16961	3612
23-10-26	33896,2	1,3	16742	3483
24-10-26	37347,7	1,3	17428	3991
25-10-26	14896,1	3,2	21979	14383
26-10-26	18296,1	4,4	20789	20686
27-10-26	22514,7	4,4	22538	22191
28-10-26	22526,2	3,9	24683	24820
29-10-26	22244,0	4,1	24784	24725
30-10-26	21763,7	3,4	25235	26148
31-10-26	22407,8	3,7	26743	27119
min	14896,1	0,8	12832	3366
max	37347,7	4,4	26743	27119
AVG	22177,5	2,0	19117	9132
----------	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	145724,9	----------	----------	----------

(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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

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

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
Daily averages

	SO_2	O_2	Flow	Flow O_2
Limit value mg/Nm³	1482.34**			
Time	mg/Nm³	Vol%	Nm³/h	Nm³/h
01-10-26	19917,7	3,9	14719	9471
02-10-26	17142,3	5,1	12640	6623
03-10-26	17365,2	4,9	12824	6806
04-10-26	16735,2	5,6	12321	5951
05-10-26	16651,7	5,5	12346	6078
06-10-26	16765,6	5,7	11766	6300
07-10-26	17083,5	6,3	11381	5589
08-10-26	17415,3	6,0	11369	5845
09-10-26	16106,1	6,1	11236	5595
10-10-26	17619,4	6,0	11266	5726
11-10-26	17725,5	6,0	11194	5733
12-10-26	17802,4	6,2	11087	5388
13-10-26	18169,5	6,0	10837	5311
14-10-26	17579,2	4,8	13674	5318
15-10-26	17732,5	3,7	15943	5357
16-10-26	17657,3	4,6	13897	5447
17-10-26	17751,3	4,5	11508	6136
18-10-26	16779,1	4,3	11335	6011
19-10-26	19314,5	5,3	9803	5932
20-10-26	16737,1	7,7	7104	5405
21-10-26	16587,6	8,1	7044	4769
22-10-26	17123,5	8,0	7246	4673
23-10-26	16587,0	7,3	8063	4531
24-10-26	19230,1	5,7	9874	4293
25-10-26	19671,0	4,0	12818	7992
26-10-26	19637,9	3,5	14643	8153
27-10-26	20258,9	2,5	17403	9129
28-10-26	20623,4	3,0	15427	9575
29-10-26	21437,7	3,5	13608	10236
30-10-26	21554,3	3,2	13755	10707
31-10-26	22579,4	3,0	14400	11154
min	16106,1	2,5	7044	4293
max	22579,4	8,1	17403	11154
AVG	18238,7	5,2	12018	6622
----------	kg/mon	----------	----------	----------
EMI	92174,9	----------	----------	----------

(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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

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

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
daily averages

	SO_2 BAT58	Flow O_2 BAT58
Limit value, mg/Nm³	1482.34 **	
Time	mg/Nm³	Nm³/h
01-10-26	628,8	890971
02-10-26	430,0	857627
03-10-26	394,3	857843
04-10-26	359,8	871504
05-10-26	390,7	863810
06-10-26	526,3	856921
07-10-26	486,5	892537
08-10-26	427,8	841077
09-10-26	388,0	854317
10-10-26	433,1	851534
11-10-26	442,1	852035
12-10-26	425,9	869661
13-10-26	451,6	891934
14-10-26	416,6	833175
15-10-26	414,6	857666
16-10-26	412,5	841049
17-10-26	454,7	819956
18-10-26	435,1	840520
19-10-26	478,6	856156
20-10-26	424,3	862946
21-10-26	377,0	871965
22-10-26	332,6	844313
23-10-26	365,6	878706
24-10-26	431,8	849218
25-10-26	544,8	878562
26-10-26	822,4	884468
27-10-26	980,4	880708
28-10-26	1057,3	934895
29-10-26	1142,3	959104
30-10-26	1201,0	928540
31-10-26	1249,1	954602
min	332,6	819956
max	1249,1	959104
AVG	558,9	871890
----------	kg/mon	----------
EMI	368817,6	----------

(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 determinated flow rate.

ORLEN Lietuva

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

Monthly-Protocol from 01-10-2026 to 31-10-2026
daily averages

	NO_2 BAT57	Flow O_2 BAT57
Limit value, mg/Nm³	256.39 *	
Time	mg/Nm³	Nm³/h
01-10-26	143,2	870707
02-10-26	152,5	844665
03-10-26	147,7	845455
04-10-26	149,8	859744
05-10-26	156,3	852182
06-10-26	173,9	844642
07-10-26	182,1	881709
08-10-26	168,3	830515
09-10-26	170,9	844908
10-10-26	177,2	840758
11-10-26	182,0	841020
12-10-26	192,5	859538
13-10-26	217,8	881862
14-10-26	180,5	823510
15-10-26	188,2	847844
16-10-26	178,3	830396
17-10-26	162,7	807834
18-10-26	184,9	828629
19-10-26	196,9	844800
20-10-26	191,1	854175
21-10-26	172,7	863817
22-10-26	154,4	836028
23-10-26	162,3	870693
24-10-26	170,7	840934
25-10-26	171,4	856187
26-10-26	166,8	855628
27-10-26	159,9	849388
28-10-26	175,5	900500
29-10-26	188,2	924144
30-10-26	165,0	891685
31-10-26	166,5	916329
min	143,2	807834
max	217,8	924144
AVG	172,6	856136
----------	kg/mon	----------
EMI	110289,9	----------

(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 determinated flow rate.