

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. spalio

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
2019.10.01	57,3	147,8	129,6	4,2
2019.10.02	51,6	142,5	109,9	4,3
2019.10.03	0,0	129,2	112,2	4,7
2019.10.04	0,0	135,2	124,9	4,6
2019.10.05	0,0	142,3	139,1	4,9
2019.10.06	4,3	129,6	95,2	4,8
2019.10.07	20,7	116,2	63,7	4,5
2019.10.08	35,8	104,4	24,5	4,4
2019.10.09	78,4	100,2	59,8	4,4
2019.10.10	70,7	105,9	65,9	4,5
2019.10.11	13,1	116,8	37,0	4,4
2019.10.12	17,0	112,2	19,6	4,3
2019.10.13	31,2	98,8	12,3	4,5
2019.10.14	50,3	77,9	18,3	5,0
2019.10.15	11,4	60,7	172,0	4,6
2019.10.16	33,6	98,0	191,0	4,5
2019.10.17	12,2	140,4	193,3	4,7
2019.10.18	3,7	140,3	157,8	3,8
2019.10.19	3,2	122,9	66,4	3,4
2019.10.20	9,5	121,9	49,6	4,1
2019.10.21	48,7	129,4	62,6	3,7
2019.10.22	38,1	136,2	62,1	3,8
2019.10.23	236,1	137,2	49,5	2,5
2019.10.24	11,4	137,6	37,4	2,4
2019.10.25	24,9	136,5	41,4	2,4
2019.10.26	0,4	152,0	45,3	2,4
2019.10.27	0,1	158,8	49,9	2,5
2019.10.28	7,4	161,3	57,5	2,6
2019.10.29	9,2	158,9	52,4	2,8
2019.10.30	1,1	158,0	70,6	2,9
2019.10.31	11,2	153,6	78,9	3,7
MIN	0,0	60,7	12,3	2,4
MAX	236,1	161,3	193,3	5,0
VIDURKIS	29,5	136,2	72,3	3,5
Emisija kg/mėn.	2785	12855	6830	334

* -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. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

Naftos pirminio perdirdbimo 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
2019.10.01	0,2	145,4	0,1	1,7
2019.10.02	0,2	148,5	0,0	1,7
2019.10.03	0,1	149,8	0,0	1,8
2019.10.04	0,0	145,6	0,0	1,8
2019.10.05	0,0	151,8	1,0	1,9
2019.10.06	0,0	154,8	0,0	1,9
2019.10.07	0,1	150,8	0,0	1,9
2019.10.08	0,1	158,0	0,0	2,0
2019.10.09	0,0	174,2	9,3	1,8
2019.10.10	0,0	176,9	0,0	2,0
2019.10.11	0,0	169,4	0,0	2,0
2019.10.12	0,0	160,6	0,0	1,9
2019.10.13	0,0	170,2	0,0	1,9
2019.10.14	9,7	146,0	0,0	2,1
2019.10.15	13,2	131,5	0,0	2,3
2019.10.16	12,6	114,5	11,5	2,1
2019.10.17	9,4	118,0	0,0	2,1
2019.10.18	5,0	127,9	2,3	2,0
2019.10.19	0,3	128,5	0,0	1,8
2019.10.20	0,0	135,2	0,0	1,8
2019.10.21	2,0	130,0	0,0	1,8
2019.10.22	15,2	127,9	0,0	2,0
2019.10.23	15,0	132,3	0,0	2,2
2019.10.24	16,3	126,6	0,0	2,1
2019.10.25	0,3	149,2	1,8	2,2
2019.10.26	14,2	140,4	0,0	2,2
2019.10.27	15,5	142,5	0,0	2,2
2019.10.28	18,0	140,8	0,0	2,3
2019.10.29	11,9	139,9	0,0	2,1
2019.10.30	13,0	141,3	0,0	2,3
2019.10.31	4,3	152,5	0,0	2,0
MIN	0,0	114,5	0,0	1,7
MAX	18,0	176,9	11,5	2,3
VIDURKIS	5,5	145,0	0,8	2,0
Emisija kg/mėn.	1376	35911	209	493

* -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.

[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. spalio

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
2019.10.01	2,3	187,4	437,1	5,9
2019.10.02	0,8	230,7	457,6	5,6
2019.10.03	12,1	184,8	807,7	5,5
2019.10.04	24,0	77,1	849,4	5,9
2019.10.05	21,4	78,7	1229,0	6,2
2019.10.06	58,9	109,0	1074,2	7,5
2019.10.07	84,0	115,9	562,4	9,2
2019.10.08	104,0	113,6	471,8	11,2
2019.10.09	122,2	112,1	37,0	7,4
2019.10.10	109,1	108,9	59,9	7,4
2019.10.11	119,0	114,8	2022,6	7,4
2019.10.12	41,7	105,9	1131,9	7,8
2019.10.13	44,0	103,7	1020,5	8,1
2019.10.14	47,3	96,4	646,9	8,0
2019.10.15	45,4	96,5	171,2	8,2
2019.10.16	283,7	86,3	741,5	8,8
2019.10.17	73,4	56,9	943,3	9,0
2019.10.18	93,0	64,3	769,4	9,7
2019.10.19	94,9	79,4	962,0	9,8
2019.10.20	62,8	74,9	876,3	10,6
2019.10.21	48,2	78,5	866,5	10,3
2019.10.22	30,0	74,6	951,4	10,6
2019.10.23	57,5	76,0	548,4	9,0
2019.10.24	43,4	67,5	407,9	8,3
2019.10.25	40,3	69,1	362,9	8,2
2019.10.26	7,1	81,6	631,5	7,6
2019.10.27	7,9	78,2	789,3	7,6
2019.10.28	7,8	86,3	961,8	7,6
2019.10.29	8,8	86,9	751,2	7,6
2019.10.30	9,1	87,2	981,5	8,2
2019.10.31	19,5	83,2	853,3	8,3
MIN	0,8	56,9	37,0	5,5
MAX	283,7	230,7	2022,6	11,2
VIDURKIS	55,5	99,1	754,4	8,1
Emisija kg/mėn.	5992	11647	91243	968

* -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. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **100_2**

Katalizinio krekingo įrenginio duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 306,00
2019.10.01	16,9	299,8	313,5	24,7
2019.10.02	16,0	278,1	357,9	18,0
2019.10.03	16,3	278,2	329,0	20,4
2019.10.04	15,0	262,8	366,4	19,4
2019.10.05	13,9	245,1	433,5	18,8
2019.10.06	43,9	297,9	287,2	24,5
2019.10.07	38,3	345,9	155,2	26,1
2019.10.08	29,7	308,4	263,2	21,7
2019.10.09	44,8	365,4	94,7	26,0
2019.10.10	39,5	350,3	129,1	29,6
2019.10.11	33,6	333,6	358,1	35,6
2019.10.12	34,5	306,8	516,6	33,0
2019.10.13	39,0	306,7	463,9	27,7
2019.10.14	49,7	322,4	390,8	30,0
2019.10.15	43,1	310,7	382,4	37,8
2019.10.16	26,7	282,6	403,3	36,9
2019.10.17	33,9	285,7	319,2	42,2
2019.10.18	27,5	270,4	302,6	38,6
2019.10.19	23,6	259,8	295,0	44,1
2019.10.20	15,2	237,7	343,6	32,1
2019.10.21	15,9	241,9	359,6	27,8
2019.10.22	14,7	234,1	388,9	21,0
2019.10.23	15,8	247,2	383,1	21,5
2019.10.24	14,4	231,1	394,9	20,1
2019.10.25	15,1	248,6	365,6	25,1
2019.10.26	14,7	232,3	383,5	28,5
2019.10.27	17,1	249,3	343,8	30,0
2019.10.28	18,6	264,1	326,7	29,4
2019.10.29	17,4	257,3	328,8	30,8
2019.10.30	15,7	244,5	351,5	28,9
2019.10.31	16,0	259,0	299,8	33,8
MIN	13,9	231,1	94,7	18,0
MAX	49,7	365,4	516,6	44,1
VIDURKIS	24,9	278,9	336,9	28,5
Emisija kg/mėn.	1910	23143	29768	2379

* -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. spalio

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
2019.10.01	0,0	46,1	0,4	0,0
2019.10.02	0,0	47,7	0,1	0,0
2019.10.03	0,0	47,9	0,0	0,0
2019.10.04	0,0	50,2	0,0	0,0
2019.10.05	0,0	51,7	0,0	0,0
2019.10.06	0,0	64,6	0,0	0,0
2019.10.07	0,2	96,8	0,0	0,0
2019.10.08	0,0	95,4	0,0	0,0
2019.10.09	0,0	93,0	0,3	0,0
2019.10.10	0,0	92,4	0,7	0,0
2019.10.11	0,2	90,1	0,9	0,0
2019.10.12	0,0	81,5	1,6	0,0
2019.10.13	0,0	81,4	0,8	0,0
2019.10.14	0,0	70,7	1,3	0,0
2019.10.15	0,0	52,3	0,7	0,0
2019.10.16	0,0	49,9	1,0	0,0
2019.10.17	0,0	46,7	1,4	0,0
2019.10.18	0,0	42,8	1,5	0,0
2019.10.19	0,0	49,9	1,1	0,0
2019.10.20	21,4	38,3	1,0	0,0
2019.10.21	1,7	41,6	1,2	0,0
2019.10.22	0,0	50,6	1,0	0,0
2019.10.23	0,0	52,7	0,5	0,0
2019.10.24	0,0	51,5	0,3	0,0
2019.10.25	0,0	50,9	0,9	0,0
2019.10.26	0,0	51,5	1,0	0,0
2019.10.27	0,0	53,6	1,3	0,0
2019.10.28	0,0	57,7	0,0	0,0
2019.10.29	0,0	59,4	0,0	0,0
2019.10.30	0,0	58,1	0,0	0,0
2019.10.31	0,0	49,5	0,0	0,0
MIN	0,0	38,3	0,0	0,0
MAX	21,4	96,8	1,6	0,0
VIDURKIS	0,8	60,3	0,6	0,0
Emisija kg/mėn.	65	3852	41	1

* -Katalizinio krekimo 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 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 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. spalio

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
2019.10.01	0,0	120,6	87,0	1,7
2019.10.02	0,0	128,2	63,3	0,5
2019.10.03	0,0	115,1	75,3	0,7
2019.10.04	0,0	116,5	77,0	1,4
2019.10.05	0,0	118,4	59,2	0,7
2019.10.06	0,0	170,5	294,0	2,7
2019.10.07	0,0	249,0	867,3	5,6
2019.10.08	0,0	287,7	1258,6	7,9
2019.10.09	0,2	294,5	1288,4	7,5
2019.10.10	0,0	295,4	1050,1	6,9
2019.10.11	0,0	334,1	1127,9	7,9
2019.10.12	0,0	335,8	1213,2	6,8
2019.10.13	0,0	315,6	1157,4	7,1
2019.10.14	0,0	314,7	1390,4	7,5
2019.10.15	0,0	351,2	2381,1	9,0
2019.10.16	0,0	332,1	1969,7	6,8
2019.10.17	0,0	338,5	1936,2	9,1
2019.10.18	0,0	320,0	1998,3	10,3
2019.10.19	0,0	229,7	1022,8	7,4
2019.10.20	0,0	220,8	697,9	7,0
2019.10.21	0,0	184,1	455,2	5,6
2019.10.22	0,0	185,6	471,9	4,9
2019.10.23	0,0	158,5	6,2	1,6
2019.10.24	0,0	143,9	0,1	0,6
2019.10.25	0,0	141,1	0,1	0,1
2019.10.26	0,0	140,1	0,0	0,0
2019.10.27	0,0	141,5	57,7	0,6
2019.10.28	0,0	174,5	386,0	4,7
2019.10.29	0,6	178,6	479,5	4,8
2019.10.30	1,1	202,6	530,7	5,3
2019.10.31	0,4	261,9	1252,4	6,9
MIN	0,0	115,1	0,0	0,0
MAX	1,1	351,2	2381,1	10,3
VIDURKIS	0,1	222,3	758,8	4,8
Emisija kg/mėn.	6	19619	73053	442

* -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. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.10.01	23634,0	15182,9
2019.10.02	23846,7	14917,8
2019.10.03	20413,4	15075,1
2019.10.04	20574,7	15164,6
2019.10.05	21106,5	15096,4
2019.10.06	20747,6	11968,1
2019.10.07	18764,2	10820,4
2019.10.08	18657,4	11674,2
2019.10.09	20208,4	12099,8
2019.10.10	18561,2	11645,9
2019.10.11	17648,7	11931,1
2019.10.12	16858,9	12648,7
2019.10.13	17708,0	12123,2
2019.10.14	17666,5	11716,8
2019.10.15	18304,7	11641,6
2019.10.16	19341,4	13374,6
2019.10.17	19926,9	14289,7
2019.10.18	19103,7	13009,6
2019.10.19	19214,2	13932,5
2019.10.20	18859,5	14891,7
2019.10.21	19334,5	14573,8
2019.10.22	19812,5	14856,0
2019.10.23	19025,5	15124,4
2019.10.24	19214,4	15246,5
2019.10.25	18896,5	15232,9
2019.10.26	18821,2	15054,7
2019.10.27	18825,7	14944,3
2019.10.28	19416,8	14676,6
2019.10.29	19136,2	14600,0
2019.10.30	18871,7	14422,1
2019.10.31	18696,1	14444,7
MIN	16858,9	
MAX	23846,7	
VIDURKIS	19461,0	
Emisija kg/mėn.	199148	

** -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. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.10.01	22399,0	16262,8
2019.10.02	23619,9	16573,3
2019.10.03	23014,4	16776,6
2019.10.04	22094,0	16714,2
2019.10.05	22163,1	17114,2
2019.10.06	21078,8	13247,6
2019.10.07	21355,3	7116,7
2019.10.08	21721,3	6445,0
2019.10.09	23533,7	7014,2
2019.10.10	21792,3	6239,5
2019.10.11	21981,7	6812,8
2019.10.12	22405,5	7809,6
2019.10.13	22531,6	7427,4
2019.10.14	21998,1	7263,4
2019.10.15	21477,3	7373,0
2019.10.16	21469,5	8153,7
2019.10.17	24328,0	12749,9
2019.10.18	27674,7	15484,2
2019.10.19	27360,3	15531,0
2019.10.20	21081,3	16353,1
2019.10.21	20254,8	17056,3
2019.10.22	21176,1	16481,3
2019.10.23	21823,7	16437,9
2019.10.24	22954,2	16645,5
2019.10.25	23139,2	16651,3
2019.10.26	23977,2	17116,0
2019.10.27	25362,9	16851,3
2019.10.28	26142,9	16492,6
2019.10.29	26330,7	16206,4
2019.10.30	27003,3	17119,2
2019.10.31	27068,5	17419,6
MIN	20254,8	
MAX	27674,7	
VIDURKIS	23508,8	
Emisija kg/mėn.	233381	

** -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. spalio

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.
2019.10.01	879,3	1003441,5
2019.10.02	914,5	996735,5
2019.10.03	933,8	982965,6
2019.10.04	924,2	999193,0
2019.10.05	1032,8	985302,2
2019.10.06	814,4	924457,7
2019.10.07	649,0	878958,2
2019.10.08	729,5	862344,3
2019.10.09	732,0	859923,6
2019.10.10	608,3	862284,2
2019.10.11	901,2	875259,2
2019.10.12	872,4	867492,0
2019.10.13	807,9	876554,3
2019.10.14	806,3	841880,3
2019.10.15	915,7	861976,8
2019.10.16	966,1	905076,2
2019.10.17	1095,0	982543,5
2019.10.18	1116,2	1001608,2
2019.10.19	1069,5	959312,1
2019.10.20	905,6	1018873,0
2019.10.21	869,0	1034098,7
2019.10.22	885,9	1061442,9
2019.10.23	763,8	1074821,5
2019.10.24	767,4	1071800,6
2019.10.25	738,5	1093454,4
2019.10.26	801,2	1096651,5
2019.10.27	842,2	1096794,0
2019.10.28	892,4	1108415,6
2019.10.29	840,9	1130930,2
2019.10.30	905,6	1144646,8
2019.10.31	999,3	1065534,2
MIN	608,3	
MAX	1116,2	
VIDURKIS	872,5	
Emisija kg/mėn.		

** -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. spalio

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.
2019.10.01	163,9	971995,6
2019.10.02	170,9	965244,2
2019.10.03	160,5	951113,7
2019.10.04	137,2	967314,3
2019.10.05	136,7	953091,3
2019.10.06	151,2	899236,1
2019.10.07	169,7	861021,1
2019.10.08	176,3	844224,6
2019.10.09	188,5	840809,7
2019.10.10	184,7	844398,8
2019.10.11	192,5	856515,0
2019.10.12	188,9	847033,6
2019.10.13	185,0	857003,8
2019.10.14	175,0	822899,8
2019.10.15	170,2	840764,8
2019.10.16	154,2	883547,8
2019.10.17	149,2	955503,4
2019.10.18	145,7	973114,6
2019.10.19	137,9	929847,4
2019.10.20	135,2	987628,0
2019.10.21	132,9	1002446,7
2019.10.22	131,9	1030105,5
2019.10.23	133,7	1043259,0
2019.10.24	127,3	1039908,4
2019.10.25	135,6	1061570,3
2019.10.26	135,0	1064480,8
2019.10.27	138,2	1064998,4
2019.10.28	144,5	1077248,8
2019.10.29	143,3	1100123,9
2019.10.30	145,0	1113105,4
2019.10.31	149,9	1033669,7
MIN	127,3	
MAX	192,5	
VIDURKIS	147,9	
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.