

**2015m. lapkričio mėn.
Atmosferos taršos šaltinio Nr. 001 duomenys
(Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK – 6U įrenginio Nr. 1 kamino duomenys)**

	CO mg/Nm³	NO_x mg/Nm³	SO₂ mg/Nm³	kietosios dalelės mg/Nm³
Ribinė vertė, mg/Nm³	400	369	1000*	49
2015.11.01	192,89	165,67	40,76	12,39
2015.11.02	242,21	147,84	118,64	8,46
2015.11.03	168,84	152,45	179,08	12,45
2015.11.04	23,17	134,62	159,8	14,11
2015.11.05	100,06	117,75	63,07	13,75
2015.11.06	52,67	130,65	253,17	11,42
2015.11.07	18,74	132,53	107,87	12,58
2015.11.08	16,58	129,18	123,28	13,96
2015.11.09	17,94	140,05	153,89	13,13
2015.11.10	40,07	144,93	152,29	12,69
2015.11.11	20,0	107,94	100,39	14,2
2015.11.12	281,27	112,56	50,83	12,35
2015.11.13	246,58	117,98	72,07	12,02
2015.11.14	259,36	121,48	71,42	12,06
2015.11.15	138,24	144,98	77,06	13,33
2015.11.16	285,91	142,17	100,92	13,23
2015.11.17	139,26	137,1	109,6	12,86
2015.11.18	13,27	131,97	100,43	12,48
2015.11.19	43,63	115,78	124,92	11,43
2015.11.20	23,47	121,58	82,99	12,11
2015.11.21	48,39	135,46	62,81	12,44
2015.11.22	4,15	139,69	48,42	12,77
2015.11.23	18,64	126,98	79,8	12,52
2015.11.24	34,48	128,46	132,07	12,26
2015.11.25	12,79	133,7	85,69	20,1
2015.11.26	61,85	115,37	102,33	14,12
2015.11.27	2,94	116,7	84,29	13,38
2015.11.28	1,62	83,72	99,64	3,65
2015.11.29	0,13	79,72	69,01	3,52
2015.11.30	0,03	85,7	84,26	3,92
min.	0,03	79,7	40,8	3,5
maks.	285,9	165,7	253,2	20,1
vid.	92	128,7	101,9	12,3
	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn
emisija	4145	5797	4590	553

* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Lapkričio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NO_x, SO₂, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrinta SO₂ koncentracija pateikta paskutiniame lape).

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".

2015m. lapkričio mėn.

**Atmosferos taršos šaltinio Nr. 006 duomenys
(Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK – 6U įrenginio Nr. 2 kamino duomenys)**

	CO mg/Nm³	NO_x mg/Nm³	SO₂ mg/Nm³	kietosios dalelės mg/Nm³
Ribinė vertė, mg/Nm³	400	369	1000*	49
2015.11.01	10,8	147,4	52,96	4,0
2015.11.02	7,4	152,26	69,21	4,33
2015.11.03	7,26	145,5	90,12	4,84
2015.11.04	6,32	144,1	55,43	4,01
2015.11.05	6,28	147,74	77,87	4,74
2015.11.06	20,93	149,39	122,16	7,16
2015.11.07	21,31	148,35	134,43	7,15
2015.11.08	7,95	141,78	155,29	7,34
2015.11.09	8,1	143,99	100,6	4,96
2015.11.10	8,72	150,03	98,08	5,21
2015.11.11	8,52	151,72	90,76	5,6
2015.11.12	7,75	142,59	85,23	5,23
2015.11.13	10,5	145,61	68,34	5,2
2015.11.14	7,18	145,59	74,55	5,48
2015.11.15	7,0	144,45	54,52	4,27
2015.11.16	5,93	139,83	51,26	4,3
2015.11.17	6,19	138,46	71,62	2,45
2015.11.18	6,37	137,95	78,28	2,35
2015.11.19	6,54	137,96	67,89	2,52
2015.11.20	6,2	138,87	75,73	2,61
2015.11.21	6,31	142,28	56,25	2,31
2015.11.22	5,82	141,82	43,05	2,13
2015.11.23	5,52	138,87	63,31	2,84
2015.11.24	5,58	140,32	78,21	2,79
2015.11.25	5,99	131,08	154,98	4,61
2015.11.26	8,11	138,08	114,78	3,73
2015.11.27	7,96	147,58	134,12	3,24
2015.11.28	10,71	153,17	105,61	2,76
2015.11.29	9,22	141,81	140,43	3,07
2015.11.30	9,1	147,77	234,91	4,75
min.	5,52	131,1	43,05	2,13
maks.	21,31	153,2	234,91	7,34
vid.	8,4	143,8	93,0	4,2
	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn
emisija	2268	39021	25238	1137

* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Lapkričio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, NO_x, SO₂, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrinta SO₂ koncentracija pateikta paskutiniame lape).

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".

**2015m. lapkričio mėn.
Atmosferos taršos šaltinio Nr. 100_1 duomenys
(Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT – 1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas)**

	CO mg/Nm ³	NO _x mg/Nm ³	SO ₂ mg/Nm ³	kietosios dalelės mg/Nm ³
Ribinė vertė, mg/Nm³	400	369	1000*	49
2015.11.01	82,53	3,93	0,0	0,0
2015.11.02	65,18	2,34	0,0	0,0
2015.11.03	73,92	1,75	0,0	0,0
2015.11.04	58,46	2,68	9,85	0,0
2015.11.05	87,08	2,94	0,0	0,0
2015.11.06	94,38	4,37	6,83	0,0
2015.11.07	120,87	5,33	0,0	0,0
2015.11.08	260,55	1,92	0,0	0,05
2015.11.09	347,86	1,5	0,0	9,43
2015.11.10	191,67	2,53	48,03	45,36
2015.11.11	89,51	2,74	0,0	32,37
2015.11.12	91,36	1,99	0,0	36,65
2015.11.13	107	3,22	0,0	58,82
2015.11.14	56,75	2,16	0,0	65,39
2015.11.15	66,54	3,29	0,0	88,35
2015.11.16	70,0	4,77	36,87	39,77
2015.11.17	68,9	2,77	0,0	0,0
2015.11.18	65,63	1,67	0,0	0,0
2015.11.19	64,64	1,7	0,0	0,0
2015.11.20	66,13	2,49	0,0	0,0
2015.11.21	61,52	4,98	69,47	0,0
2015.11.22	62,44	7,61	6,05	6,13
2015.11.23	62,04	6,84	45,74	10,76
2015.11.24	68,56	6,81	0,0	13,59
2015.11.25	150,01	45,35	916,21	30,51
2015.11.26	482,26	24,2	142,29	21,49
2015.11.27	550,59	8,97	0,0	2,82
2015.11.28	328,08	26,22	0,0	0,0
2015.11.29	141,31	18,07	0,0	0,0
2015.11.30	159,98	14,4	0,0	0,0
min.	56,8	1,5	0,0	0,0
maks.	550,6	45,4	916,2	88,4
vid.	137,8	7,4	42,8	15,4
	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn
emisija	14364	705	4019	1624

* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Lapkričio mėnesį į aplinkos orą išmetamų NO_x, SO₂ ir kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrinta SO₂ koncentracija pateikta paskutiniame lape).

Lapkričio mėn. 26, 27 d. CO koncentracijos padidėjimas laikomas ribinės vertės viršijimu, kadangi 26 ir 27 dienos 48 val. CO koncentracija siekė 515,69 mg/Nm³ ir viršijo 110 % ribinę vertę (440 mg/Nm³).

Lapkričio mėn. 13 d. kietųjų dalelių (KD) konc. padidėjimas nelaikomas ribinės vertės viršijimu, nes 12 ir 13 dienos 48 val. KD konc. – 47,74 mg/Nm³. Lapkričio mėn. 14, 15 d. KD konc. padidėjimas laikomas ribinės vertės viršijimu, kadangi 14 ir 15 dienos 48 val. KD konc. – 76,87 mg/Nm³ ir viršijo 110 % ribinę vertę (53,9 mg/Nm³).

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".

2015m. lapkričio mėn.

**Atmosferos taršos šaltinio Nr. 301 duomenys
(Šiluminės elektrinės kamino duomenys)**

	CO mg/Nm ³	NO _x mg/Nm ³	SO ₂ mg/Nm ³	kietosios dalelės mg/Nm ³
Ribinė vertė, mg/Nm ³	400	450	1000*	100
2015.11.01	3,8	417,45	2968,99	72,86
2015.11.02	3,95	451,41	3007,6	85,79
2015.11.03	5,34	447,97	2999,7	87,97
2015.11.04	15,09	434,13	2966,15	91,47
2015.11.05	35,96	455,8	2942,08	89,25
2015.11.06	5,97	437,75	2865,93	81,37
2015.11.07	11,97	427,94	2859,52	57,96
2015.11.08	8,3	416,2	2955,17	68,65
2015.11.09	3,62	434,54	2978,05	80,28
2015.11.10	41,3	445,2	2676,6	60,8
2015.11.11	41,3	445,2	2676,6	60,8
2015.11.12	41,3	445,2	2676,6	60,8
2015.11.13	2,13	448,04	2758,63	70,66
2015.11.14	13,2	439,89	2754,58	75,83
2015.11.15	12,63	429,31	2755,9	63,03
2015.11.16	17,08	427,42	2745,48	60,54
2015.11.17	3,26	434,13	2762,76	78,43
2015.11.18	7,18	444,59	2762,88	80,59
2015.11.19	12,64	446,97	2765,05	81,82
2015.11.20	8,7	437,82	2802,1	64,72
2015.11.21	6,34	450,68	2843,49	50,83
2015.11.22	9,96	423,39	2882,06	53,95
2015.11.23	13,9	441,73	2895,27	57,62
2015.11.24	13,47	435,51	2914,59	47,02
2015.11.25	5,92	440,47	2955,65	63,99
2015.11.26	4,35	431,98	3308,77	75,3
2015.11.27	5,29	418,93	3553,13	79,12
2015.11.28	9,31	415,22	3604,92	55,72
2015.11.29	13,11	383,54	3778,77	71,91
2015.11.30	6,88	380,51	3812,5	51,44
min.	2,13	380,51	2676,6	47,02
maks.	41,3	455,8	3812,5	91,47
vid.	12,78	432,96	2974,31	69,35
	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn	kg/mėn
emisija	1464	53273	358383	8850

* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Lapkričio mėnesį į aplinkos orą išmetamų CO, SO₂, NO_x, kietųjų dalelių koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrinta SO₂ koncentracija pateikta paskutiniame lape).

Lapkričio mėn. 2, 5, 21 d. NO_x konc. padidėjimai nelaikomi ribinės vertės viršijimu, nes 2 ir 3d. 48 val. konc. siekė -449,69 mg/Nm³, 4 ir 5 d. – 445,44 mg/Nm³, 20 ir 21d. – 444,53 mg/Nm³ ir neviršijo 110 % ribinės vertės (495 mg/Nm³).

Plačiau apie ribines vertes skaityti automatinės monitoringo sistemos pirmame lape, pastraipoje "Išmetamų teršalų ribinių verčių viršijimas".

**2015m. lapkričio mėn.
Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos skaičiavimo duomenys**

Ribinė vertė, mg/Nm ³	Apibendrinta SO ₂ mg/Nm ³	Flow O ₂ ** Nm ³ /h
	1000 *	
2015.11.01	430,08	691151
2015.11.02	756,99	761120
2015.11.03	797,37	771295
2015.11.04	744,48	746218
2015.11.05	795,48	756291
2015.11.06	782,14	711368
2015.11.07	717,17	732602
2015.11.08	683,11	710983
2015.11.09	786,56	747104
2015.11.10	712,2	182946
2015.11.11	712,2	182946
2015.11.12	712,2	182946
2015.11.13	674,48	763802
2015.11.14	655,65	759900
2015.11.15	600,65	749669
2015.11.16	639,29	764988
2015.11.17	675,36	773725
2015.11.18	693,12	789167
2015.11.19	674,22	777390
2015.11.20	704,99	787449
2015.11.21	715,88	793907
2015.11.22	634,02	771248
2015.11.23	751,46	797424
2015.11.24	688,93	768454
2015.11.25	1032,67	753761
2015.11.26	940,46	772916
2015.11.27	909,58	754521
2015.11.28	821,93	631014
2015.11.29	747,83	622292
2015.11.30	733,83	651223
vid.mėn.apibendrinta SO₂ konc.	730,8	

* apibendrinta sieros dioksido ribinė koncentracija taikoma visiems dideliems kurą deginantiems įrenginiams (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

** didelių kurą deginančių įrenginių (a.t.š. Nr. 001, 006, 100_1, 301) dūmų debitų suma.

Lapkričio 25d. SO₂ koncentracijos padidėjimas nelaikomas viršijimu, nes 24-25 d. 48 val. vidutinė koncentracija buvo 834,26 mg/Nm³ ir neviršijo 110 % ribinės vertės (1100 mg/Nm³).