

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **001**

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3	
	100,00			26,00	
2022-11-01	0,0	283,0	0,0	1,8	
2022-11-02	0,0	282,9	0,0	1,7	
2022-11-03	0,0	288,9	0,0	1,7	
2022-11-04	0,2	295,9	0,0	2,0	
2022-11-05	0,0	300,1	0,0	2,2	
2022-11-06	0,0	297,8	0,0	2,0	
2022-11-07	0,0	296,8	0,0	2,0	
2022-11-08	0,0	288,8	0,0	1,6	
2022-11-09	0,0	294,7	0,0	1,8	
2022-11-10	0,0	297,5	0,0	1,7	
2022-11-11	0,0	303,5	0,0	1,6	
2022-11-12	0,0	304,6	0,0	1,6	
2022-11-13	0,0	308,7	0,0	1,9	
2022-11-14	0,0	318,3	0,0	2,3	
2022-11-15	0,0	314,3	0,0	2,2	
2022-11-16	0,0	327,9	0,0	2,5	
2022-11-17	0,0	322,9	0,0	2,6	
2022-11-18	0,0	331,0	0,0	2,6	
2022-11-19	0,0	335,1	0,0	2,6	
2022-11-20	0,1	335,6	0,0	2,7	
2022-11-21	0,5	336,7	0,0	2,7	
2022-11-22	2,2	341,9	0,0	2,8	
2022-11-23	2,2	344,5	0,0	2,8	
2022-11-24	1,8	341,4	0,0	2,6	
2022-11-25	1,8	336,3	0,0	2,5	
2022-11-26	1,6	337,2	0,0	2,8	
2022-11-27	3,0	340,3	0,0	3,1	
2022-11-28	2,3	343,2	0,0	2,6	
2022-11-29	1,9	338,0	0,0	2,6	
2022-11-30	2,2	339,9	0,0	2,4	
<hr/>					
	MIN	0,0	282,9	0,0	1,6
	MAX	3,0	344,5	0,0	3,1
001	VIDURKIS	0,6	316,8	0,0	2,3
	Emisija kg/mėn.	51	26231	0	187

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrintos SO2 ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **006**

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2. kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm ³	NOx mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2022-11-01	3,2	141,8	0,6	1,9
2022-11-02	1,7	146,0	1,7	2,3
2022-11-03	0,8	149,4	3,4	2,5
2022-11-04	4,7	147,0	2,5	1,9
2022-11-05	4,9	144,1	2,4	2,0
2022-11-06	3,9	145,4	5,7	2,6
2022-11-07	5,1	145,5	17,2	2,5
2022-11-08	1,8	147,2	17,8	2,6
2022-11-09	1,6	146,9	12,8	2,3
2022-11-10	1,3	149,6	17,7	2,0
2022-11-11	0,5	150,1	18,4	2,5
2022-11-12	0,0	148,8	12,7	2,4
2022-11-13	2,8	145,5	3,1	2,4
2022-11-14	7,1	139,4	6,8	2,2
2022-11-15	6,1	141,8	1,1	2,2
2022-11-16	7,4	143,0	0,3	2,5
2022-11-17	5,5	147,3	0,0	2,0
2022-11-18	4,5	149,5	0,0	2,4
2022-11-19	3,7	149,2	0,0	2,4
2022-11-20	4,7	146,5	0,0	2,3
2022-11-21	3,6	150,4	0,0	2,4
2022-11-22	4,0	156,1	0,3	2,4
2022-11-23	5,1	152,0	0,0	2,6
2022-11-24	2,9	153,4	0,5	2,1
2022-11-25	0,9	145,3	1,3	2,3
2022-11-26	1,0	142,1	0,7	2,0
2022-11-27	0,3	145,1	2,5	2,0
2022-11-28	0,8	146,0	2,5	2,1
2022-11-29	1,2	148,5	1,0	2,4
2022-11-30	0,6	144,8	0,3	2,2
MIN	0,0	139,4	0,0	1,9
MAX	7,4	156,1	18,4	2,6
006 VIDURKIS	3,1	146,9	4,5	2,3
Emisija kg/mėn.	314	15100	459	234

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrintos SO₂ ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **100_1**

Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių bloko duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			26,00
2022-11-01	38,2	76,8	0,0	23,9
2022-11-02	38,7	76,4	0,0	23,7
2022-11-03	40,7	78,9	0,0	24,5
2022-11-04	36,3	83,0	0,0	25,3
2022-11-05	36,4	84,2	0,0	25,6
2022-11-06	33,3	80,3	0,0	25,6
2022-11-07	33,8	78,7	0,0	25,9
2022-11-08	35,1	76,8	0,0	25,3
2022-11-09	38,2	81,2	0,0	26,2
2022-11-10	37,0	78,8	0,0	25,6
2022-11-11	47,5	78,6	0,0	25,3
2022-11-12	45,2	78,4	0,0	25,8
2022-11-13	41,0	81,3	0,0	27,0
2022-11-14	38,6	85,1	0,0	28,5
2022-11-15	41,3	87,6	0,0	26,6
2022-11-16	32,8	95,3	0,0	23,3
2022-11-17	33,9	92,2	0,0	19,2
2022-11-18	38,6	88,8	0,0	17,9
2022-11-19	37,2	88,2	0,0	18,3
2022-11-20	37,2	86,9	0,0	19,6
2022-11-21	42,4	85,7	0,0	19,5
2022-11-22	34,8	86,2	0,0	19,5
2022-11-23	32,9	85,2	0,0	21,1
2022-11-24	35,1	82,9	0,0	22,2
2022-11-25	34,5	82,2	44,4	23,0
2022-11-26	35,5	79,6	0,0	23,5
2022-11-27	40,8	78,7	0,0	22,4
2022-11-28	36,5	79,6	0,0	23,7
2022-11-29	40,4	80,7	0,0	23,4
2022-11-30	38,8	79,9	0,0	23,8

MIN 32,8 76,4 0,0 17,9

MAX 47,5 95,3 44,4 28,5

100 1 VIDURKIS 37,8 82,6 1,5 23,5
Emisija kg/mėn. 2141 4681 84 1340

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrinta SO2 ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 301

Šiluminės elektrinės kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			50,00
2022-11-01	4,1	303,4	705,0	1,7
2022-11-02	1,0	343,9	918,5	2,2
2022-11-03	1,0	372,5	1040,3	1,6
2022-11-04	1,6	380,6	1199,4	2,0
2022-11-05	2,3	261,7	862,1	1,9
2022-11-06	1,9	254,6	921,6	2,3
2022-11-07	0,6	379,0	1179,4	2,5
2022-11-08	1,0	352,3	1471,3	3,4
2022-11-09	0,8	404,8	1742,7	2,7
2022-11-10	7,8	363,7	1600,1	3,0
2022-11-11	2,3	280,6	1293,6	3,1
2022-11-12	0,7	387,3	1447,1	2,4
2022-11-13	0,9	339,6	1352,7	2,9
2022-11-14	0,8	371,3	1374,2	2,4
2022-11-15	0,0	409,5	1516,0	2,5
2022-11-16	0,3	426,0	1616,5	2,6
2022-11-17	0,2	418,6	1625,1	2,3
2022-11-18	1,2	443,8	1568,2	2,9
2022-11-19	0,4	489,2	1476,9	2,2
2022-11-20	0,5	507,5	1437,4	2,5
2022-11-21	0,2	500,0	1331,7	2,7
2022-11-22	9,0	455,2	1225,0	9,9
2022-11-23	0,3	539,6	1347,2	2,5
2022-11-24	0,4	491,5	1332,2	1,7
2022-11-25	0,3	521,4	1288,3	0,3
2022-11-26	11,6	272,6	955,6	22,3
2022-11-27	0,6	261,3	959,0	8,0
2022-11-28	1,0	234,9	726,0	4,3
2022-11-29	1,1	250,0	761,5	2,1
2022-11-30	1,1	326,6	1056,5	39,5
MIN	0,0	234,9	705,0	0,3
MAX	11,6	539,6	1742,7	39,5
301 VIDURKIS	1,7	395,0	1273,6	5,7
Emisija kg/mėn.	257	61390	197956	893

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrintos SO2 ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **Bubble_NOx**

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	NOx mg/Nm3*	FLOW O2, Nm3/val.
-------------------------------	-------------	-------------------

	256,39	
2022-11-01	162,5	773382,8
2022-11-02	173,6	777543,5
2022-11-03	182,5	781737,5
2022-11-04	189,4	778089,8
2022-11-05	153,1	735474,1
2022-11-06	152,4	747292,6
2022-11-07	189,5	798945,0
2022-11-08	176,6	792841,5
2022-11-09	197,7	825487,4
2022-11-10	184,1	811449,6
2022-11-11	152,5	742637,5
2022-11-12	187,8	807771,3
2022-11-13	174,1	801497,6
2022-11-14	189,9	812214,4
2022-11-15	202,6	819158,3
2022-11-16	213,4	814693,3
2022-11-17	211,7	812164,3
2022-11-18	226,7	800395,9
2022-11-19	251,5	819315,4
2022-11-20	245,4	827411,3
2022-11-21	241,9	806633,5
2022-11-22	218,0	785185,2
2022-11-23	247,3	812075,6
2022-11-24	234,1	815393,8
2022-11-25	250,4	831442,1
2022-11-26	172,3	847473,5
2022-11-27	168,9	847024,8
2022-11-28	161,8	839532,9
2022-11-29	168,3	851409,7
2022-11-30	208,5	952420,8

MIN	152,4
MAX	251,5

Bubble NOx **VIDURKIS** 196,8
Emisija kg/mėn.

*-Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta Nox vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Pastaba: srautas FlowO2 yra visų susietų įrenginių (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) dūmų debitų suma.

Į aplinkos orą išmetamų apibendrinta NOx koncentracija neviršijo nustatytos ribinės vertės.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_SO2

Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos pagal 58 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
	1482,34	
2022-11-01	1076,0	808010,5
2022-11-02	1181,1	815197,2
2022-11-03	1231,1	819090,3
2022-11-04	1227,1	814807,0
2022-11-05	1179,5	773791,4
2022-11-06	1130,4	784314,4
2022-11-07	1219,6	836358,0
2022-11-08	1236,2	829109,8
2022-11-09	1275,5	860440,8
2022-11-10	1302,2	849289,8
2022-11-11	1201,8	780919,0
2022-11-12	1229,8	844422,0
2022-11-13	1192,3	836800,3
2022-11-14	1220,9	847851,0
2022-11-15	1261,3	854279,8
2022-11-16	1137,3	843945,1
2022-11-17	1033,2	835637,4
2022-11-18	983,0	821310,2
2022-11-19	925,0	838704,2
2022-11-20	929,4	846735,8
2022-11-21	1036,5	830995,8
2022-11-22	1173,8	815803,1
2022-11-23	1028,8	838053,8
2022-11-24	1011,3	841746,2
2022-11-25	1021,8	860891,2
2022-11-26	808,1	871348,0
2022-11-27	938,3	875716,1
2022-11-28	932,1	869925,6
2022-11-29	977,4	883039,0
2022-11-30	1015,0	982246,0
MIN	808,1	
MAX	1302,2	
Bubble SO2 VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1101,8	

** -Katalizinio krekimo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Pastaba: srautas FlowO2 yra visų susietų įrenginių (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301,015, 108) dūmų debitų suma.

Į aplinkos orą išmetamų apibendrinta SO2 koncentracija neviršijo nustatytos ribinės vertės.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2022-11-01	19635,3	19954,9
2022-11-02	19618,2	21729,7
2022-11-03	19540,1	21520,2
2022-11-04	19578,9	21074,0
2022-11-05	19297,4	21790,7
2022-11-06	18545,0	20937,9
2022-11-07	19505,9	21418,9
2022-11-08	18891,3	20287,7
2022-11-09	18849,4	20099,4
2022-11-10	19384,5	22435,8
2022-11-11	18324,4	21766,5
2022-11-12	18039,0	20820,8
2022-11-13	18811,6	19865,9
2022-11-14	19113,5	20053,0
2022-11-15	19174,4	19788,9
2022-11-16	19587,0	16452,1
2022-11-17	20930,2	12861,2
2022-11-18	20605,1	12074,3
2022-11-19	20934,1	10756,1
2022-11-20	20614,4	10461,5
2022-11-21	21818,0	12922,7
2022-11-22	21377,8	16500,7
2022-11-23	20610,3	13773,9
2022-11-24	20738,9	14061,4
2022-11-25	19954,5	15502,6
2022-11-26	19334,0	12887,7
2022-11-27	19246,4	16288,2
2022-11-28	20413,4	16699,7
2022-11-29	20729,1	17490,7
2022-11-30	20087,6	16234,0

MIN

18039,0

MAX

21818,0

015

VIDURKIS

19637,3

Emisija kg/mėn.

249085

** -Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
---------------------------------------	---------------------	--------------------------

2022-11-01	20064,1	14672,9
2022-11-02	19641,8	15924,0
2022-11-03	20726,0	15832,6
2022-11-04	19807,9	15643,3
2022-11-05	19331,8	16526,6
2022-11-06	19902,2	16084,0
2022-11-07	19440,2	15994,2
2022-11-08	19351,4	15980,6
2022-11-09	18872,6	14853,9
2022-11-10	18991,2	15404,5
2022-11-11	18450,6	16515,0
2022-11-12	19648,3	15829,9
2022-11-13	20267,9	15436,8
2022-11-14	19668,0	15583,6
2022-11-15	19188,0	15332,7
2022-11-16	17576,1	12799,5
2022-11-17	18136,8	10611,8
2022-11-18	18686,7	8840,0
2022-11-19	18735,6	8632,6
2022-11-20	20420,3	8862,9
2022-11-21	19468,4	11439,4
2022-11-22	19991,9	14117,2
2022-11-23	17832,6	12204,4
2022-11-24	17505,3	12291,0
2022-11-25	15890,4	13946,4
2022-11-26	17309,8	10986,8
2022-11-27	18330,6	12403,0
2022-11-28	18674,3	13692,8
2022-11-29	18780,3	14172,3
2022-11-30	19214,8	13591,2

MIN	15890,4
MAX	20726,0

108	VIDURKIS	19054,2
	Emisija kg/mėn.	189417

** -Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 100_2

Katalizinio krekingo įrenginio duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			50,00
2022-11-01	36,9	42,9	233,5	6,9
2022-11-02	24,9	45,4	341,0	6,9
2022-11-03	31,8	51,9	375,3	7,8
2022-11-04	36,8	48,1	301,6	8,2
2022-11-05	28,3	44,2	307,0	7,5
2022-11-06	31,3	48,7	272,8	8,5
2022-11-07	27,2	49,7	288,5	8,2
2022-11-08	30,0	48,6	290,1	7,6
2022-11-09	25,4	45,0	306,4	7,2
2022-11-10	38,1	46,4	306,3	8,8
2022-11-11	34,0	46,7	339,0	7,1
2022-11-12	37,8	46,1	350,5	7,1
2022-11-13	33,2	45,7	354,3	7,1
2022-11-14	42,6	45,1	351,8	7,9
2022-11-15	27,7	46,4	359,3	7,6
2022-11-16	43,1	47,7	263,2	9,1
2022-11-17	37,4	45,8	173,2	9,2
2022-11-18	42,3	39,6	100,5	12,0
2022-11-19	36,7	37,5	80,8	11,1
2022-11-20	42,6	39,9	88,2	10,6
2022-11-21	40,7	41,4	109,4	10,6
2022-11-22	52,5	41,6	139,5	10,9
2022-11-23	34,2	38,0	117,3	9,0
2022-11-24	32,0	39,6	96,8	9,0
2022-11-25	31,4	42,1	144,3	8,6
2022-11-26	37,5	39,7	113,3	8,1
2022-11-27	32,6	37,2	135,5	7,9
2022-11-28	44,1	40,3	150,4	9,2
2022-11-29	47,2	43,6	154,4	9,3
2022-11-30	31,6	43,3	145,8	7,9
MIN	24,9	37,2	80,8	6,9
MAX	52,5	51,9	375,3	12,0
100 2 VIDURKIS	35,7	43,9	226,3	8,6
Emisija kg/mėn.	3753	4653	24391	895

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrintos SO2 ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 104

Vandenilio gamybos įrenginio kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			26,00
2022-11-01	0,0	83,6	0,0	0,0
2022-11-02	0,0	80,2	0,0	0,0
2022-11-03	0,1	84,4	0,0	0,0
2022-11-04	0,1	87,2	0,0	0,0
2022-11-05	0,0	85,7	0,0	0,0
2022-11-06	0,0	86,6	0,0	0,0
2022-11-07	0,0	85,2	0,0	0,0
2022-11-08	0,0	85,3	0,0	0,0
2022-11-09	0,0	90,8	0,0	0,0
2022-11-10	0,0	85,0	0,0	0,0
2022-11-11	0,0	84,6	0,0	0,0
2022-11-12	0,0	81,8	0,0	0,0
2022-11-13	0,0	88,1	0,0	0,0
2022-11-14	0,0	87,1	0,0	0,0
2022-11-15	0,0	87,9	0,0	0,0
2022-11-16	0,0	100,0	0,0	0,0
2022-11-17	0,0	102,0	0,0	0,0
2022-11-18	0,0	104,7	0,0	0,0
2022-11-19	0,0	107,0	0,0	0,0
2022-11-20	0,0	104,1	0,0	0,0
2022-11-21	0,0	99,9	0,0	0,0
2022-11-22	0,0	99,0	0,0	0,0
2022-11-23	0,0	99,0	0,0	0,0
2022-11-24	0,0	95,7	0,0	0,0
2022-11-25	0,4	93,1	0,0	0,0
2022-11-26	0,3	95,1	0,0	0,0
2022-11-27	0,0	92,9	0,0	0,0
2022-11-28	0,0	90,8	0,0	0,0
2022-11-29	0,0	90,5	0,0	0,0
2022-11-30	0,0	89,0	0,0	0,0
MIN	0,0	80,2	0,0	0,0
MAX	0,4	107,0	0,0	0,0
104 VIDURKIS	0,0	91,5	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	4	5157	0	1

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NOx vertė visiems aštuoniems susijusiems taršos šaltiniams (a.t.š. Nr.001, 006, 100_1, 100_2, 104, 011, 157, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui. **-Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB 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, 015, 108, 301) ir apskaičiuojama proporcingai kiekviename matavimo taške nustatytam dūmų debitui.

Į aplinkos orą išmetamų CO ir kietųjų dalelių vidutinės mėnesio koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių (apibendrintos SO2 ir NOx koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).