

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.07.01	0,2	160,8	62,9	2,2
2019.07.02	0,0	164,6	91,5	2,4
2019.07.03	0,0	172,1	82,0	2,6
2019.07.04	0,9	168,8	83,6	2,6
2019.07.05	0,0	168,7	73,0	2,6
2019.07.06	0,3	169,1	75,6	2,5
2019.07.07	0,0	163,0	94,0	2,6
2019.07.08	0,0	156,1	55,5	2,5
2019.07.09	0,6	149,0	46,8	2,5
2019.07.10	0,3	148,8	56,6	2,5
2019.07.11	2,9	158,1	58,4	2,4
2019.07.12	5,0	164,3	59,7	2,4
2019.07.13	0,0	164,8	71,0	2,5
2019.07.14	0,0	168,6	80,9	2,5
2019.07.15	0,0	164,6	83,8	2,4
2019.07.16	0,0	160,8	100,9	2,5
2019.07.17	0,0	158,0	39,6	2,5
2019.07.18	0,0	157,9	42,5	2,4
2019.07.19	0,0	167,3	66,5	2,4
2019.07.20	0,0	167,8	65,0	2,3
2019.07.21	0,1	155,3	47,2	2,3
2019.07.22	0,5	148,8	57,4	2,2
2019.07.23	0,1	161,5	43,1	2,4
2019.07.24	0,1	162,0	37,0	2,4
2019.07.25	0,2	159,0	108,0	2,4
2019.07.26	0,0	157,2	1144,1	2,3
2019.07.27	0,0	150,7	751,8	2,3
2019.07.28	0,0	153,6	1109,3	2,2
2019.07.29	0,0	152,8	1085,2	2,2
2019.07.30	0,2	161,2	339,2	2,3
2019.07.31	0,1	154,2	584,0	2,4
MIN	0,0	148,8	37,0	2,2
MAX	5,0	172,1	1144,1	2,6
VIDURKIS	0,4	160,4	214,3	2,4
Emisija kg/mėn.	63	26219	35038	394

* -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. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

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

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.07.01	0,0	130,2	10,0	1,9
2019.07.02	0,0	128,9	8,1	2,1
2019.07.03	0,2	127,3	0,0	1,9
2019.07.04	0,6	128,5	0,0	1,8
2019.07.05	0,7	124,4	0,0	1,8
2019.07.06	0,6	132,3	0,2	2,1
2019.07.07	1,0	126,5	0,1	1,9
2019.07.08	0,9	125,2	0,0	2,1
2019.07.09	0,8	123,7	0,9	2,0
2019.07.10	0,0	122,8	0,0	2,0
2019.07.11	0,0	127,0	0,1	2,5
2019.07.12	0,0	125,2	3,3	2,7
2019.07.13	0,0	126,1	0,0	3,0
2019.07.14	0,0	130,8	5,7	2,5
2019.07.15	0,0	127,6	10,3	2,7
2019.07.16	0,0	128,6	8,2	2,6
2019.07.17	0,0	132,5	1,8	1,8
2019.07.18	0,0	137,5	7,1	2,2
2019.07.19	0,0	138,4	2,7	1,9
2019.07.20	0,0	139,1	0,0	1,9
2019.07.21	0,0	135,9	0,1	2,0
2019.07.22	0,0	136,0	0,0	2,2
2019.07.23	0,0	141,1	0,0	2,1
2019.07.24	0,0	139,6	0,0	1,7
2019.07.25	0,3	141,6	76,9	1,7
2019.07.26	0,0	137,6	207,0	2,0
2019.07.27	0,0	135,8	321,6	2,2
2019.07.28	0,0	140,1	363,6	2,6
2019.07.29	0,0	138,0	379,8	3,3
2019.07.30	0,1	132,2	286,4	2,1
2019.07.31	0,0	133,4	391,6	1,2
MIN	0,0	122,8	0,0	1,2
MAX	1,0	141,6	391,6	3,3
VIDURKIS	0,2	132,0	65,6	2,1
Emisija kg/mėn.	28	21843	10849	354

* -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.

[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. liepa

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
2019.07.01	113,2	71,3	86,2	6,8
2019.07.02	90,8	66,2	325,6	7,9
2019.07.03	87,1	71,6	203,3	8,2
2019.07.04	88,7	78,1	369,1	8,0
2019.07.05	90,6	85,0	130,4	8,7
2019.07.06	86,9	87,8	172,1	8,8
2019.07.07	70,6	78,3	191,2	9,2
2019.07.08	70,7	81,3	89,2	10,1
2019.07.09	70,3	84,2	737,2	10,5
2019.07.10	71,2	78,5	218,8	10,3
2019.07.11	71,3	79,9	404,5	10,2
2019.07.12	79,4	74,0	1379,8	11,5
2019.07.13	71,8	74,9	840,9	12,8
2019.07.14	62,4	76,3	598,4	13,6
2019.07.15	65,1	70,8	1064,8	14,9
2019.07.16	64,8	74,3	366,9	15,6
2019.07.17	60,0	53,6	396,5	17,1
2019.07.18	75,4	85,5	90,6	14,2
2019.07.19	71,7	79,7	377,0	9,7
2019.07.20	71,7	73,5	1046,0	5,5
2019.07.21	51,4	70,3	583,7	4,9
2019.07.22	47,7	73,0	349,7	4,6
2019.07.23	41,1	74,6	41,3	4,6
2019.07.24	47,8	76,0	268,0	4,6
2019.07.25	53,3	70,8	233,5	4,6
2019.07.26	67,8	76,5	596,8	4,9
2019.07.27	73,6	75,7	2176,0	4,9
2019.07.28	79,6	74,2	1517,4	4,8
2019.07.29	74,5	62,1	2490,3	4,8
2019.07.30	64,5	64,0	2291,9	5,3
2019.07.31	63,7	81,8	2013,3	5,0
MIN	41,1	53,6	41,3	4,6
MAX	113,2	87,8	2490,3	17,1
VIDURKIS	71,0	74,9	699,6	8,6
Emisija kg/mėn.	8564	9037	84162	1038

* -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. liepa

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
2019.07.01	16,7	362,5	398,2	69,9
2019.07.02	17,3	382,5	368,7	68,7
2019.07.03	18,7	388,7	344,8	75,3
2019.07.04	18,4	385,8	351,4	75,8
2019.07.05	18,6	382,8	340,6	81,3
2019.07.06	19,3	383,9	323,6	85,8
2019.07.07	19,2	382,7	325,5	82,8
2019.07.08	18,4	370,1	318,9	81,9
2019.07.09	18,8	371,2	349,4	77,4
2019.07.10	20,9	385,1	311,4	79,9
2019.07.11	16,8	368,3	327,7	73,1
2019.07.12	15,8	361,2	326,7	74,3
2019.07.13	17,3	365,5	288,9	80,5
2019.07.14	16,0	353,2	308,6	71,8
2019.07.15	15,1	342,7	314,2	74,0
2019.07.16	15,8	351,3	301,9	77,9
2019.07.17	15,8	344,6	321,6	72,0
2019.07.18	14,5	325,0	352,9	63,9
2019.07.19	14,2	312,7	409,9	58,8
2019.07.20	15,8	322,3	427,6	59,8
2019.07.21	15,3	304,7	461,3	58,8
2019.07.22	15,8	324,6	398,1	57,1
2019.07.23	14,8	325,7	381,0	58,6
2019.07.24	14,5	323,0	355,9	66,7
2019.07.25	14,9	326,8	323,5	72,2
2019.07.26	35,9	321,2	254,9	71,7
2019.07.27	11,5	301,2	290,7	67,7
2019.07.28	13,8	288,3	353,3	62,7
2019.07.29	14,8	310,1	323,7	70,4
2019.07.30	16,6	316,8	360,0	69,3
2019.07.31	16,5	302,6	449,6	57,4
MIN	11,5	288,3	254,9	57,1
MAX	35,9	388,7	461,3	85,8
VIDURKIS	17,0	344,6	347,2	70,9
Emisija kg/mėn.	2192	44837	45372	9186

* -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. liepa

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
2019.07.01	0,0	46,4	2,4	0,0
2019.07.02	0,0	45,0	2,2	0,0
2019.07.03	0,0	46,3	1,2	0,0
2019.07.04	0,0	49,7	0,9	0,0
2019.07.05	0,0	48,1	1,4	0,0
2019.07.06	0,0	49,2	2,1	0,0
2019.07.07	0,0	44,8	1,6	0,0
2019.07.08	0,0	45,8	2,0	0,0
2019.07.09	0,0	46,4	3,4	0,0
2019.07.10	0,0	47,5	2,5	0,0
2019.07.11	0,0	50,1	1,8	0,0
2019.07.12	0,0	47,8	1,6	0,0
2019.07.13	0,0	49,2	1,4	0,0
2019.07.14	0,0	49,5	0,8	0,0
2019.07.15	0,0	48,0	1,1	0,0
2019.07.16	0,1	47,6	1,7	0,0
2019.07.17	0,0	43,9	1,6	0,0
2019.07.18	0,1	43,7	2,2	0,0
2019.07.19	0,0	46,6	1,6	0,0
2019.07.20	0,6	46,8	1,3	0,0
2019.07.21	0,0	44,1	2,0	0,0
2019.07.22	0,0	44,2	3,2	0,0
2019.07.23	0,0	47,3	3,0	0,0
2019.07.24	0,0	47,4	2,5	0,0
2019.07.25	0,0	45,6	2,9	0,0
2019.07.26	0,0	52,9	2,8	0,0
2019.07.27	0,0	51,9	3,7	0,0
2019.07.28	0,0	50,0	4,1	0,0
2019.07.29	0,0	49,7	4,2	0,0
2019.07.30	0,0	55,8	3,0	0,0
2019.07.31	0,0	56,0	1,2	0,0
MIN	0,0	43,7	0,8	0,0
MAX	0,6	56,0	4,2	0,0
VIDURKIS	0,0	4,8	2,2	0,0
Emisija kg/mėn.	5	3629	152	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. liepa

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
2019.07.01	11,9	116,4	348,6	2,1
2019.07.02	13,9	141,1	426,2	4,2
2019.07.03	9,0	148,1	439,5	3,1
2019.07.04	2,3	124,9	277,8	5,1
2019.07.05	0,2	99,4	5,2	0,7
2019.07.06	0,0	97,8	32,8	0,1
2019.07.07	0,0	93,2	31,8	2,3
2019.07.08	0,0	103,3	37,6	0,1
2019.07.09	0,0	111,7	27,7	0,5
2019.07.10	0,0	98,5	3,1	0,0
2019.07.11	0,0	103,4	27,4	0,7
2019.07.12	0,0	99,0	32,1	0,0
2019.07.13	0,0	99,0	11,4	0,0
2019.07.14	0,0	98,5	34,9	0,0
2019.07.15	0,0	95,6	37,7	0,0
2019.07.16	0,0	99,5	49,0	0,3
2019.07.17	0,0	95,1	1,2	0,0
2019.07.18	0,0	92,5	0,0	0,0
2019.07.19	0,0	95,9	0,5	0,0
2019.07.20	0,0	97,5	0,0	0,0
2019.07.21	0,0	98,1	1,8	0,0
2019.07.22	0,0	91,6	6,6	0,0
2019.07.23	0,0	92,9	6,9	0,0
2019.07.24	0,0	94,0	0,2	0,0
2019.07.25	0,0	91,6	35,6	0,0
2019.07.26	0,0	89,1	345,6	3,4
2019.07.27	0,0	96,8	378,0	3,9
2019.07.28	0,0	98,2	505,4	4,4
2019.07.29	0,0	102,2	480,9	4,1
2019.07.30	0,0	96,5	174,7	2,2
2019.07.31	0,0	99,4	215,6	2,8
MIN	0,0	89,1	0,0	0,0
MAX	13,9	148,1	505,4	5,1
VIDURKIS	0,6	100,8	116,2	1,2
Emisija kg/mėn.	43	6786	7817	82

* -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. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.07.01	19560,0	16392,6
2019.07.02	21226,8	16519,8
2019.07.03	20787,4	16494,1
2019.07.04	17924,5	16181,6
2019.07.05	16635,5	16128,8
2019.07.06	17265,1	16408,7
2019.07.07	17798,4	16223,7
2019.07.08	17097,2	16279,3
2019.07.09	17724,3	15728,4
2019.07.10	17904,9	16018,1
2019.07.11	17925,5	15559,4
2019.07.12	18599,2	15795,6
2019.07.13	18516,5	15932,0
2019.07.14	18520,3	15968,9
2019.07.15	18465,6	16001,2
2019.07.16	18422,9	16012,6
2019.07.17	18450,2	16047,6
2019.07.18	18531,9	15997,7
2019.07.19	18763,8	16008,4
2019.07.20	18648,4	15668,4
2019.07.21	19006,0	15546,3
2019.07.22	18930,3	16165,2
2019.07.23	18593,9	16123,4
2019.07.24	18703,8	15868,7
2019.07.25	18554,4	15911,3
2019.07.26	19111,0	16118,7
2019.07.27	16987,0	12690,5
2019.07.28	17120,8	12459,7
2019.07.29	16805,0	12478,2
2019.07.30	16687,7	12153,6
2019.07.31	17019,5	12720,4
MIN	16635,5	
MAX	21226,8	
VIDURKIS	18321,0	
Emisija kg/mėn.	210883	

** -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. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.07.01	22696,9	18726,3
2019.07.02	23695,8	19672,0
2019.07.03	22167,8	18805,7
2019.07.04	22337,0	16803,5
2019.07.05	22078,8	17045,7
2019.07.06	22741,5	16538,1
2019.07.07	22345,5	17119,2
2019.07.08	21667,2	16895,1
2019.07.09	21926,4	16152,2
2019.07.10	22442,7	16308,5
2019.07.11	22792,7	16025,7
2019.07.12	23651,1	15481,7
2019.07.13	32931,7	14745,1
2019.07.14	33012,9	15318,3
2019.07.15	24236,2	15687,9
2019.07.16	20927,9	15955,8
2019.07.17	20919,9	16155,5
2019.07.18	22146,3	16398,4
2019.07.19	22234,3	16107,1
2019.07.20	22437,9	16505,6
2019.07.21	22896,2	17106,8
2019.07.22	24192,8	17112,7
2019.07.23	23647,9	16530,5
2019.07.24	21184,6	16961,7
2019.07.25	20362,4	17457,9
2019.07.26	21474,2	19135,9
2019.07.27	22553,1	20192,4
2019.07.28	22942,9	20088,0
2019.07.29	23755,0	20412,5
2019.07.30	24685,7	19939,6
2019.07.31	25281,3	20080,1
MIN	20362,4	
MAX	33012,9	
VIDURKIS	23247,0	
Emisija kg/mėn.	299867	

** - 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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. liepa

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.
2019.07.01	159,8	947129,3
2019.07.02	164,5	950579,7
2019.07.03	164,0	978906,8
2019.07.04	163,0	1004046,8
2019.07.05	158,3	1011154,9
2019.07.06	162,4	996847,3
2019.07.07	157,7	1003896,6
2019.07.08	155,2	1022478,8
2019.07.09	156,9	1031405,1
2019.07.10	155,9	1042766,9
2019.07.11	158,3	1030391,2
2019.07.12	156,4	1008543,3
2019.07.13	158,9	1001967,8
2019.07.14	158,9	1002802,0
2019.07.15	155,7	1005814,1
2019.07.16	156,5	993632,6
2019.07.17	151,0	1017840,9
2019.07.18	152,6	1011587,1
2019.07.19	154,2	1038459,5
2019.07.20	155,1	1033711,7
2019.07.21	146,4	1020650,4
2019.07.22	149,2	1007781,8
2019.07.23	155,5	1010249,6
2019.07.24	155,4	1019368,4
2019.07.25	154,8	1016799,2
2019.07.26	147,7	962798,3
2019.07.27	143,2	952960,5
2019.07.28	142,7	960224,4
2019.07.29	145,0	972394,8
2019.07.30	145,3	957275,4
2019.07.31	147,0	949836,3
MIN	142,7	
MAX	164,5	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	154,5	

*-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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. liepa

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.
2019.07.01	462,6	963522,3
2019.07.02	543,4	967100,2
2019.07.03	504,1	995401,5
2019.07.04	453,6	1099415,5
2019.07.05	370,8	1027284,3
2019.07.06	399,2	1013256,5
2019.07.07	410,2	1020120,4
2019.07.08	363,1	1038758,8
2019.07.09	462,3	1047134,2
2019.07.10	381,0	1058785,8
2019.07.11	413,1	1045951,3
2019.07.12	583,3	1024339,9
2019.07.13	500,6	1017901,5
2019.07.14	473,9	1018771,8
2019.07.15	551,6	1021816,4
2019.07.16	447,2	1009645,7
2019.07.17	428,6	1033890,0
2019.07.18	391,2	1027585,5
2019.07.19	447,7	1054468,2
2019.07.20	547,4	1049381,6
2019.07.21	483,8	1036197,2
2019.07.22	450,0	1023947,9
2019.07.23	386,3	1026373,8
2019.07.24	409,7	1035237,9
2019.07.25	432,3	1032711,2
2019.07.26	796,4	978922,7
2019.07.27	1359,2	985843,2
2019.07.28	1357,7	992772,1
2019.07.29	1511,0	1005285,7
2019.07.30	1335,3	989368,7
2019.07.31	1390,8	982636,8
MIN	363,1	
MAX	1511,0	
VIDURKIS	609,4	
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.