

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. gegužė

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
2019.05.01	0,8	139,2	581,2	2,3
2019.05.02	1,2	123,6	239,0	2,2
2019.05.03	1,0	129,7	176,9	2,3
2019.05.04	2,1	132,7	200,9	2,4
2019.05.05	0,8	138,2	220,2	2,4
2019.05.06	3,2	137,9	162,0	2,3
2019.05.07	0,8	148,3	160,0	2,3
2019.05.08	1,1	144,9	139,0	2,3
2019.05.09	1,0	154,9	104,3	2,3
2019.05.10	0,8	158,7	105,1	2,3
2019.05.11	0,9	148,7	126,9	2,2
2019.05.12	0,9	155,4	129,4	2,3
2019.05.13	1,1	147,8	213,2	2,4
2019.05.14	0,5	147,1	215,8	2,3
2019.05.15	0,6	148,3	153,7	2,2
2019.05.16	0,6	151,5	162,2	2,4
2019.05.17	2,5	137,5	113,2	2,2
2019.05.18	11,9	128,2	149,3	2,1
2019.05.19	13,6	134,5	143,1	2,1
2019.05.20	8,7	140,9	110,1	2,1
2019.05.21	6,1	140,6	103,2	2,1
2019.05.22	12,3	144,1	159,3	2,1
2019.05.23	25,2	138,1	142,2	2,9
2019.05.24	1,7	138,5	138,1	3,4
2019.05.25	2,6	136,1	107,7	2,6
2019.05.26	0,9	139,1	111,4	2,3
2019.05.27	5,1	130,2	132,8	2,8
2019.05.28	1,2	112,7	301,2	3,7
2019.05.29	6,5	119,3	287,8	4,4
2019.05.30	7,5	117,3	279,5	4,2
2019.05.31	8,3	103,4	255,7	4,1
MIN	0,5	103,4	103,2	2,1
MAX	25,2	158,7	581,2	4,4
VIDURKIS	3,8	140,1	175,6	2,4
Emisija kg/mėn.	548	19977	25040	349

* -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. gegužė

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
2019.05.01	4,1	133,8	36,1	3,2
2019.05.02	2,6	129,3	1,4	2,6
2019.05.03	3,0	143,2	0,0	2,7
2019.05.04	0,9	141,1	0,0	2,6
2019.05.05	4,0	135,2	0,7	2,6
2019.05.06	5,5	132,0	8,7	2,7
2019.05.07	0,0	123,8	0,0	2,8
2019.05.08	0,0	126,3	0,9	3,7
2019.05.09	0,0	132,9	46,8	3,1
2019.05.10	0,0	130,2	58,3	2,7
2019.05.11	0,0	126,3	2,1	2,3
2019.05.12	0,0	129,1	29,3	2,1
2019.05.13	0,0	123,2	91,3	2,3
2019.05.14	0,0	128,9	43,6	2,2
2019.05.15	7,9	130,3	0,8	2,2
2019.05.16	0,0	126,8	4,8	2,6
2019.05.17	0,0	125,0	0,0	2,8
2019.05.18	0,2	128,0	0,0	2,5
2019.05.19	0,1	132,5	1,7	2,6
2019.05.20	0,4	132,9	0,1	2,8
2019.05.21	0,1	131,8	2,9	2,7
2019.05.22	9,0	135,3	8,1	3,2
2019.05.23	62,4	124,7	0,0	3,1
2019.05.24	19,5	137,7	1,8	2,6
2019.05.25	2,0	150,0	0,0	2,7
2019.05.26	0,5	150,5	2,2	2,5
2019.05.27	0,2	145,7	2,5	2,2
2019.05.28	0,3	137,0	0,0	2,1
2019.05.29	0,5	148,4	0,0	2,2
2019.05.30	0,0	146,0	0,0	2,2
2019.05.31	0,0	133,0	7,3	3,5
MIN	0,0	123,2	0,0	2,1
MAX	62,4	150,5	91,3	3,7
VIDURKIS	4,3	134,6	10,4	2,6
Emisija kg/mėn.	798	25237	1958	494

* -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. gegužė

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
2019.05.01	78,3	74,8	0,0	7,6
2019.05.02	77,3	72,6	183,6	8,3
2019.05.03	71,7	84,0	261,5	8,3
2019.05.04	73,7	83,6	0,0	8,5
2019.05.05	83,8	92,0	0,0	7,6
2019.05.06	76,0	84,3	0,0	8,0
2019.05.07	75,1	88,5	0,0	7,5
2019.05.08	75,1	76,2	0,0	7,8
2019.05.09	75,8	67,6	42,2	8,9
2019.05.10	87,2	63,8	0,0	8,6
2019.05.11	68,9	58,1	0,0	8,9
2019.05.12	83,7	60,8	3,0	9,0
2019.05.13	73,2	69,9	0,0	10,4
2019.05.14	76,9	99,7	0,0	10,3
2019.05.15	93,1	107,7	0,0	10,3
2019.05.16	85,9	93,3	1,1	10,1
2019.05.17	77,1	93,9	98,7	10,7
2019.05.18	176,4	102,7	0,0	10,4
2019.05.19	94,3	106,0	0,0	10,0
2019.05.20	87,0	101,3	0,0	10,1
2019.05.21	82,4	96,1	0,0	10,3
2019.05.22	89,5	87,1	7,7	10,4
2019.05.23	89,3	87,7	0,0	11,9
2019.05.24	86,9	94,8	38,4	15,6
2019.05.25	81,5	99,4	0,1	17,9
2019.05.26	91,1	99,9	0,0	19,4
2019.05.27	75,5	91,0	0,0	19,2
2019.05.28	78,0	91,7	0,2	17,8
2019.05.29	76,3	97,0	1,0	16,8
2019.05.30	82,3	105,2	0,0	15,4
2019.05.31	91,6	97,7	113,3	18,6
MIN	68,9	58,1	0,0	7,5
MAX	176,4	107,7	261,5	19,4
VIDURKIS	84,4	88,0	24,3	11,4
Emisija kg/mėn.	10237	10665	3004	1397

* -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. gegužė

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
2019.05.01	16,8	400,7	369,6	85,6
2019.05.02	17,8	414,6	356,8	86,8
2019.05.03	26,4	461,0	308,2	85,4
2019.05.04	26,0	433,5	277,3	88,9
2019.05.05	23,7	387,4	317,7	87,4
2019.05.06	31,5	411,6	281,9	91,2
2019.05.07	29,8	399,3	294,3	91,5
2019.05.08	26,0	398,4	330,0	107,9
2019.05.09	16,7	379,1	397,7	79,3
2019.05.10	21,9	413,4	297,7	76,8
2019.05.11	19,8	398,1	296,5	80,8
2019.05.12	19,0	397,6	316,8	77,5
2019.05.13	19,4	400,7	338,9	81,8
2019.05.14	20,3	402,5	358,1	83,2
2019.05.15	21,8	416,3	351,9	83,6
2019.05.16	21,1	400,2	288,5	82,0
2019.05.17	22,0	418,5	257,8	91,9
2019.05.18	17,8	382,3	269,7	80,1
2019.05.19	16,7	376,5	299,5	76,2
2019.05.20	18,1	387,2	287,7	80,0
2019.05.21	18,1	394,6	309,9	83,6
2019.05.22	16,1	359,3	410,8	73,6
2019.05.23	17,6	371,6	437,1	61,7
2019.05.24	16,0	381,9	411,3	76,4
2019.05.25	18,3	403,4	378,9	77,0
2019.05.26	17,5	382,8	432,8	74,4
2019.05.27	18,2	377,0	441,4	62,5
2019.05.28	20,1	384,0	429,6	72,5
2019.05.29	20,7	400,7	379,0	72,0
2019.05.30	24,6	420,9	345,3	84,3
2019.05.31	20,4	380,1	440,1	68,2
MIN	16,0	359,3	257,8	61,7
MAX	31,5	461,0	441,4	107,9
VIDURKIS	20,7	397,9	345,5	80,8
Emisija kg/mėn.	2527	49471	43548	10003

* -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. gegužė

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
2019.05.01	0,6	39,6	0,0	0,0
2019.05.02	0,9	39,5	0,6	0,0
2019.05.03	0,0	43,3	0,0	0,0
2019.05.04	0,0	44,2	0,0	0,0
2019.05.05	0,0	45,7	0,0	0,0
2019.05.06	0,1	49,9	0,0	0,0
2019.05.07	0,2	54,2	0,0	0,0
2019.05.08	0,0	52,0	0,0	0,0
2019.05.09	0,0	42,9	0,0	0,0
2019.05.10	0,0	41,8	0,1	0,0
2019.05.11	0,0	42,6	0,8	0,0
2019.05.12	0,0	43,9	0,2	0,0
2019.05.13	0,1	45,3	0,4	0,0
2019.05.14	0,0	48,3	0,0	0,0
2019.05.15	0,0	47,3	0,0	0,0
2019.05.16	0,1	50,4	0,0	0,0
2019.05.17	0,0	47,7	0,3	0,0
2019.05.18	0,0	44,1	1,1	0,0
2019.05.19	0,0	45,1	0,5	0,0
2019.05.20	0,0	47,5	0,9	0,0
2019.05.21	0,0	46,4	2,2	0,0
2019.05.22	3,6	43,4	3,0	0,0
2019.05.23	0,0	43,7	3,3	0,0
2019.05.24	0,0	46,3	5,6	0,0
2019.05.25	0,0	55,6	1,3	0,0
2019.05.26	0,0	51,7	1,4	0,0
2019.05.27	0,0	47,3	2,0	0,0
2019.05.28	0,0	43,5	1,9	0,0
2019.05.29	0,1	46,6	1,4	0,0
2019.05.30	0,0	49,7	0,0	0,0
2019.05.31	0,0	44,7	1,2	0,0
MIN	0,0	39,5	0,0	0,0
MAX	3,6	55,6	5,6	0,0
VIDURKIS	0,2	46,3	0,9	0,0
Emisija kg/mėn.	31	3893	70	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. gegužė

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
2019.05.01	0,0	170,5	373,9	0,7
2019.05.02	0,0	181,8	312,8	0,6
2019.05.03	0,0	179,9	318,7	2,8
2019.05.04	0,0	183,6	349,3	4,5
2019.05.05	0,0	199,7	369,3	5,0
2019.05.06	0,0	219,5	475,6	5,7
2019.05.07	0,0	201,6	321,9	6,3
2019.05.08	0,0	195,6	270,2	4,6
2019.05.09	0,0	178,8	349,8	4,5
2019.05.10	0,0	173,4	358,0	4,7
2019.05.11	0,0	170,7	273,5	4,6
2019.05.12	0,0	185,2	323,8	4,5
2019.05.13	0,0	212,9	541,5	9,4
2019.05.14	0,0	185,0	377,5	4,8
2019.05.15	0,0	183,6	325,2	4,8
2019.05.16	0,3	185,0	382,4	4,4
2019.05.17	0,0	183,2	280,1	3,8
2019.05.18	20,4	260,0	368,1	24,7
2019.05.19	0,8	212,1	319,5	9,7
2019.05.20	0,0	173,6	216,4	2,6
2019.05.21	0,0	180,7	210,7	2,8
2019.05.22	0,0	165,3	287,0	3,9
2019.05.23	0,0	160,4	276,9	3,5
2019.05.24	0,0	159,6	261,9	3,4
2019.05.25	0,0	169,8	278,4	3,5
2019.05.26	0,0	169,1	293,6	3,2
2019.05.27	0,0	169,3	326,3	3,4
2019.05.28	0,0	157,5	332,8	3,6
2019.05.29	0,0	173,8	356,6	3,7
2019.05.30	0,0	173,6	348,0	3,7
2019.05.31	0,0	205,6	533,9	4,4
MIN	0,0	157,5	210,7	0,6
MAX	20,4	260,0	541,5	24,7
VIDURKIS	1,0	186,7	337,6	5,4
Emisija kg/mėn.	80	14779	26722	424

* -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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.05.01	18958,9	16346,7
2019.05.02	19159,4	17199,7
2019.05.03	18354,2	17135,4
2019.05.04	18178,7	17050,9
2019.05.05	17672,9	15550,1
2019.05.06	17993,5	15690,2
2019.05.07	16594,5	15212,1
2019.05.08	17397,5	15567,2
2019.05.09	18397,2	16508,1
2019.05.10	18296,1	15748,5
2019.05.11	18719,7	15698,5
2019.05.12	18445,4	15979,5
2019.05.13	18037,0	16503,4
2019.05.14	18240,4	16347,0
2019.05.15	18567,0	16223,2
2019.05.16	18540,2	15771,3
2019.05.17	18382,3	15595,0
2019.05.18	18764,7	15892,4
2019.05.19	18959,7	15679,0
2019.05.20	18859,1	14363,9
2019.05.21	18922,5	14295,4
2019.05.22	19280,7	14247,2
2019.05.23	18313,1	14349,0
2019.05.24	19270,1	15395,9
2019.05.25	19084,8	15774,6
2019.05.26	18436,0	16577,3
2019.05.27	18089,1	16262,8
2019.05.28	19004,4	16351,8
2019.05.29	21333,9	16001,7
2019.05.30	21086,7	15705,4
2019.05.31	17823,0	16219,3
MIN	16594,5	
MAX	21333,9	
VIDURKIS	18616,1	
Emisija kg/mėn.	219292	

** -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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.05.01	23633,4	18921,2
2019.05.02	22701,0	19267,5
2019.05.03	22427,2	17897,1
2019.05.04	21785,1	16282,6
2019.05.05	18839,1	14684,7
2019.05.06	18604,6	13390,7
2019.05.07	17759,0	12598,0
2019.05.08	19190,0	14251,5
2019.05.09	20720,4	17251,1
2019.05.10	20780,8	16914,8
2019.05.11	20554,2	17316,1
2019.05.12	20466,7	17127,4
2019.05.13	19598,5	16935,6
2019.05.14	19628,5	16770,4
2019.05.15	19381,0	16252,0
2019.05.16	19973,6	15341,5
2019.05.17	20833,3	14898,2
2019.05.18	21199,7	15282,2
2019.05.19	21798,9	15180,1
2019.05.20	21001,2	15246,1
2019.05.21	22742,0	15632,1
2019.05.22	25033,6	16230,5
2019.05.23	25148,4	15990,9
2019.05.24	25750,3	16517,7
2019.05.25	25404,5	16587,3
2019.05.26	24996,5	17048,9
2019.05.27	23601,6	17512,8
2019.05.28	22920,1	18563,5
2019.05.29	23064,2	18423,1
2019.05.30	23018,0	17410,2
2019.05.31	23461,1	16796,4
MIN	17759,0	
MAX	25750,3	
VIDURKIS	21911,3	
Emisija kg/mėn.	267417	

** -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. gegužė

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.
2019.05.01	913,0	1116556,0
2019.05.02	872,3	1111430,5
2019.05.03	851,4	1059054,5
2019.05.04	769,5	1051784,3
2019.05.05	690,3	1021948,8
2019.05.06	682,9	998299,1
2019.05.07	603,2	1016059,1
2019.05.08	651,4	1044484,8
2019.05.09	766,3	1082061,1
2019.05.10	735,6	1063914,5
2019.05.11	726,9	1074129,6
2019.05.12	735,2	1077325,5
2019.05.13	767,1	1101321,0
2019.05.14	754,4	1065657,5
2019.05.15	718,6	1064263,0
2019.05.16	707,4	1052406,5
2019.05.17	695,1	1042956,8
2019.05.18	687,1	1114680,6
2019.05.19	717,5	1057020,4
2019.05.20	700,3	992906,3
2019.05.21	732,8	1002187,2
2019.05.22	770,8	1071501,9
2019.05.23	744,7	1092756,9
2019.05.24	793,4	1095438,8
2019.05.25	780,0	1089339,3
2019.05.26	783,1	1114534,9
2019.05.27	804,8	1051401,6
2019.05.28	858,2	1024172,1
2019.05.29	894,2	1007895,9
2019.05.30	856,6	1001288,9
2019.05.31	847,6	1023907,1
MIN	603,2	
MAX	913,0	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	762,1	

** -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. gegužė

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.
2019.05.01	160,4	1081288,0
2019.05.02	158,6	1074963,4
2019.05.03	168,8	1024022,1
2019.05.04	163,1	1018450,7
2019.05.05	158,9	991714,1
2019.05.06	163,0	969218,3
2019.05.07	161,9	988248,9
2019.05.08	162,2	1014666,1
2019.05.09	161,2	1048301,9
2019.05.10	163,4	1031251,2
2019.05.11	160,2	1041114,9
2019.05.12	163,9	1044218,7
2019.05.13	164,1	1067882,0
2019.05.14	166,5	1032540,0
2019.05.15	169,9	1031787,8
2019.05.16	165,1	1021293,6
2019.05.17	167,0	1012463,6
2019.05.18	157,5	1083505,8
2019.05.19	165,8	1026161,3
2019.05.20	170,3	963296,3
2019.05.21	171,5	972259,8
2019.05.22	161,7	1041240,1
2019.05.23	160,6	1062424,5
2019.05.24	166,9	1063525,1
2019.05.25	174,3	1056977,4
2019.05.26	170,2	1080908,6
2019.05.27	165,8	1017625,9
2019.05.28	161,3	989256,8
2019.05.29	170,7	973471,1
2019.05.30	175,4	968173,3
2019.05.31	165,7	990891,2
MIN	157,5	
MAX	175,4	
VIDURKIS	165,0	
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.