

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. rugpjūtis

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
2019.08.01	0,6	147,8	334,2	2,3
2019.08.02	1,1	149,9	187,9	2,3
2019.08.03	1,5	151,8	148,2	2,3
2019.08.04	1,3	153,2	160,0	2,3
2019.08.05	1,0	157,2	143,9	2,3
2019.08.06	0,2	151,7	150,3	2,2
2019.08.07	0,1	158,7	141,1	2,1
2019.08.08	2,7	149,9	123,7	2,2
2019.08.09	0,7	150,7	120,4	2,3
2019.08.10	0,1	149,0	121,8	2,3
2019.08.11	0,0	152,3	105,2	2,2
2019.08.12	0,2	150,5	120,8	2,3
2019.08.13	0,8	151,8	123,7	2,4
2019.08.14	0,0	153,1	193,2	2,3
2019.08.15	0,0	157,7	122,8	2,3
2019.08.16	0,3	155,5	129,6	2,3
2019.08.17	0,0	147,2	131,9	2,2
2019.08.18	0,0	142,6	238,1	2,2
2019.08.19	0,0	147,1	190,1	2,2
2019.08.20	0,8	139,1	218,5	7,8
2019.08.21	0,1	133,7	494,1	2,2
2019.08.22	0,1	137,1	395,6	2,2
2019.08.23	0,0	131,9	179,8	2,2
2019.08.24	0,7	128,3	139,5	2,1
2019.08.25	0,1	128,3	79,8	2,1
2019.08.26	0,4	128,4	71,0	2,1
2019.08.27	0,0	133,6	72,6	2,1
2019.08.28	0,2	136,1	88,9	2,1
2019.08.29	0,8	127,7	104,0	2,2
2019.08.30	0,2	128,9	137,0	2,8
2019.08.31	0,0	106,2	169,5	4,3
MIN	0,0	106,2	71,0	2,1
MAX	2,7	158,7	494,1	7,8
VIDURKIS	0,5	144,3	166,9	2,4
Emisija kg/mėn.	69	21004	24296	356

* -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. rugpjūtis

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
2019.08.01	0,1	131,6	121,2	1,7
2019.08.02	0,0	139,9	21,1	1,4
2019.08.03	0,0	141,5	9,8	1,3
2019.08.04	0,0	140,8	2,1	1,4
2019.08.05	0,1	142,3	14,2	1,3
2019.08.06	0,0	152,2	5,8	1,6
2019.08.07	0,0	168,7	14,6	1,7
2019.08.08	0,0	143,6	0,0	1,8
2019.08.09	0,0	130,5	1,1	1,8
2019.08.10	0,0	126,4	1,9	1,9
2019.08.11	0,0	129,3	9,8	2,6
2019.08.12	0,0	127,6	2,6	3,0
2019.08.13	0,0	127,2	0,0	2,0
2019.08.14	0,0	121,7	0,0	1,7
2019.08.15	0,0	120,9	0,0	2,1
2019.08.16	0,0	123,8	0,3	3,1
2019.08.17	0,0	120,6	0,4	3,4
2019.08.18	0,0	124,8	0,0	2,0
2019.08.19	10,6	125,4	0,0	2,3
2019.08.20	23,3	128,4	0,4	2,5
2019.08.21	8,4	129,1	0,0	2,5
2019.08.22	3,9	136,3	0,0	2,3
2019.08.23	3,0	139,9	0,0	2,5
2019.08.24	0,0	145,3	0,0	2,4
2019.08.25	0,0	141,3	0,0	2,6
2019.08.26	0,4	147,1	0,0	2,6
2019.08.27	0,4	145,9	0,2	2,2
2019.08.28	0,8	143,4	0,2	1,6
2019.08.29	1,8	137,2	0,0	1,5
2019.08.30	1,0	138,5	0,0	1,5
2019.08.31	3,0	137,6	0,0	1,6
MIN	0,0	120,6	0,0	1,3
MAX	23,3	168,7	121,2	3,4
VIDURKIS	2,0	136,1	5,9	2,1
Emisija kg/mėn.	390	26050	1133	394

* -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. rugpjūtis

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
2019.08.01	71,4	71,6	790,6	5,1
2019.08.02	60,7	71,5	102,7	5,1
2019.08.03	70,6	73,8	64,5	5,0
2019.08.04	69,8	77,1	2,9	5,0
2019.08.05	71,5	78,3	111,0	5,0
2019.08.06	71,0	74,9	331,8	5,6
2019.08.07	3,0	243,4	599,8	4,5
2019.08.08	59,6	59,4	171,5	4,9
2019.08.09	59,4	48,2	50,0	5,2
2019.08.10	65,2	42,6	30,4	5,4
2019.08.11	58,7	42,4	0,0	5,5
2019.08.12	65,2	41,4	69,2	5,8
2019.08.13	59,4	39,4	0,8	6,1
2019.08.14	75,1	35,4	18,0	8,0
2019.08.15	58,8	25,6	2,6	8,1
2019.08.16	55,2	25,6	0,0	7,8
2019.08.17	64,8	26,2	51,2	7,7
2019.08.18	66,3	23,1	0,0	7,5
2019.08.19	70,2	25,2	1,5	6,9
2019.08.20	74,5	23,4	1,5	7,2
2019.08.21	71,2	20,6	19,5	7,7
2019.08.22	70,3	35,4	15,2	7,3
2019.08.23	59,0	45,0	122,1	7,1
2019.08.24	64,8	42,6	25,2	7,1
2019.08.25	57,2	42,2	405,9	7,7
2019.08.26	60,3	42,6	86,6	8,0
2019.08.27	72,1	44,0	11,2	7,8
2019.08.28	63,8	41,4	46,5	8,9
2019.08.29	60,7	36,9	30,4	10,3
2019.08.30	74,9	36,0	190,1	10,2
2019.08.31	85,7	33,9	41,1	10,6
MIN	3,0	20,6	0,0	4,5
MAX	85,7	243,4	790,6	10,6
VIDURKIS	64,3	50,0	109,3	6,9
Emisija kg/mėn.	8087	6289	13512	876

* -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 (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. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 100_2

Katalizinio krekimo įrenginio duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			306,00
2019.08.01	18,9	314,8	449,6	66,7
2019.08.02	19,7	314,6	363,4	66,3
2019.08.03	15,4	294,9	344,6	60,8
2019.08.04	14,9	314,2	314,7	59,9
2019.08.05	13,8	298,3	331,0	66,0
2019.08.06	14,5	302,3	331,8	68,4
2019.08.07	17,1	318,9	292,0	69,5
2019.08.08	15,7	314,6	288,3	83,0
2019.08.09	31,4	308,9	301,8	52,1
2019.08.10	12,9	290,0	320,5	2,5
2019.08.11	13,4	291,9	321,5	0,6
2019.08.12	15,0	304,8	276,7	0,0
2019.08.13	13,2	292,8	314,2	0,0
2019.08.14	15,3	308,8	301,2	0,4
2019.08.15	16,6	330,7	240,3	4,3
2019.08.16	16,0	313,6	258,3	1,1
2019.08.17	17,0	325,6	223,1	0,0
2019.08.18	15,0	301,0	270,3	0,4
2019.08.19	18,9	348,0	193,5	0,0
2019.08.20	16,5	329,7	225,9	0,0
2019.08.21	16,8	328,6	260,6	0,0
2019.08.22	16,7	332,2	237,7	0,0
2019.08.23	16,6	334,9	242,1	2,9
2019.08.24	15,5	327,6	238,4	0,0
2019.08.25	16,3	329,2	223,6	0,0
2019.08.26	18,1	343,1	217,9	1,2
2019.08.27	15,6	326,0	257,2	0,2
2019.08.28	15,9	323,5	239,3	0,4
2019.08.29	14,8	310,7	295,2	1,6
2019.08.30	14,2	315,9	285,1	3,0
2019.08.31	13,3	307,9	263,8	3,1
MIN	12,9	290,0	193,5	0,0
MAX	31,4	348,0	449,6	83,0
VIDURKIS	16,3	316,1	280,9	19,7
Emisija kg/mėn.	1986	38350	34480	2601

* -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. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 104

Vandenilio gamybos įrenginio kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm ³	NO _x mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2019.08.01	0,0	47,2	1,5	0,0
2019.08.02	0,0	46,5	1,2	0,0
2019.08.03	0,0	47,0	1,1	0,0
2019.08.04	0,0	48,5	0,6	0,0
2019.08.05	0,1	44,8	0,4	0,0
2019.08.06	6,2	38,2	1,3	0,0
2019.08.07	0,0	41,6	2,3	0,0
2019.08.08	0,0	42,4	2,4	0,0
2019.08.09	0,0	42,0	2,6	0,0
2019.08.10	0,0	41,5	2,4	0,0
2019.08.11	0,0	43,5	2,6	0,0
2019.08.12	0,0	45,6	2,0	0,0
2019.08.13	0,0	44,3	2,4	0,0
2019.08.14	0,0	46,1	1,7	0,0
2019.08.15	0,0	44,3	3,9	0,0
2019.08.16	0,2	44,5	0,8	0,0
2019.08.17	0,0	43,8	11,5	0,0
2019.08.18	0,0	43,3	2,3	0,0
2019.08.19	0,0	46,1	2,1	0,0
2019.08.20	0,0	46,7	20,7	0,0
2019.08.21	0,0	47,6	1,5	0,0
2019.08.22	0,1	52,3	1,1	0,0
2019.08.23	0,1	52,7	0,9	0,0
2019.08.24	0,0	49,1	1,5	0,0
2019.08.25	0,0	50,5	1,7	0,0
2019.08.26	0,0	48,7	2,0	0,0
2019.08.27	0,0	50,2	1,9	0,0
2019.08.28	0,0	50,6	2,1	0,0
2019.08.29	0,0	46,7	2,8	0,0
2019.08.30	0,0	49,1	3,4	0,0
2019.08.31	0,0	49,8	2,2	0,0
MIN	0,0	38,2	0,4	0,0
MAX	6,2	52,7	20,7	0,0
VIDURKIS	0,2	46,3	2,8	0,0
Emisija kg/mėn.	23	3704	210	1

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (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) 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 NO_x koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NO_x ir Bubble_SO₂ protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. rugpjūtis

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
2019.08.01	0,0	98,8	66,5	0,7
2019.08.02	0,0	102,0	5,0	0,0
2019.08.03	0,0	98,4	0,4	0,0
2019.08.04	0,0	99,4	2,5	0,0
2019.08.05	9,7	116,1	81,3	0,7
2019.08.06	0,0	112,7	5,4	0,0
2019.08.07	0,0	117,8	13,9	0,0
2019.08.08	0,8	115,6	10,9	0,0
2019.08.09	0,0	102,5	40,5	0,0
2019.08.10	0,0	93,8	42,8	0,0
2019.08.11	0,0	93,9	38,0	0,0
2019.08.12	0,0	103,9	30,5	0,0
2019.08.13	0,0	94,4	10,7	0,0
2019.08.14	0,0	85,9	5,6	0,0
2019.08.15	0,0	84,7	0,0	0,0
2019.08.16	0,0	88,3	15,1	0,0
2019.08.17	0,0	94,0	12,7	0,0
2019.08.18	0,0	91,1	38,1	0,0
2019.08.19	0,0	100,7	22,2	0,0
2019.08.20	0,0	98,3	14,2	0,0
2019.08.21	0,0	116,7	146,5	1,4
2019.08.22	0,0	107,3	77,6	0,4
2019.08.23	0,0	97,7	14,5	0,0
2019.08.24	0,0	100,1	25,9	0,0
2019.08.25	0,4	101,1	17,2	0,0
2019.08.26	0,0	114,1	10,0	0,0
2019.08.27	0,5	127,7	23,3	0,0
2019.08.28	0,0	126,9	31,4	0,0
2019.08.29	0,0	110,7	28,6	0,0
2019.08.30	0,0	102,6	101,8	0,4
2019.08.31	0,0	89,1	123,5	1,4
MIN	0,0	84,7	0,0	0,0
MAX	9,7	127,7	146,5	1,4
VIDURKIS	0,3	103,5	35,4	0,2
Emisija kg/mėn.	19	6094	2084	10

* -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. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.08.01	20104,0	15921,7
2019.08.02	18873,0	16120,0
2019.08.03	19141,0	16053,9
2019.08.04	19166,0	16155,9
2019.08.05	20442,0	16236,6
2019.08.06	23414,0	16697,4
2019.08.07	23131,0	16894,7
2019.08.08	19294,0	15708,6
2019.08.09	16826,0	15635,8
2019.08.10	16586,0	15942,9
2019.08.11	16968,0	15894,1
2019.08.12	16928,0	15515,1
2019.08.13	17427,0	15050,8
2019.08.14	17851,0	15210,1
2019.08.15	17861,0	15137,4
2019.08.16	18457,0	15046,2
2019.08.17	18799,0	15027,1
2019.08.18	18746,0	14888,0
2019.08.19	18289,0	15041,9
2019.08.20	18193,0	15092,1
2019.08.21	18874,0	15154,7
2019.08.22	18857,0	15217,7
2019.08.23	18744,0	15069,1
2019.08.24	18616,0	15041,8
2019.08.25	18759,0	14923,6
2019.08.26	18687,0	14922,7
2019.08.27	18935,0	14753,5
2019.08.28	18835,0	14916,4
2019.08.29	18190,0	15115,8
2019.08.30	18349,0	14876,2
2019.08.31	18656,0	14735,6
MIN	16586,0	
MAX	23414,0	
VIDURKIS	18744,1	
Emisija kg/mėn.	215721	

** -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. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.08.01	26249,8	19208,9
2019.08.02	26992,0	18379,9
2019.08.03	26916,8	17896,3
2019.08.04	27014,6	17660,5
2019.08.05	27882,0	18619,6
2019.08.06	27533,1	20071,6
2019.08.07	27590,3	19920,3
2019.08.08	26288,8	18336,8
2019.08.09	25933,9	17307,6
2019.08.10	26095,9	17079,9
2019.08.11	25752,7	17039,5
2019.08.12	26047,1	17259,5
2019.08.13	25388,8	17751,3
2019.08.14	24800,6	17573,2
2019.08.15	24467,2	16615,0
2019.08.16	24930,8	17126,6
2019.08.17	24994,4	17008,4
2019.08.18	25184,9	18110,7
2019.08.19	25505,1	17595,0
2019.08.20	26363,2	17462,3
2019.08.21	26650,6	17628,2
2019.08.22	26655,8	17520,2
2019.08.23	23262,8	18331,7
2019.08.24	20652,4	18694,6
2019.08.25	20445,4	18024,3
2019.08.26	21184,4	17143,4
2019.08.27	21795,0	16848,9
2019.08.28	21079,0	17219,9
2019.08.29	20646,3	17394,2
2019.08.30	21207,6	17087,4
2019.08.31	21796,0	16624,1
MIN	20445,4	
MAX	27882,0	
VIDURKIS	24795,6	
Emisija kg/mėn.	327624	

** - 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. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_SO2

Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos pagal 58 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3** 1213,00	FLOW O2, Nm3/val.
2019.08.01	1130,4	1008513,7
2019.08.02	925,4	1005387,6
2019.08.03	894,7	1006572,7
2019.08.04	869,1	1018744,5
2019.08.05	942,5	1036113,7
2019.08.06	1058,0	1034559,8
2019.08.07	1107,4	1019350,7
2019.08.08	881,0	1019351,1
2019.08.09	783,6	1033616,5
2019.08.10	784,5	1027533,4
2019.08.11	780,5	1019928,7
2019.08.12	789,7	1018025,0
2019.08.13	785,6	1017099,3
2019.08.14	782,6	1032559,8
2019.08.15	726,6	1029896,0
2019.08.16	769,2	1012975,5
2019.08.17	779,5	1010214,1
2019.08.18	830,3	1005279,6
2019.08.19	795,2	1006723,0
2019.08.20	778,5	1060160,4
2019.08.21	857,0	1071611,6
2019.08.22	832,0	1064565,9
2019.08.23	771,3	1049686,9
2019.08.24	699,1	1066145,7
2019.08.25	735,0	1056359,5
2019.08.26	678,3	1051632,4
2019.08.27	688,6	1033957,4
2019.08.28	682,3	1050098,7
2019.08.29	679,4	1051170,7
2019.08.30	732,0	1026452,7
2019.08.31	727,6	989454,9
MIN	678,3	
MAX	1130,4	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	812,9	

** -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.

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

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. rugpjūtis

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.
2019.08.01	146,6	973376,5
2019.08.02	148,0	970883,5
2019.08.03	146,8	972620,2
2019.08.04	151,8	984927,6
2019.08.05	151,0	997785,0
2019.08.06	109,5	997790,8
2019.08.07	186,3	982519,8
2019.08.08	147,9	985304,3
2019.08.09	140,5	1000664,2
2019.08.10	132,9	994510,6
2019.08.11	134,0	986994,8
2019.08.12	136,0	985250,4
2019.08.13	133,6	984296,9
2019.08.14	132,7	999776,4
2019.08.15	133,6	998138,5
2019.08.16	130,6	980802,8
2019.08.17	131,4	978178,4
2019.08.18	126,5	972280,8
2019.08.19	136,9	974085,8
2019.08.20	134,1	1027606,0
2019.08.21	133,4	1038828,7
2019.08.22	139,0	1031827,7
2019.08.23	140,6	1016286,2
2019.08.24	140,7	1032409,3
2019.08.25	138,4	1023411,3
2019.08.26	139,7	1019566,0
2019.08.27	140,4	1002354,8
2019.08.28	138,3	1017961,9
2019.08.29	131,6	1018660,6
2019.08.30	133,2	994489,0
2019.08.31	129,9	958095,0
MIN	109,5	
MAX	186,3	
VIDURKIS	138,5	
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.