

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

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

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm ³	NOx mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2023-12-01	0,0	184,8	9,4	2,3
2023-12-02	0,0	185,2	3,2	2,5
2023-12-03	0,0	186,4	1,5	2,8
2023-12-04	0,0	174,8	0,8	3,3
2023-12-05	0,0	175,6	0,6	3,2
2023-12-06	0,0	170,5	6,8	3,2
2023-12-07	0,0	175,7	14,0	3,5
2023-12-08	0,0	178,9	9,1	2,9
2023-12-09	0,0	181,0	12,3	2,6
2023-12-10	0,0	181,8	11,6	2,3
2023-12-11	0,0	185,0	7,8	2,4
2023-12-12	0,0	183,6	8,8	2,3
2023-12-13	0,0	187,9	8,1	2,2
2023-12-14	0,0	192,9	13,3	2,2
2023-12-15	0,0	196,2	7,5	2,8
2023-12-16	0,0	184,4	2,2	2,2
2023-12-17	0,0	179,6	3,5	3,3
2023-12-18	0,0	186,5	1,1	2,5
2023-12-19	0,0	184,0	0,0	2,9
2023-12-20	0,6	189,6	0,0	3,1
2023-12-21	3,1	194,1	0,2	2,3
2023-12-22	2,2	179,1	0,0	3,2
2023-12-23	0,5	189,9	0,0	3,8
2023-12-24	0,2	202,2	0,0	3,1
2023-12-25	0,0	190,6	0,0	3,3
2023-12-26	9,4	183,9	0,8	3,9
2023-12-27	7,9	187,3	0,7	2,8
2023-12-28	2,7	181,4	0,0	3,8
2023-12-29	1,9	182,1	0,0	3,9
2023-12-30	0,0	186,8	0,0	3,3
2023-12-31	2,0	198,0	0,0	3,2
MIN	0,0	170,5	0,0	2,2
MAX	9,4	202,2	14,0	3,9
VIDURKIS	0,6	184,9	4,5	2,9
Emisija kg/mėn.	49	13867	340	215

* -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. gruodis

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
2023-12-01	0,0	148,5	0,0	2,4
2023-12-02	0,0	150,6	0,0	2,3
2023-12-03	1,0	146,4	0,0	2,3
2023-12-04	1,0	143,5	0,0	2,2
2023-12-05	0,2	147,2	0,0	2,1
2023-12-06	2,4	148,5	0,0	2,1
2023-12-07	3,2	145,8	0,0	2,1
2023-12-08	3,4	144,8	0,0	2,1
2023-12-09	3,4	142,9	0,0	1,9
2023-12-10	2,4	143,7	0,0	2,4
2023-12-11	1,3	145,7	0,0	2,2
2023-12-12	0,1	145,5	0,0	2,0
2023-12-13	0,0	144,6	0,0	2,3
2023-12-14	0,0	146,2	0,0	2,2
2023-12-15	0,0	148,3	1,4	2,0
2023-12-16	0,0	147,5	2,4	2,2
2023-12-17	0,0	150,0	0,0	2,2
2023-12-18	0,0	153,8	0,0	2,2
2023-12-19	0,0	151,6	0,0	2,1
2023-12-20	0,0	149,8	0,0	2,2
2023-12-21	0,0	146,8	0,0	2,3
2023-12-22	0,0	140,7	0,0	2,6
2023-12-23	0,0	144,2	0,0	2,2
2023-12-24	0,0	141,4	0,0	2,4
2023-12-25	0,0	141,7	0,0	2,1
2023-12-26	0,0	162,2	0,0	2,7
2023-12-27	0,3	159,9	0,0	2,5
2023-12-28	0,7	155,2	5,0	2,8
2023-12-29	0,0	148,0	12,6	2,3
2023-12-30	0,0	143,4	12,5	2,4
2023-12-31	0,2	145,4	12,9	2,4
MIN	0,0	140,7	0,0	1,9
MAX	3,4	162,2	12,9	2,8
VIDURKIS	0,7	147,4	1,4	2,3
Emisija kg/mėn.	85	19160	187	294

* -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. gruodis

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
2023-12-01	18,4	144,9	0,0	11,5
2023-12-02	19,7	132,3	0,0	11,5
2023-12-03	16,7	129,7	0,0	12,2
2023-12-04	18,8	133,0	0,0	12,0
2023-12-05	21,9	134,6	0,0	12,1
2023-12-06	24,2	135,0	0,0	13,1
2023-12-07	24,6	139,9	13,9	13,2
2023-12-08	28,3	137,3	0,0	13,1
2023-12-09	34,9	132,5	0,0	13,5
2023-12-10	27,5	134,3	5,0	13,6
2023-12-11	23,1	139,7	6,8	13,2
2023-12-12	24,9	138,1	1,7	12,6
2023-12-13	24,7	133,2	0,0	12,8
2023-12-14	26,0	136,5	30,0	13,1
2023-12-15	25,0	143,8	250,4	11,0
2023-12-16	24,6	127,9	1353,3	7,5
2023-12-17	34,7	129,8	70,6	7,3
2023-12-18	31,3	133,9	19,2	6,9
2023-12-19	24,6	122,1	0,0	6,2
2023-12-20	21,9	126,1	10,2	6,5
2023-12-21	27,9	122,9	435,3	6,7
2023-12-22	27,2	125,0	6,1	7,0
2023-12-23	24,3	130,1	0,0	7,4
2023-12-24	23,8	131,6	0,0	7,6
2023-12-25	20,8	126,3	0,0	7,6
2023-12-26	33,8	139,9	0,0	7,4
2023-12-27	22,6	143,8	0,0	8,7
2023-12-28	27,4	145,9	0,0	6,2
2023-12-29	33,2	130,2	47,8	5,0
2023-12-30	20,6	117,2	13,1	6,2
2023-12-31	22,5	128,6	10,5	6,5
MIN	16,7	117,2	0,0	5,0
MAX	34,9	145,9	1353,3	13,6
VIDURKIS	25,2	133,1	73,5	9,7
Emisija kg/mėn.	2377	12689	6282	938

* -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. gruodis

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			50,00
2023-12-01	45,5	31,4	89,6	8,2
2023-12-02	64,5	30,1	54,4	8,2
2023-12-03	47,7	30,0	44,0	9,0
2023-12-04	41,2	30,2	32,7	7,5
2023-12-05	42,4	31,6	38,4	7,7
2023-12-06	57,3	31,6	81,5	8,3
2023-12-07	56,9	30,2	93,6	9,3
2023-12-08	52,2	30,5	93,5	12,3
2023-12-09	42,9	31,1	127,8	8,0
2023-12-10	39,3	32,4	172,5	7,3
2023-12-11	52,2	31,0	185,6	8,5
2023-12-12	38,8	33,2	174,9	6,6
2023-12-13	51,5	33,3	124,9	7,0
2023-12-14	35,2	33,0	140,7	6,6
2023-12-15	41,8	33,8	374,3	8,3
2023-12-16	160,7	34,0	1300,1	39,1
2023-12-17	35,2	31,0	255,3	5,8
2023-12-18	48,0	29,5	148,1	5,7
2023-12-19	42,4	27,7	67,6	8,0
2023-12-20	62,6	29,8	42,7	9,4
2023-12-21	93,5	20,9	16,3	27,6
2023-12-22	61,9	24,4	39,0	9,1
2023-12-23	70,6	25,1	41,1	7,9
2023-12-24	38,6	23,8	31,3	6,3
2023-12-25	39,3	24,4	36,0	7,5
2023-12-26	54,2	26,0	51,6	9,8
2023-12-27	43,9	29,7	66,3	11,0
2023-12-28	37,0	30,1	72,7	6,8
2023-12-29	28,9	28,9	91,8	6,1
2023-12-30	55,5	30,4	135,4	6,2
2023-12-31	87,8	30,3	143,0	6,9
MIN	28,9	20,9	16,3	5,7
MAX	160,7	34,0	1300,1	39,1
VIDURKIS	53,7	29,7	141,0	9,6
Emisija kg/mėn.	5512	3143	13183	924

* -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 2023 m. gruodis

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
2023-12-01	0,0	97,7	0,0	0,0
2023-12-02	0,0	101,1	0,0	0,0
2023-12-03	0,0	113,5	0,0	0,0
2023-12-04	0,0	113,9	0,0	0,0
2023-12-05	0,0	117,0	0,0	0,0
2023-12-06	0,0	101,4	0,0	0,0
2023-12-07	0,0	98,7	0,0	0,0
2023-12-08	0,0	101,2	0,0	0,0
2023-12-09	0,0	95,0	0,0	0,0
2023-12-10	0,0	98,9	0,0	0,0
2023-12-11	0,0	100,6	0,0	0,0
2023-12-12	0,0	98,9	0,0	0,0
2023-12-13	0,0	98,2	0,0	0,0
2023-12-14	0,0	102,2	0,0	0,0
2023-12-15	0,0	179,5	0,0	0,0
2023-12-16	0,0	326,4	0,0	0,0
2023-12-17	0,0	103,5	0,0	0,0
2023-12-18	0,0	106,4	0,0	0,0
2023-12-19	0,1	111,9	0,0	0,0
2023-12-20	0,4	112,8	0,0	0,0
2023-12-21	0,0	119,7	0,0	0,0
2023-12-22	0,0	115,3	0,0	0,0
2023-12-23	0,0	117,6	0,0	0,0
2023-12-24	0,0	123,2	0,0	0,0
2023-12-25	0,0	119,2	0,0	0,0
2023-12-26	0,0	107,9	0,0	0,0
2023-12-27	0,0	94,0	0,0	0,0
2023-12-28	0,0	98,0	0,0	0,0
2023-12-29	0,0	93,8	0,0	0,0
2023-12-30	0,0	98,7	0,0	0,0
2023-12-31	0,0	101,1	0,0	0,0
MIN	0,0	93,8	0,0	0,0
MAX	0,4	326,4	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	114,7	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	3	5946	3	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 2023 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-12-01	21186,9	11131,1
2023-12-02	18217,4	8782,8
2023-12-03	18180,7	8099,9
2023-12-04	19168,1	8219,3
2023-12-05	21782,4	8665,4
2023-12-06	24453,6	10843,2
2023-12-07	21670,5	10291,6
2023-12-08	23963,5	10887,4
2023-12-09	26178,3	12975,9
2023-12-10	22987,7	12571,1
2023-12-11	20901,8	10703,1
2023-12-12	20921,1	10273,8
2023-12-13	26299,6	9155,8
2023-12-14	36405,8	7995,9
2023-12-15	36737,3	8475,0
2023-12-16	27065,3	8390,7
2023-12-17	23812,9	12176,4
2023-12-18	21699,2	7769,9
2023-12-19	19881,4	6325,3
2023-12-20	21368,8	5008,4
2023-12-21	21735,4	5677,2
2023-12-22	21911,2	8973,1
2023-12-23	21848,6	9010,2
2023-12-24	22307,1	6519,4
2023-12-25	20614,5	7085,3
2023-12-26	25037,4	11666,7
2023-12-27	23820,2	7966,9
2023-12-28	22325,9	8816,4
2023-12-29	23914,3	11104,0
2023-12-30	28004,0	16731,2
2023-12-31	27692,6	19236,4
MIN	18180,7	
MAX	36737,3	
VIDURKIS	23949,0	
Emisija kg/mėn.	173312	

** -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 2023 m. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-12-01	22220,4	17327,7
2023-12-02	20788,5	12764,8
2023-12-03	19726,9	9880,1
2023-12-04	16884,7	9707,3
2023-12-05	17480,5	11621,9
2023-12-06	23254,8	17401,4
2023-12-07	22711,1	17617,8
2023-12-08	23125,7	17188,1
2023-12-09	23851,3	20015,5
2023-12-10	22593,9	20097,1
2023-12-11	22338,2	18473,3
2023-12-12	22285,0	18099,6
2023-12-13	23277,5	15857,7
2023-12-14	23035,9	18883,9
2023-12-15	22487,4	17555,3
2023-12-16	24989,8	11630,2
2023-12-17	29324,2	22171,4
2023-12-18	26248,2	15534,1
2023-12-19	21376,2	13112,5
2023-12-20	21439,2	10193,9
2023-12-21	18208,7	7955,8
2023-12-22	16782,6	7727,3
2023-12-23	16618,2	8546,0
2023-12-24	16392,1	8017,7
2023-12-25	16119,6	8374,9
2023-12-26	20716,8	12346,6
2023-12-27	26088,8	15992,4
2023-12-28	26163,6	15619,6
2023-12-29	24260,2	18484,7
2023-12-30	21150,7	18864,2
2023-12-31	23065,4	15442,2
MIN	16119,6	
MAX	29324,2	
VIDURKIS	22489,6	
Emisija kg/mėn.	244240	

** -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 2023 m. gruodis

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
2023-12-01	1,0	403,7	647,2	13,5
2023-12-02	2,3	321,6	642,8	13,4
2023-12-03	0,2	381,3	682,6	14,2
2023-12-04	1,5	551,5	966,7	21,2
2023-12-05	1,7	406,9	844,6	16,8
2023-12-06	0,2	345,7	713,3	16,7
2023-12-07	6,0	461,5	756,6	17,0
2023-12-08	0,2	338,6	657,3	13,5
2023-12-09	1,2	379,2	619,8	12,7
2023-12-10	0,1	342,5	521,9	12,2
2023-12-11	0,4	391,0	661,7	13,7
2023-12-12	3,6	326,8	584,7	12,2
2023-12-13	2,2	302,8	604,9	13,1
2023-12-14	0,7	311,0	580,3	12,8
2023-12-15	0,6	288,1	633,7	13,1
2023-12-16	1,0	314,9	737,0	14,1
2023-12-17	0,5	235,4	524,5	12,9
2023-12-18	0,4	258,1	534,0	12,8
2023-12-19	0,3	303,0	408,4	10,3
2023-12-20	0,3	270,8	310,5	8,6
2023-12-21	0,2	295,7	339,3	8,0
2023-12-22	0,3	248,7	157,1	5,2
2023-12-23	0,4	237,8	156,5	5,7
2023-12-24	0,4	211,3	122,6	4,8
2023-12-25	0,5	234,5	148,1	5,0
2023-12-26	0,8	272,5	150,1	5,9
2023-12-27	0,9	232,5	398,9	5,1
2023-12-28	1,1	298,2	911,3	9,6
2023-12-29	0,9	303,6	881,8	8,2
2023-12-30	1,4	300,8	775,2	8,0
2023-12-31	1,2	311,3	786,3	9,6
MIN	0,1	211,3	122,6	4,8
MAX	6,0	551,5	966,7	21,2
VIDURKIS	1,2	331,3	590,8	11,8
Emisija kg/mėn.	128	35058	62504	1253

* -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. gruodis

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	
2023-12-01	170,2		834567,3
2023-12-02	150,8		871793,3
2023-12-03	168,2		881866,5
2023-12-04	224,1		919425,3
2023-12-05	180,2		859138,3
2023-12-06	154,5		803052,3
2023-12-07	188,6		862444,9
2023-12-08	158,9		840966,7
2023-12-09	162,4		839374,8
2023-12-10	151,6		827335,3
2023-12-11	167,1		866462,6
2023-12-12	154,5		867920,2
2023-12-13	146,0		838105,9
2023-12-14	149,5		806542,3
2023-12-15	154,6		766023,6
2023-12-16	170,2		728839,5
2023-12-17	131,2		752254,9
2023-12-18	137,1		804601,8
2023-12-19	143,0		796907,3
2023-12-20	138,2		793253,3
2023-12-21	152,8		788407,0
2023-12-22	131,5		759333,6
2023-12-23	132,5		762722,2
2023-12-24	131,2		772740,6
2023-12-25	131,9		775050,0
2023-12-26	142,9		719980,1
2023-12-27	134,3		719877,3
2023-12-28	147,7		728711,8
2023-12-29	140,1		732583,5
2023-12-30	133,5		742361,9
2023-12-31	138,3		759094,3
MIN	131,2		
MAX	224,1		
VIDURKIS	153,1		
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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. gruodis

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	
2023-12-01	864,2	863026,2
2023-12-02	599,9	893341,0
2023-12-03	522,8	899846,5
2023-12-04	588,2	937352,0
2023-12-05	642,5	879425,6
2023-12-06	954,6	831296,9
2023-12-07	886,3	890354,4
2023-12-08	906,4	869042,3
2023-12-09	1080,4	872366,0
2023-12-10	989,5	860003,6
2023-12-11	869,2	895639,1
2023-12-12	834,1	896293,6
2023-12-13	822,1	862532,3
2023-12-14	1014,7	833422,3
2023-12-15	1112,4	792053,8
2023-12-16	1209,9	748860,5
2023-12-17	1348,0	786602,8
2023-12-18	818,3	827905,9
2023-12-19	587,8	816035,8
2023-12-20	472,0	808455,6
2023-12-21	468,5	802040,0
2023-12-22	467,7	776033,9
2023-12-23	480,5	780278,4
2023-12-24	389,4	787277,6
2023-12-25	398,2	790510,2
2023-12-26	785,9	743993,3
2023-12-27	921,8	743836,6
2023-12-28	1013,2	753116,0
2023-12-29	1141,9	762172,3
2023-12-30	1282,8	777957,3
2023-12-31	1285,6	793773,0
MIN	389,4	
MAX	1348,0	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	827,2	

** -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.