

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. gruodis

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
2019.12.01	0,0	152,3	113,5	3,3
2019.12.02	0,0	155,5	97,5	3,4
2019.12.03	0,0	160,3	78,8	3,5
2019.12.04	0,0	147,8	59,0	3,1
2019.12.05	6,2	147,8	74,2	2,8
2019.12.06	1,5	153,3	95,4	1,9
2019.12.07	1,5	149,9	64,8	1,9
2019.12.08	0,0	156,0	82,5	1,8
2019.12.09	0,0	158,6	67,9	1,8
2019.12.10	2,3	156,6	91,3	2,5
2019.12.11	9,8	141,6	237,0	2,3
2019.12.12	6,2	147,8	74,2	2,8
2019.12.13	6,2	147,8	74,2	2,8
2019.12.14	6,2	147,8	74,2	2,8
2019.12.15	0,0	160,6	139,6	1,7
2019.12.16	0,0	164,8	130,2	1,8
2019.12.17	1,1	157,7	152,5	1,7
2019.12.18	5,8	162,1	174,9	1,8
2019.12.19	2,9	165,4	162,4	2,0
2019.12.20	0,0	166,9	36,0	2,2
2019.12.21	0,0	166,5	47,0	2,3
2019.12.22	0,1	170,2	51,3	2,2
2019.12.23	0,0	165,5	64,6	2,1
2019.12.24	0,1	162,5	63,7	2,2
2019.12.25	0,0	171,1	88,3	2,2
2019.12.26	0,0	169,7	68,3	2,2
2019.12.27	0,0	172,3	70,9	2,3
2019.12.28	0,0	166,5	27,3	2,1
2019.12.29	0,0	167,3	186,9	2,0
2019.12.30	0,0	163,9	150,0	1,9
2019.12.31	0,5	167,4	127,8	1,8
MIN	0,0	141,6	27,3	1,7
MAX	9,8	172,3	237,0	3,5
VIDURKIS	1,6	159,1	96,8	2,3
Emisija kg/mėn.	242	24209	14732	351

* -Katalizinio krekimo 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 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.

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 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

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

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			26,00
2019.12.01	16,3	138,8	0,0	2,4
2019.12.02	19,4	129,9	0,0	2,3
2019.12.03	14,8	134,1	0,0	2,4
2019.12.04	11,4	137,8	0,0	2,2
2019.12.05	1,2	152,1	0,0	2,1
2019.12.06	1,2	152,1	0,0	2,4
2019.12.07	7,0	158,7	15,7	2,5
2019.12.08	11,2	150,3	0,0	2,5
2019.12.09	8,1	159,6	0,0	2,4
2019.12.10	9,2	152,7	0,0	2,5
2019.12.11	4,1	154,2	14,0	2,4
2019.12.12	183,9	141,9	0,0	2,8
2019.12.13	14,9	120,6	0,8	2,3
2019.12.14	0,0	120,3	0,0	2,0
2019.12.15	0,0	125,2	0,0	1,9
2019.12.16	1,2	152,1	0,0	2,0
2019.12.17	1,2	152,1	0,0	2,0
2019.12.18	1,2	152,1	0,0	2,0
2019.12.19	0,2	136,2	10,2	1,7
2019.12.20	0,0	132,4	19,0	2,1
2019.12.21	0,0	141,1	21,8	2,1
2019.12.22	0,0	149,4	10,6	2,2
2019.12.23	0,0	126,4	6,0	2,1
2019.12.24	0,0	122,8	12,5	2,0
2019.12.25	0,0	127,5	37,6	2,0
2019.12.26	0,0	128,7	20,4	1,9
2019.12.27	0,0	133,8	26,1	2,0
2019.12.28	0,0	134,1	30,6	2,1
2019.12.29	0,0	121,8	93,1	2,1
2019.12.30	0,0	124,2	124,3	2,6
2019.12.31	0,0	134,4	169,5	2,1
MIN	0,0	120,3	0,0	1,7
MAX	183,9	159,6	169,5	2,8
VIDURKIS	12,7	140,6	12,9	2,3
Emisija kg/mėn.	1972	21869	2009	350

* -Katalizinio krekimo 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 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.

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 2019 m. gruodis

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
2019.12.01	109,7	110,3	53,7	6,8
2019.12.02	106,1	109,0	118,3	6,8
2019.12.03	79,8	117,4	69,6	6,8
2019.12.04	79,2	113,0	27,5	6,7
2019.12.05	68,0	116,2	147,7	6,7
2019.12.06	55,5	99,1	500,4	8,3
2019.12.07	89,7	120,5	8,7	6,5
2019.12.08	83,3	120,9	0,9	6,0
2019.12.09	55,5	99,1	500,4	8,3
2019.12.10	55,5	99,1	500,4	8,3
2019.12.11	55,5	99,1	500,4	8,3
2019.12.12	61,1	135,4	109,4	6,6
2019.12.13	66,0	128,1	46,2	6,3
2019.12.14	65,9	131,1	100,4	6,5
2019.12.15	71,5	130,1	73,9	7,2
2019.12.16	70,8	131,8	93,3	6,2
2019.12.17	73,0	126,6	476,7	5,4
2019.12.18	73,8	127,3	115,0	6,0
2019.12.19	79,1	128,7	182,4	6,0
2019.12.20	73,7	135,1	289,2	6,0
2019.12.21	69,1	130,8	363,3	5,8
2019.12.22	84,6	124,9	380,2	5,5
2019.12.23	77,3	124,5	491,0	5,6
2019.12.24	85,7	123,2	279,7	5,5
2019.12.25	90,0	126,7	181,2	6,3
2019.12.26	84,2	117,1	346,3	6,0
2019.12.27	106,0	119,5	407,8	6,6
2019.12.28	93,6	119,9	421,3	6,7
2019.12.29	98,8	118,6	316,1	7,9
2019.12.30	72,2	125,1	224,6	8,1
2019.12.31	69,9	122,1	127,6	7,2
MIN	55,5	99,1	0,9	5,4
MAX	109,7	135,4	500,4	8,3
VIDURKIS	77,3	120,0	238,8	6,7
Emisija kg/mėn.	7845	12177	24210	681

* -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 2019 m. gruodis

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
2019.12.01	13,9	215,5	258,2	42,8
2019.12.02	14,1	217,3	245,2	43,4
2019.12.03	14,4	224,2	221,3	42,8
2019.12.04	13,1	222,8	263,1	49,8
2019.12.05	13,5	240,2	286,0	41,9
2019.12.06	24,9	278,9	336,9	37,5
2019.12.07	24,9	278,9	336,9	37,5
2019.12.08	14,3	224,4	227,9	41,3
2019.12.09	24,9	278,9	336,9	37,5
2019.12.10	24,9	278,9	336,9	37,5
2019.12.11	24,9	278,9	336,9	37,5
2019.12.12	19,7	243,3	291,0	41,2
2019.12.13	25,6	267,7	301,1	43,9
2019.12.14	21,3	253,9	298,3	43,2
2019.12.15	18,2	242,2	278,0	42,8
2019.12.16	22,2	255,6	274,2	42,7
2019.12.17	18,5	250,6	270,2	75,9
2019.12.18	23,1	253,4	275,8	32,5
2019.12.19	25,6	269,8	257,2	34,7
2019.12.20	23,2	256,1	311,0	37,9
2019.12.21	21,4	247,9	292,1	40,4
2019.12.22	31,2	263,3	181,2	41,5
2019.12.23	35,3	279,4	155,2	45,1
2019.12.24	33,5	270,0	182,9	45,0
2019.12.25	37,7	280,6	150,2	47,0
2019.12.26	19,1	234,7	234,0	46,6
2019.12.27	16,2	228,7	264,9	40,1
2019.12.28	16,6	231,6	260,2	38,7
2019.12.29	12,8	208,7	333,2	38,0
2019.12.30	16,1	213,7	374,9	43,2
2019.12.31	21,2	241,3	310,9	38,6
MIN	12,8	208,7	150,2	32,5
MAX	37,7	280,6	374,9	75,9
VIDURKIS	21,1	248,8	276,5	42,2
Emisija kg/mėn.	1567	18493	20584	3139

* -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 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 104

Vandenilio gamybos įrenginio kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.12.01	0,0	65,0	0,0	0,0
2019.12.02	0,0	64,9	0,0	0,0
2019.12.03	0,0	70,1	0,0	0,0
2019.12.04	0,1	66,6	0,0	0,0
2019.12.05	0,0	63,7	0,0	0,0
2019.12.06	0,0	64,9	0,1	0,0
2019.12.07	0,0	65,7	0,0	0,0
2019.12.08	0,0	66,3	0,0	0,0
2019.12.09	2,6	46,8	0,4	0,0
2019.12.10	2,6	46,8	0,4	0,0
2019.12.11	2,6	46,8	0,4	0,0
2019.12.12	0,0	49,2	0,0	0,0
2019.12.13	0,0	54,5	0,0	0,0
2019.12.14	0,0	54,0	0,0	0,0
2019.12.15	0,0	53,4	0,0	0,0
2019.12.16	0,0	50,9	0,0	0,0
2019.12.17	2,2	46,1	0,0	0,0
2019.12.18	0,2	42,9	0,0	0,0
2019.12.19	0,0	50,4	0,0	0,0
2019.12.20	0,0	69,7	0,0	0,0
2019.12.21	0,0	69,7	0,0	0,0
2019.12.22	0,0	70,9	0,0	0,0
2019.12.23	0,0	85,5	0,0	0,0
2019.12.24	0,0	86,0	0,0	0,0
2019.12.25	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.12.26	0,0	86,1	0,0	0,0
2019.12.27	0,0	88,8	0,0	0,0
2019.12.28	0,0	96,4	0,0	0,0
2019.12.29	0,0	91,3	0,0	0,0
2019.12.30	0,0	77,5	0,0	0,0
2019.12.31	0,0	87,1	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	2,6	96,4	0,4	0,0
VIDURKIS	0,4	61,7	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	28	4062	3	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).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.12.01	18377,9	16915,5
2019.12.02	18020,5	17009,5
2019.12.03	18431,9	17222,1
2019.12.04	17854,8	17575,0
2019.12.05	18449,0	18734,0
2019.12.06	18345,4	17783,7
2019.12.07	17661,1	17763,0
2019.12.08	17816,1	18762,5
2019.12.09	17715,2	18569,6
2019.12.10	18484,9	17579,0
2019.12.11	19403,8	17102,6
2019.12.12	19345,1	17047,5
2019.12.13	18885,3	17033,1
2019.12.14	18759,0	17149,8
2019.12.15	18557,2	17066,2
2019.12.16	18616,0	17374,9
2019.12.17	18873,9	16714,6
2019.12.18	19148,6	17889,1
2019.12.19	18821,6	16784,8
2019.12.20	19949,4	13494,7
2019.12.21	17580,1	13754,7
2019.12.22	17135,6	13062,7
2019.12.23	17809,5	11993,6
2019.12.24	18597,0	11997,6
2019.12.25	17252,3	13417,0
2019.12.26	17129,0	14067,0
2019.12.27	18695,8	13298,8
2019.12.28	19358,9	13150,0
2019.12.29	19849,1	13056,2
2019.12.30	19621,7	14776,7
2019.12.31	19659,8	17794,6
MIN	17129,0	
MAX	19949,4	
VIDURKIS	19013,8	
Emisija kg/mėn.	226313	

**.-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.

Apibendrinta SO2 koncentracija pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateikta Bubble_SO2 protokole.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2019.12.01	21966,7	15108,1
2019.12.02	22838,7	15460,9
2019.12.03	23886,0	14076,3
2019.12.04	25032,7	14982,9
2019.12.05	26775,6	16106,9
2019.12.06	26828,6	15077,3
2019.12.07	29468,6	14331,7
2019.12.08	31955,9	14354,5
2019.12.09	23427,0	14048,3
2019.12.10	22325,7	13859,4
2019.12.11	24091,5	14590,6
2019.12.12	23515,2	14819,2
2019.12.13	22663,8	14122,7
2019.12.14	20475,1	14066,4
2019.12.15	20082,8	15088,8
2019.12.16	21310,8	15021,9
2019.12.17	21968,9	14773,3
2019.12.18	21911,1	15155,3
2019.12.19	21641,6	14408,1
2019.12.20	20258,8	11576,8
2019.12.21	19376,5	11183,8
2019.12.22	19500,4	10635,5
2019.12.23	19656,2	10798,4
2019.12.24	19692,4	11821,9
2019.12.25	19057,8	12719,1
2019.12.26	18706,6	11987,2
2019.12.27	18461,8	12588,1
2019.12.28	20216,9	12456,5
2019.12.29	20837,1	12660,5
2019.12.30	20321,2	12369,7
2019.12.31	19331,0	11378,8

MIN

MAX

VIDURKIS

Emisija kg/mėn.

18461,8

31955,9

22391,7

226230

** - 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.

Apibendrinta SO2 koncentracija pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateikta Bubble_SO2 protokole.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 301

Šiluminės elektrinės kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 50,00
2019.12.01	0,0	356,0	2667,1	11,7
2019.12.02	1,2	409,2	2705,8	10,7
2019.12.03	0,0	419,1	2668,9	20,0
2019.12.04	0,0	386,3	2547,7	17,3
2019.12.05	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.06	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.07	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.08	0,0	411,9	2894,8	33,7
2019.12.09	0,0	407,8	2807,5	31,9
2019.12.10	20,6	411,9	2734,3	38,7
2019.12.11	2,3	435,5	3193,6	45,5
2019.12.12	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.13	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.14	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.15	2,5	435,0	3511,1	42,6
2019.12.16	28,8	394,2	1528,8	38,2
2019.12.17	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.18	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.19	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.20	0,0	358,1	2800,0	45,6
2019.12.21	0,1	361,2	2832,2	38,6
2019.12.22	0,1	390,5	2696,0	31,5
2019.12.23	17,3	372,7	2478,7	26,1
2019.12.24	0,0	362,8	2489,3	20,6
2019.12.25	0,0	387,3	2660,9	17,5
2019.12.26	0,0	393,7	2728,5	18,3
2019.12.27	0,3	261,1	1528,8	4,8
2019.12.28	0,0	374,0	2321,5	14,3
2019.12.29	0,0	374,8	2427,4	17,2
2019.12.30	0,0	383,8	2486,9	19,5
2019.12.31	0,0	344,7	2194,7	24,0
MIN	0,0	261,1	1528,8	4,8
MAX	28,8	435,5	3511,1	45,6
VIDURKIS	4,2	349,5	2257,3	21,0
Emisija kg/mėn.	301	38877	259210	2249

* -Katalizinio krekimo 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 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.

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 2019 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **Bubble_NOx**

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	NOx mg/Nm3* 274,00	FLOW O2, Nm3/val.
2019.12.01	166,3	1057652,1
2019.12.02	170,1	1071786,5
2019.12.03	180,5	1068484,9
2019.12.04	169,3	1059798,9
2019.12.05	160,1	1049697,6
2019.12.06	163,4	1037407,3
2019.12.07	167,1	1024748,3
2019.12.08	179,3	1029043,7
2019.12.09	185,6	1015112,8
2019.12.10	228,6	968545,8
2019.12.11	185,4	934066,3
2019.12.12	158,3	967253,3
2019.12.13	158,2	914569,1
2019.12.14	157,6	910569,5
2019.12.15	181,6	911280,0
2019.12.16	250,8	970718,3
2019.12.17	169,3	971759,5
2019.12.18	169,5	968798,9
2019.12.19	171,7	916330,5
2019.12.20	196,4	828546,2
2019.12.21	199,9	799304,0
2019.12.22	210,5	812714,8
2019.12.23	199,4	779376,4
2019.12.24	190,2	750407,2
2019.12.25	197,5	781322,1
2019.12.26	191,6	800403,5
2019.12.27	169,6	809702,5
2019.12.28	187,9	799566,5
2019.12.29	185,2	802900,8
2019.12.30	189,5	744016,3
2019.12.31	182,6	760180,3
MIN	157,6	
MAX	250,8	
VIDURKIS	177,3	
Emisija kg/mėn.		

*-Katalizinio krekimo 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 2019 m. gruodis

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.
	1213,00	
2019.12.01	994,3	1089675,8
2019.12.02	1003,7	1104280,5
2019.12.03	1020,0	1099783,1
2019.12.04	999,1	1092356,6
2019.12.05	982,6	1084538,6
2019.12.06	1023,9	1070268,4
2019.12.07	962,3	1056842,9
2019.12.08	1158,6	1062160,6
2019.12.09	1118,9	1047730,7
2019.12.10	1427,9	999984,3
2019.12.11	1326,7	965759,6
2019.12.12	954,9	999119,8
2019.12.13	970,4	945724,8
2019.12.14	955,6	941786,0
2019.12.15	1265,1	943434,8
2019.12.16	1213,7	1003115,2
2019.12.17	1061,1	1003247,3
2019.12.18	1054,0	1001843,1
2019.12.19	1061,4	947523,4
2019.12.20	1272,2	853623,9
2019.12.21	1298,5	824242,5
2019.12.22	1224,3	836412,8
2019.12.23	1163,5	802168,5
2019.12.24	1135,4	774226,6
2019.12.25	1130,3	807458,3
2019.12.26	1139,1	826457,6
2019.12.27	954,5	835589,3
2019.12.28	1113,6	825173,1
2019.12.29	1199,1	828617,2
2019.12.30	1294,6	771162,8
2019.12.31	1172,2	789353,7
MIN	954,5	
MAX	1427,9	
VIDURKIS		
Emisija kg/mén.	1111,2	

** -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.

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.