

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. kovas

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
2019.03.01	1,4	128,5	102,1	2,7
2019.03.02	0,0	133,1	119,9	2,7
2019.03.03	0,1	129,7	110,3	2,6
2019.03.04	0,8	125,9	114,4	2,6
2019.03.05	0,3	131,2	96,7	2,7
2019.03.06	0,1	135,7	174,1	2,9
2019.03.07	0,3	125,6	144,1	2,8
2019.03.08	0,1	127,8	115,3	2,9
2019.03.09	0,3	126,3	123,5	2,9
2019.03.10	0,2	126,9	111,2	2,9
2019.03.11	0,1	133,7	121,4	3,1
2019.03.12	0,0	132,8	114,4	3,1
2019.03.13	0,0	125,4	99,0	3,0
2019.03.14	1,3	117,7	87,3	2,9
2019.03.15	0,4	119,4	73,5	2,8
2019.03.16	3,4	122,2	85,1	2,9
2019.03.17	0,4	123,6	106,0	2,9
2019.03.18	0,1	126,4	93,1	3,0
2019.03.19	42,7	148,1	82,2	4,6
2019.03.20	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.21	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.22	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.23	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.24	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.25	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.26	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.27	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.30	0,0	0,0	0,0	0,0
2019.03.31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	42,7	148,1	174,1	4,6
VIDURKIS	2,1	128,2	109,7	2,9
Emisija kg/mėn.	84	5147	4403	117

* -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. kovas

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
2019.03.01	0,9	158,9	0,0	2,5
2019.03.02	1,5	157,5	0,0	2,5
2019.03.03	1,5	155,2	0,0	2,6
2019.03.04	0,6	151,7	0,0	2,4
2019.03.05	0,1	149,4	0,0	2,4
2019.03.06	0,0	152,4	0,0	2,5
2019.03.07	0,1	153,4	0,0	2,4
2019.03.08	0,0	148,1	0,0	2,4
2019.03.09	0,1	148,5	0,0	2,3
2019.03.10	0,0	149,1	0,0	2,3
2019.03.11	0,2	150,6	0,0	2,4
2019.03.12	0,0	154,4	0,0	2,4
2019.03.13	0,0	153,9	0,0	2,5
2019.03.14	0,0	150,4	0,0	2,3
2019.03.15	0,0	150,3	0,0	2,6
2019.03.16	0,0	146,2	0,0	2,3
2019.03.17	0,0	147,8	0,0	2,4
2019.03.18	0,0	146,6	0,0	2,5
2019.03.19	0,3	146,9	0,0	2,3
2019.03.20	0,0	162,0	96,3	2,5
2019.03.21	0,2	165,3	355,2	2,2
2019.03.22	0,0	160,0	469,6	2,2
2019.03.23	0,0	156,2	265,2	2,1
2019.03.24	0,0	176,6	20,3	2,2
2019.03.25	0,0	172,8	0,0	2,4
2019.03.26	0,3	182,9	0,0	2,5
2019.03.27	0,0	184,6	0,0	2,6
2019.03.28	0,0	171,2	0,0	2,5
2019.03.29	0,0	165,8	0,0	2,4
2019.03.30	0,0	165,3	0,0	2,1
2019.03.31	0,0	163,3	0,0	2,0
MIN	0,0	146,2	0,0	2,0
MAX	1,5	184,6	469,6	2,6
VIDURKIS	0,2	158,1	40,0	2,4
Emisija kg/mėn.	44	38529	9743	578

* -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. kovas

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 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.03.01	76,1	75,3	0,0	6,1
2019.03.02	76,6	76,8	0,0	5,9
2019.03.03	75,4	72,1	0,0	5,9
2019.03.04	71,0	67,7	0,0	6,0
2019.03.05	83,3	69,9	7,1	7,7
2019.03.06	81,4	77,3	0,0	8,1
2019.03.07	69,0	71,5	0,0	6,8
2019.03.08	72,9	68,1	0,0	6,4
2019.03.09	83,0	71,9	0,0	6,6
2019.03.10	79,4	71,0	0,0	6,4
2019.03.11	66,2	69,4	0,0	6,5
2019.03.12	64,7	70,3	0,0	6,7
2019.03.13	69,0	68,7	3,1	7,1
2019.03.14	85,4	63,4	0,0	7,0
2019.03.15	76,1	58,2	12,6	6,9
2019.03.16	72,8	57,2	81,7	6,5
2019.03.17	70,5	63,5	0,0	6,7
2019.03.18	93,0	69,8	0,0	6,7
2019.03.19	98,2	73,4	5,8	7,2
2019.03.20	82,2	73,6	0,0	7,5
2019.03.21	80,4	69,4	0,0	6,9
2019.03.22	63,4	69,6	0,0	6,6
2019.03.23	67,0	66,8	7,0	7,0
2019.03.24	111,8	118,1	4,2	6,3
2019.03.25	161,8	121,9	0,1	5,7
2019.03.26	98,1	127,3	0,0	5,2
2019.03.27	94,4	142,8	25,6	5,1
2019.03.28	83,7	134,3	0,1	5,0
2019.03.29	134,7	135,8	33,9	5,2
2019.03.30	151,1	137,4	11,5	5,1
2019.03.31	74,3	131,9	114,0	4,9
MIN	63,4	57,2	0,0	4,9
MAX	161,8	142,8	114,0	8,1
VIDURKIS	86,0	85,1	9,8	6,4
Emisija kg/mėn.	9639	9375	990	746

* -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. kovas

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
2019.03.01	0,0	50,1	0,0	0,0
2019.03.02	0,0	43,3	0,0	0,0
2019.03.03	0,0	40,7	0,2	0,0
2019.03.04	0,0	44,0	1,2	0,0
2019.03.05	0,0	46,0	0,8	0,0
2019.03.06	10,6	41,3	0,0	0,0
2019.03.07	22,6	36,3	0,4	0,0
2019.03.08	13,0	40,0	1,0	0,0
2019.03.09	7,6	39,2	0,4	0,0
2019.03.10	10,9	39,1	0,6	0,0
2019.03.11	0,1	45,1	0,0	0,0
2019.03.12	0,0	45,1	0,0	0,0
2019.03.13	0,0	45,7	0,0	0,0
2019.03.14	0,0	44,4	0,4	0,0
2019.03.15	0,0	42,8	0,6	0,0
2019.03.16	0,0	41,7	0,7	0,0
2019.03.17	0,0	42,7	0,8	0,0
2019.03.18	7,9	41,9	0,5	0,0
2019.03.19	12,0	47,0	0,1	0,0
2019.03.20	0,0	56,6	0,0	0,0
2019.03.21	0,0	54,8	0,6	0,0
2019.03.22	0,0	59,0	0,2	0,0
2019.03.23	0,0	57,6	0,1	0,0
2019.03.24	0,0	74,1	0,0	0,0
2019.03.25	0,0	82,1	0,1	0,0
2019.03.26	0,0	88,0	0,0	0,0
2019.03.27	0,0	81,3	0,0	0,0
2019.03.28	0,0	94,3	0,0	0,0
2019.03.29	0,0	92,7	0,7	0,0
2019.03.30	0,1	97,0	0,5	0,0
2019.03.31	0,3	99,5	0,4	0,0
MIN	0,0	36,3	0,0	0,0
MAX	22,6	99,5	1,2	0,0
VIDURKIS	2,7	56,5	0,3	0,0
Emisija kg/mėn.	251	4009	25	2

* -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. kovas

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
2019.03.01	0,0	218,4	543,0	3,7
2019.03.02	0,0	244,1	805,9	4,3
2019.03.03	0,0	228,2	912,7	4,9
2019.03.04	0,0	226,7	936,4	5,2
2019.03.05	0,0	193,8	456,0	4,1
2019.03.06	0,0	200,1	430,2	5,5
2019.03.07	0,0	206,3	447,6	5,5
2019.03.08	0,0	203,1	502,8	6,5
2019.03.09	0,0	213,0	560,0	5,8
2019.03.10	0,0	194,9	408,3	5,1
2019.03.11	0,0	208,6	449,7	5,3
2019.03.12	0,0	210,9	409,5	4,8
2019.03.13	0,0	208,4	667,5	5,8
2019.03.14	0,0	224,5	825,9	5,9
2019.03.15	0,0	214,7	714,5	4,9
2019.03.16	0,0	211,9	583,0	4,9
2019.03.17	0,0	211,2	610,2	5,2
2019.03.18	0,0	199,3	607,4	4,3
2019.03.19	0,0	204,9	606,1	4,7
2019.03.20	0,0	210,0	566,7	5,5
2019.03.21	0,0	212,1	699,3	5,4
2019.03.22	0,0	213,6	785,8	5,5
2019.03.23	0,0	196,2	678,3	4,8
2019.03.24	0,0	251,6	1106,2	7,6
2019.03.25	0,0	345,6	2030,0	10,4
2019.03.26	0,0	378,5	2290,2	12,7
2019.03.27	0,0	388,5	2284,8	11,5
2019.03.28	0,0	347,0	2152,6	10,6
2019.03.29	0,0	335,9	2053,0	11,8
2019.03.30	0,0	337,7	2078,2	13,9
2019.03.31	0,0	341,3	2004,0	13,3
MIN	0,0	193,8	408,3	3,7
MAX	0,0	388,5	2290,2	13,9
VIDURKIS	0,0	244,4	972,2	6,7
Emisija kg/mėn.	0	20662	90491	597

* -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. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė			SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.03.01			19220,1	15614,7
2019.03.02			18188,6	15967,0
2019.03.03			17416,9	16474,7
2019.03.04			17717,7	16593,6
2019.03.05			18308,7	15922,3
2019.03.06			19066,0	15818,7
2019.03.07			18400,6	16450,6
2019.03.08			17965,3	16495,8
2019.03.09			18117,0	16460,5
2019.03.10			18122,6	16692,0
2019.03.11			18546,3	16034,5
2019.03.12			18631,7	15994,9
2019.03.13			18767,0	16121,0
2019.03.14			18237,8	16790,6
2019.03.15			18395,8	16615,7
2019.03.16			18309,7	16526,8
2019.03.17			18488,2	16908,6
2019.03.18			18799,1	16949,3
2019.03.19			18530,5	17817,8
2019.03.20			19420,8	18102,6
2019.03.21			19408,6	19501,8
2019.03.22			20055,6	18346,4
2019.03.23			20296,3	18056,4
2019.03.24			20052,1	14851,7
2019.03.25			19988,5	16315,1
2019.03.26			20573,6	17585,1
2019.03.27			19629,5	15181,2
2019.03.28			18353,6	12745,4
2019.03.29			18407,0	12912,2
2019.03.30			18768,9	12263,3
2019.03.31			18464,8	11504,3
MIN	0,0	0,0	17416,9	
MAX	0,0	0,0	20573,6	
VIDURKIS	0,0	0,0	18816,0	
Emisija kg/mėn.	0	0	225402	

** - 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.

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

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.03.01	19895,8	16949,5
2019.03.02	21333,5	17458,9
2019.03.03	21599,7	17850,9
2019.03.04	21273,3	17748,8
2019.03.05	20454,6	17883,1
2019.03.06	22928,4	17389,1
2019.03.07	21912,3	17363,5
2019.03.08	21524,2	17180,7
2019.03.09	22470,5	17486,6
2019.03.10	23431,7	17313,2
2019.03.11	23771,6	16575,3
2019.03.12	26435,1	16839,1
2019.03.13	26916,7	16925,1
2019.03.14	27506,5	17778,3
2019.03.15	28095,0	17789,7
2019.03.16	28185,6	17755,7
2019.03.17	27385,6	17512,0
2019.03.18	27208,9	18033,9
2019.03.19	29317,9	15885,3
2019.03.20	29035,7	11559,0
2019.03.21	29021,4	12183,4
2019.03.22	33310,2	11931,7
2019.03.23	40349,6	11849,1
2019.03.24	34613,4	9404,9
2019.03.25	32271,4	8436,4
2019.03.26	0,0	0,0
2019.03.27	31388,8	5623,1
2019.03.28	36599,6	5796,3
2019.03.29	35006,5	5786,0
2019.03.30	20178,3	6463,0
2019.03.31	16179,5	6417,0

MIN	0,0	0,0	0,0
MAX	0,0	0,0	40349,6
VIDURKIS	0,0	0,0	25754,8
Emisija kg/mėn.	0	0	258003

** - 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.

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

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. kovas

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	
2019.03.01	812,9	977011,3
2019.03.02	859,9	996203,2
2019.03.03	875,3	987187,5
2019.03.04	864,4	999385,6
2019.03.05	768,7	1007706,5
2019.03.06	817,7	1004241,9
2019.03.07	793,9	1012289,6
2019.03.08	782,2	1014094,4
2019.03.09	813,2	1017405,2
2019.03.10	798,9	1016371,6
2019.03.11	791,4	1016141,6
2019.03.12	845,9	1014156,8
2019.03.13	898,8	992376,5
2019.03.14	936,3	1006701,3
2019.03.15	934,7	1013378,1
2019.03.16	931,3	1032217,2
2019.03.17	918,7	1020878,8
2019.03.18	913,4	1045052,0
2019.03.19	917,3	1021986,6
2019.03.20	916,1	947925,5
2019.03.21	1099,1	933651,3
2019.03.22	1181,5	926956,5
2019.03.23	1200,3	918898,2
2019.03.24	1000,6	832684,7
2019.03.25	935,8	836752,2
2019.03.26	921,8	851630,5
2019.03.27	944,1	862483,6
2019.03.28	996,2	842652,7
2019.03.29	973,0	833405,3
2019.03.30	874,7	830467,2
2019.03.31	824,3	830678,1
MIN	0,0	0,0
MAX	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.		904,9

** - 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.

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

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. kovas

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.
	274,00	
2019.03.01	216,3	944447,0
2019.03.02	214,6	962777,3
2019.03.03	212,8	952861,8
2019.03.04	218,8	965043,0
2019.03.05	216,2	973908,0
2019.03.06	209,1	971034,3
2019.03.07	204,5	978475,5
2019.03.08	212,9	980417,9
2019.03.09	205,4	983458,1
2019.03.10	203,3	982366,5
2019.03.11	201,0	983531,8
2019.03.12	197,8	981322,9
2019.03.13	198,8	959330,5
2019.03.14	200,5	972132,6
2019.03.15	192,0	978972,8
2019.03.16	190,2	997934,8
2019.03.17	188,6	986458,2
2019.03.18	192,0	1010068,8
2019.03.19	192,6	988283,4
2019.03.20	206,5	918263,8
2019.03.21	206,2	901966,2
2019.03.22	207,9	896678,2
2019.03.23	202,7	888992,5
2019.03.24	226,7	808428,2
2019.03.25	232,6	816548,8
2019.03.26	238,4	834045,3
2019.03.27	241,9	844256,4
2019.03.28	230,3	824111,0
2019.03.29	222,7	814707,2
2019.03.30	223,8	811740,7
2019.03.31	224,6	812756,9
MIN	0,0	188,6
MAX	0,0	241,9
VIDURKIS	0,0	209,8
Emisija kg/mėn.		0,0

*-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. kovas

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			306,00
2019.03.01	11,3	633,2	543,4	93,7
2019.03.02	9,3	603,1	566,3	142,1
2019.03.03	10,1	610,5	542,8	185,2
2019.03.04	19,0	640,6	490,6	164,7
2019.03.05	28,3	665,7	336,5	127,6
2019.03.06	31,5	618,3	336,5	96,8
2019.03.07	30,8	605,7	341,6	89,1
2019.03.08	36,8	638,7	328,6	93,1
2019.03.09	30,9	599,1	340,0	99,9
2019.03.10	34,7	605,8	283,0	91,3
2019.03.11	29,8	580,5	310,8	97,4
2019.03.12	23,8	551,2	335,1	103,1
2019.03.13	24,1	563,4	324,1	87,7
2019.03.14	24,9	567,8	321,5	90,1
2019.03.15	22,3	546,7	340,2	93,0
2019.03.16	22,6	537,7	386,3	86,8
2019.03.17	21,4	523,4	390,5	90,5
2019.03.18	23,0	530,5	371,0	93,2
2019.03.19	23,0	524,2	360,2	95,5
2019.03.20	22,6	525,0	431,6	82,1
2019.03.21	20,8	512,9	526,6	86,1
2019.03.22	26,7	540,7	496,1	89,8
2019.03.23	30,2	549,6	550,7	88,1
2019.03.24	53,6	583,2	323,9	94,3
2019.03.25	45,1	537,8	269,8	103,4
2019.03.26	42,5	497,2	320,4	93,2
2019.03.27	41,3	477,4	280,6	93,3
2019.03.28	38,5	468,6	264,8	92,1
2019.03.29	38,1	454,5	290,0	92,4
2019.03.30	36,2	457,1	244,4	92,3
2019.03.31	34,1	468,1	244,0	98,7
MIN	9,3	454,5	244,0	82,1
MAX	53,6	665,7	566,3	185,2
VIDURKIS	28,6	555,4	370,5	100,9
Emisija kg/mėn.	3169	65194	44180	11769

* -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).