

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 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
2023-10-01	0,0	161,1	46,6	3,4
2023-10-02	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-03	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-04	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-05	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-06	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-07	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-10	0,0	132,0	41,9	2,1
2023-10-11	0,0	116,4	43,2	2,9
2023-10-12	0,0	125,8	43,0	2,2
2023-10-13	0,0	128,8	42,4	2,3
2023-10-14	0,0	111,8	42,7	2,7
2023-10-15	0,0	125,2	25,3	2,0
2023-10-16	0,0	132,2	28,6	1,7
2023-10-17	0,0	124,8	57,2	1,6
2023-10-18	0,0	124,0	43,2	1,8
2023-10-19	0,0	124,7	54,7	1,8
2023-10-20	19,4	139,0	54,9	1,9
2023-10-21	43,2	214,2	24,7	2,8
2023-10-22	33,3	211,7	30,3	6,7
2023-10-23	4,9	202,3	13,8	5,4
2023-10-24	2,1	188,4	32,9	4,4
2023-10-25	0,0	187,7	17,2	3,5
2023-10-26	0,0	178,5	15,9	3,4
2023-10-27	4,0	171,8	17,8	3,7
2023-10-28	0,0	171,3	17,6	2,1
2023-10-29	0,0	164,7	6,0	2,1
2023-10-30	0,0	157,8	12,6	1,7
2023-10-31	0,0	161,2	6,5	1,5
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	43,2	214,2	57,2	6,7
VIDURKIS	3,5	171,3	19,9	3,1
Emisija kg/mėn.	109	5280	613	95

* -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 2023 m. spalio

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
2023-10-01	0,0	151,2	0,0	2,9
2023-10-02	0,1	152,0	0,0	2,9
2023-10-03	0,0	154,9	0,0	2,5
2023-10-04	0,0	162,4	0,0	2,5
2023-10-05	0,0	166,3	0,0	2,7
2023-10-06	0,4	165,7	0,0	2,8
2023-10-07	0,2	167,7	0,0	2,1
2023-10-08	2,2	167,8	0,0	2,5
2023-10-09	2,7	169,7	0,0	2,5
2023-10-10	1,8	164,1	0,0	2,9
2023-10-11	0,0	159,6	0,0	2,4
2023-10-12	0,0	169,5	0,0	3,0
2023-10-13	0,0	170,8	0,0	2,4
2023-10-14	0,0	168,5	0,0	3,0
2023-10-15	0,0	177,2	0,0	2,9
2023-10-16	0,1	182,0	0,0	2,7
2023-10-17	0,0	174,2	0,0	2,5
2023-10-18	0,1	171,7	0,0	2,5
2023-10-19	0,2	173,8	0,0	2,9
2023-10-20	0,8	165,1	0,0	2,5
2023-10-21	3,6	156,5	68,5	3,7
2023-10-22	1,1	146,6	0,0	2,6
2023-10-23	0,0	162,7	0,0	2,6
2023-10-24	0,0	154,2	52,9	2,5
2023-10-25	0,2	150,0	0,0	2,6
2023-10-26	0,2	150,4	0,0	2,1
2023-10-27	0,9	150,4	0,0	2,2
2023-10-28	0,5	152,7	0,0	2,1
2023-10-29	0,0	156,3	0,0	2,6
2023-10-30	0,0	151,4	0,0	2,2
2023-10-31	0,0	148,5	0,0	2,2
MIN	0,0	146,6	0,0	2,1
MAX	3,6	182,0	68,5	3,7
VIDURKIS	0,5	161,5	3,7	2,6
Emisija kg/mėn.	53	18604	0	297

* -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 2023 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
2023-10-01	34,1	96,0	0,0	9,5
2023-10-02	32,6	92,8	0,0	9,4
2023-10-03	32,9	79,0	0,5	8,9
2023-10-04	34,5	92,8	1143,0	9,3
2023-10-05	20,9	133,5	5992,8	8,4
2023-10-06	5,3	172,2	69,8	7,5
2023-10-07	38,5	114,2	186,2	8,2
2023-10-08	32,0	103,7	0,0	10,0
2023-10-09	41,2	101,8	9,9	10,0
2023-10-10	42,5	103,3	0,0	10,1
2023-10-11	45,5	96,2	0,0	10,1
2023-10-12	40,0	100,5	0,0	9,9
2023-10-13	36,8	110,3	0,0	9,8
2023-10-14	36,6	112,4	0,0	9,7
2023-10-15	34,6	119,0	0,0	10,7
2023-10-16	41,2	126,1	7,2	10,9
2023-10-17	41,9	121,2	0,0	8,6
2023-10-18	34,4	115,9	0,0	7,2
2023-10-19	42,5	131,5	0,0	7,6
2023-10-20	51,5	127,1	24,7	7,9
2023-10-21	27,8	91,8	1896,1	8,2
2023-10-22	40,0	164,8	6585,5	7,2
2023-10-23	48,7	137,2	444,5	6,8
2023-10-24	49,1	109,3	231,9	7,3
2023-10-25	28,8	115,8	0,0	8,9
2023-10-26	26,4	120,7	0,0	9,5
2023-10-27	27,2	129,4	0,0	9,3
2023-10-28	26,8	133,3	0,0	8,4
2023-10-29	29,3	131,4	0,0	8,6
2023-10-30	41,5	112,9	0,0	8,2
2023-10-31	53,0	102,5	0,0	7,7
MIN	5,3	79,0	0,0	6,8
MAX	53,0	172,2	6585,5	10,9
VIDURKIS	36,0	115,8	533,4	8,8
Emisija kg/mėn.	3354	10817	42091	827

* -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 2023 m. spalio

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			50,00
2023-10-01	53,8	30,7	80,8	7,4
2023-10-02	62,7	29,1	65,8	7,9
2023-10-03	60,3	28,6	49,6	10,6
2023-10-04	96,2	29,0	56,0	38,2
2023-10-05	136,6	27,2	31,4	112,6
2023-10-06	56,3	28,8	35,5	124,7
2023-10-07	51,5	34,1	30,7	68,1
2023-10-08	55,6	34,5	26,1	15,7
2023-10-09	50,6	31,8	25,6	17,5
2023-10-10	44,2	31,3	20,7	16,1
2023-10-11	47,6	29,4	21,4	17,4
2023-10-12	56,1	28,9	18,0	19,3
2023-10-13	47,8	29,5	21,0	16,4
2023-10-14	64,0	25,5	29,0	12,9
2023-10-15	70,8	29,7	18,8	15,3
2023-10-16	64,1	29,0	16,8	21,3
2023-10-17	46,6	27,3	23,4	19,5
2023-10-18	51,7	24,7	27,6	17,4
2023-10-19	40,8	27,0	27,0	20,3
2023-10-20	38,9	24,4	38,5	18,1
2023-10-21	41,1	33,4	361,3	29,7
2023-10-22	23,6	47,1	2073,5	8,1
2023-10-23	31,6	28,7	2756,7	7,1
2023-10-24	42,6	32,9	361,7	8,9
2023-10-25	40,1	32,9	240,3	6,0
2023-10-26	31,6	32,6	213,0	5,3
2023-10-27	38,3	34,1	207,6	5,1
2023-10-28	44,0	32,2	201,1	6,5
2023-10-29	54,5	31,7	96,5	4,5
2023-10-30	51,1	31,5	71,4	5,0
2023-10-31	50,5	28,7	52,7	4,5
MIN	23,6	24,4	16,8	4,5
MAX	136,6	47,1	2756,7	124,7
VIDURKIS	53,1	30,5	235,6	22,2
Emisija kg/mėn.	4740	2761	18069	1797

* -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 2023 m. spalio

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
2023-10-01	0,0	88,8	0,0	0,0
2023-10-02	0,0	87,3	0,0	0,0
2023-10-03	0,0	94,0	0,0	0,0
2023-10-04	0,0	115,1	0,0	0,0
2023-10-05	0,0	125,0	0,0	0,0
2023-10-06	0,0	122,0	0,0	0,0
2023-10-07	0,0	106,4	0,0	0,0
2023-10-08	0,0	112,7	0,0	0,0
2023-10-09	0,0	117,3	0,0	0,0
2023-10-10	0,0	121,1	0,0	0,0
2023-10-11	0,0	112,4	0,0	0,0
2023-10-12	0,0	117,9	0,0	0,0
2023-10-13	0,0	119,1	0,0	0,0
2023-10-14	0,0	117,1	0,0	0,0
2023-10-15	0,0	124,8	0,0	0,0
2023-10-16	0,0	128,9	0,0	0,0
2023-10-17	0,0	131,1	0,0	0,0
2023-10-18	0,0	126,6	0,0	0,0
2023-10-19	0,0	105,7	0,0	0,0
2023-10-20	0,0	110,5	0,0	0,0
2023-10-21	0,0	110,7	0,0	0,0
2023-10-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-10-23	0,0	597,0	0,0	0,0
2023-10-24	0,0	108,4	0,0	0,0
2023-10-25	0,0	107,2	0,0	0,0
2023-10-26	0,0	100,8	0,0	0,0
2023-10-27	0,0	96,8	0,0	0,0
2023-10-28	0,0	101,0	0,0	0,0
2023-10-29	0,0	105,1	0,0	0,0
2023-10-30	0,0	98,3	0,0	0,0
2023-10-31	0,0	105,3	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	0,0	597,0	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	121,3	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	0	5279	0	1

* -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 2023 m. spalį

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**		FLOW O2, Nm3/val.
2023-10-01		18546,8	14181,8
2023-10-02		18328,4	13919,2
2023-10-03		18560,5	12169,5
2023-10-04		18505,8	11448,7
2023-10-05		19051,6	12589,3
2023-10-06		19556,0	14743,5
2023-10-07		18527,6	16440,0
2023-10-08		19248,3	15674,2
2023-10-09		19095,6	14057,7
2023-10-10		19871,6	14304,0
2023-10-11		18960,2	14688,5
2023-10-12		18246,1	14345,7
2023-10-13		19535,0	15105,2
2023-10-14		18903,2	15332,7
2023-10-15		18981,8	13739,3
2023-10-16		20481,7	15665,5
2023-10-17		21048,9	21541,6
2023-10-18		21807,7	18131,8
2023-10-19		20478,8	14442,3
2023-10-20		21485,4	13644,3
2023-10-21		19287,5	13465,5
2023-10-22		0,0	0,0
2023-10-23		19287,5	9320,0
2023-10-24		19287,5	18070,4
2023-10-25		35372,5	21230,8
2023-10-26		33955,9	20414,0
2023-10-27		29093,1	16771,5
2023-10-28		27782,2	14571,6
2023-10-29		30003,5	11650,2
2023-10-30		19613,8	15591,1
2023-10-31		19340,9	13699,1
MIN		0,0	
MAX		35372,5	
VIDURKIS		21804,8	
Emisija kg/mėn.		235691	

** -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 2023 m. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
---------------------------------------	---------------------	--------------------------

2023-10-01	21094,1	6350,7
2023-10-02	20123,2	6328,9
2023-10-03	19588,3	6179,8
2023-10-04	19794,5	5541,7
2023-10-05	18678,2	4582,1
2023-10-06	16692,1	5896,0
2023-10-07	17726,0	7045,3
2023-10-08	18275,6	6653,0
2023-10-09	21162,2	6016,0
2023-10-10	20504,1	5544,9
2023-10-11	19031,4	5968,6
2023-10-12	17786,4	5820,2
2023-10-13	15164,0	6784,3
2023-10-14	20202,6	5828,3
2023-10-15	21533,0	5203,3
2023-10-16	22415,1	5101,3
2023-10-17	0,0	0,0
2023-10-18	12299,3	5773,7
2023-10-19	14746,2	5358,6
2023-10-20	17017,5	6697,3
2023-10-21	20400,1	6099,8
2023-10-22	20400,1	6751,0
2023-10-23	16997,9	6848,8
2023-10-24	17430,3	7589,3
2023-10-25	17963,2	9646,1
2023-10-26	17421,3	9424,9
2023-10-27	26753,2	12962,7
2023-10-28	28619,7	12811,6
2023-10-29	32542,4	7980,7
2023-10-30	21231,1	6492,0
2023-10-31	20595,9	5580,9

MIN

0,0

MAX

32542,4

VIDURKIS

20335,4

Emisija kg/mėn.

97876

** -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 2023 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
2023-10-01	0,0	227,2	550,2	18,3
2023-10-02	0,0	333,4	748,4	31,3
2023-10-03	0,0	204,4	403,3	16,3
2023-10-04	0,0	295,0	1041,7	27,8
2023-10-05	0,0	303,5	1190,3	22,0
2023-10-06	18,1	302,2	1130,9	21,0
2023-10-07	0,1	243,1	786,4	16,9
2023-10-08	0,0	289,7	969,1	16,0
2023-10-09	0,0	349,4	1127,6	13,6
2023-10-10	0,0	328,4	1024,6	9,6
2023-10-11	0,0	284,4	870,4	4,8
2023-10-12	0,0	300,0	949,3	6,6
2023-10-13	0,0	279,4	831,6	5,5
2023-10-14	0,0	269,5	784,7	5,7
2023-10-15	0,0	298,7	946,5	7,1
2023-10-16	0,0	337,5	1036,2	5,4
2023-10-17	0,0	338,0	1117,2	4,5
2023-10-18	0,1	324,8	1056,0	21,6
2023-10-19	10,3	295,2	913,4	24,0
2023-10-20	0,0	299,8	914,6	14,9
2023-10-21	0,8	308,7	1091,6	19,4
2023-10-22	0,0	294,3	1299,0	16,5
2023-10-23	0,0	356,6	1181,8	10,4
2023-10-24	0,0	250,3	871,3	2,5
2023-10-25	0,0	215,5	579,1	1,7
2023-10-26	0,3	377,7	984,9	7,2
2023-10-27	0,0	406,7	960,5	5,5
2023-10-28	0,0	298,7	862,6	5,0
2023-10-29	0,0	571,1	1109,4	17,4
2023-10-30	0,0	274,7	864,4	9,5
2023-10-31	0,0	231,8	626,2	9,6

MIN	0,0	204,4	403,3	1,7
MAX	18,1	571,1	1299,0	31,3
VIDURKIS	1,0	325,0	962,4	13,6
Emisija kg/mėn.	133	42235	125083	1764

* -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 2023 m. spalio

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.
		256,39	
2023-10-01	127,2		681809,6
2023-10-02	164,6		733155,1
2023-10-03	115,6		641621,4
2023-10-04	152,0		672995,2
2023-10-05	173,6		685000,9
2023-10-06	176,1		665645,7
2023-10-07	140,6		634854,1
2023-10-08	152,6		668120,6
2023-10-09	185,4		694272,2
2023-10-10	171,9		672059,2
2023-10-11	150,0		654284,1
2023-10-12	155,5		656620,7
2023-10-13	146,2		657219,5
2023-10-14	140,0		668427,1
2023-10-15	153,9		676508,8
2023-10-16	180,3		700921,2
2023-10-17	176,3		674462,1
2023-10-18	172,0		677044,4
2023-10-19	167,1		670969,3
2023-10-20	161,3		684468,2
2023-10-21	163,6		637878,4
2023-10-22	182,4		571770,8
2023-10-23	215,2		687611,8
2023-10-24	143,7		778659,8
2023-10-25	135,9		828132,1
2023-10-26	182,0		888594,3
2023-10-27	189,5		908606,6
2023-10-28	150,9		867245,4
2023-10-29	240,4		973530,5
2023-10-30	137,2		863960,3
2023-10-31	125,1		836394,7
MIN	115,6		
MAX	240,4		
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	163,0		

*-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 2023 m. spalio

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.
	1482,34	
2023-10-01	708,9	702342,1
2023-10-02	731,5	753403,3
2023-10-03	626,6	659970,7
2023-10-04	948,9	689797,1
2023-10-05	1783,2	700095,8
2023-10-06	892,3	686285,3
2023-10-07	877,8	658339,3
2023-10-08	854,4	690447,8
2023-10-09	883,6	714345,9
2023-10-10	855,0	691908,0
2023-10-11	804,1	674941,2
2023-10-12	780,8	676786,6
2023-10-13	793,8	679108,9
2023-10-14	781,9	689588,2
2023-10-15	772,6	695451,4
2023-10-16	812,3	719137,3
2023-10-17	968,4	695831,3
2023-10-18	886,6	697581,9
2023-10-19	810,7	690770,3
2023-10-20	824,1	704809,8
2023-10-21	1333,2	654081,4
2023-10-22	1959,4	578521,8
2023-10-23	1201,7	701062,1
2023-10-24	886,9	804319,5
2023-10-25	1217,3	859009,2
2023-10-26	1217,2	918433,2
2023-10-27	1163,5	938340,8
2023-10-28	1077,8	894628,6
2023-10-29	935,9	993161,4
2023-10-30	673,9	886043,5
2023-10-31	564,5	855575,8

MIN

564,5

MAX

1959,4

VIDURKIS

952,5

Emisija kg/mėn.

** -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.
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.