

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. rugsėjis

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
2023-09-01	0,0	177,4	35,1	1,2
2023-09-02	0,0	174,9	5,1	1,1
2023-09-03	0,0	180,0	7,4	1,0
2023-09-04	0,0	174,7	19,5	1,1
2023-09-05	0,0	171,2	22,8	1,1
2023-09-06	1,4	174,2	27,2	1,2
2023-09-07	0,0	185,5	27,4	1,2
2023-09-08	0,0	173,5	44,1	1,3
2023-09-09	0,0	163,0	15,7	1,2
2023-09-10	0,0	161,7	18,7	1,1
2023-09-11	0,0	160,3	11,5	1,1
2023-09-12	0,0	159,1	12,5	1,1
2023-09-13	0,0	160,3	7,4	1,1
2023-09-14	0,0	171,4	4,0	1,3
2023-09-15	0,0	180,8	3,5	1,4
2023-09-16	0,0	183,6	2,8	1,5
2023-09-17	0,0	175,9	2,9	1,4
2023-09-18	6,1	178,5	3,7	1,5
2023-09-19	0,0	180,6	6,1	1,5
2023-09-20	0,0	188,4	4,5	1,6
2023-09-21	0,0	190,2	6,6	1,4
2023-09-22	0,0	189,6	9,0	1,4
2023-09-23	0,0	188,5	8,1	1,4
2023-09-24	0,0	201,1	8,4	1,7
2023-09-25	0,0	206,5	5,6	1,9
2023-09-26	0,0	200,8	7,3	1,7
2023-09-27	0,0	188,7	11,8	1,5
2023-09-28	0,0	193,6	7,9	1,5
2023-09-29	0,0	196,5	5,2	1,6
2023-09-30	5,3	188,6	13,3	1,9
MIN	0,0	159,1	2,8	1,0
MAX	6,1	206,5	44,1	1,9
VIDURKIS	0,4	180,3	12,3	1,4
Emisija kg/mėn.	31	15393	1050	116

* -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. rugsėjis

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
2023-09-01	0,0	146,8	0,0	2,7
2023-09-02	0,0	149,9	0,0	2,5
2023-09-03	0,0	151,5	0,0	2,7
2023-09-04	0,0	158,1	0,0	2,9
2023-09-05	0,0	150,7	0,0	2,5
2023-09-06	0,0	145,7	0,0	2,5
2023-09-07	0,0	146,5	0,0	2,8
2023-09-08	3,1	149,6	0,0	2,9
2023-09-09	0,2	150,6	0,0	2,7
2023-09-10	0,0	152,4	0,0	2,8
2023-09-11	0,0	150,6	0,0	3,1
2023-09-12	0,0	150,6	0,0	3,3
2023-09-13	0,0	148,3	0,0	2,8
2023-09-14	0,0	149,9	0,0	2,8
2023-09-15	2,0	149,4	0,0	2,7
2023-09-16	10,8	146,8	0,0	2,8
2023-09-17	12,1	145,7	0,0	3,0
2023-09-18	6,9	146,1	0,0	2,4
2023-09-19	0,0	141,9	0,0	2,3
2023-09-20	0,3	145,4	0,0	2,4
2023-09-21	0,0	145,2	0,0	2,4
2023-09-22	0,0	144,4	0,0	2,9
2023-09-23	0,0	144,4	0,0	2,5
2023-09-24	0,0	145,7	0,0	2,3
2023-09-25	0,0	146,2	0,0	2,3
2023-09-26	0,1	141,8	0,0	2,2
2023-09-27	0,0	140,2	0,0	2,4
2023-09-28	0,0	140,6	0,0	2,1
2023-09-29	0,1	138,9	0,0	2,5
2023-09-30	0,0	139,0	0,0	2,4
MIN	0,0	138,9	0,0	2,1
MAX	12,1	158,1	0,0	3,3
VIDURKIS	1,1	146,6	0,0	2,6
Emisija kg/mėn.	123	16706	0	296

* -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. rugsėjis

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
2023-09-01	29,8	93,1	0,0	10,3
2023-09-02	29,2	84,4	0,0	10,5
2023-09-03	25,4	96,6	8,3	10,5
2023-09-04	0,6	225,3	143,3	9,1
2023-09-05	28,7	122,3	90,8	9,2
2023-09-06	31,4	78,2	0,0	9,0
2023-09-07	28,5	72,9	0,0	9,2
2023-09-08	27,2	78,1	0,0	9,2
2023-09-09	28,1	75,8	0,0	9,0
2023-09-10	29,5	76,7	0,0	9,0
2023-09-11	30,8	80,4	23,2	8,8
2023-09-12	34,5	80,7	0,0	8,9
2023-09-13	33,0	82,4	18,2	9,3
2023-09-14	30,7	79,9	0,0	11,0
2023-09-15	24,3	88,8	0,0	9,5
2023-09-16	26,0	93,4	0,0	9,7
2023-09-17	25,9	88,3	0,0	9,5
2023-09-18	28,6	89,8	0,0	9,7
2023-09-19	29,3	82,6	0,0	9,5
2023-09-20	29,5	87,5	0,0	9,9
2023-09-21	31,5	89,5	0,0	9,4
2023-09-22	31,5	88,7	0,0	9,6
2023-09-23	26,2	89,2	0,0	10,4
2023-09-24	27,8	91,1	0,0	10,9
2023-09-25	26,6	92,4	0,0	10,9
2023-09-26	26,4	90,8	0,0	10,6
2023-09-27	28,3	87,3	0,0	9,7
2023-09-28	26,8	87,7	0,0	9,9
2023-09-29	28,8	88,9	0,0	10,1
2023-09-30	30,5	89,9	0,0	10,6
MIN	0,6	72,9	0,0	8,8
MAX	34,5	225,3	143,3	11,0
VIDURKIS	27,8	91,8	9,5	9,8
Emisija kg/mėn.	2632	8685	919	923

* -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. rugsėjis

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
2023-09-01	41,2	35,9	282,1	5,4
2023-09-02	39,2	35,0	160,4	6,0
2023-09-03	55,7	36,9	109,6	5,8
2023-09-04	39,8	35,1	104,1	4,9
2023-09-05	39,8	34,0	112,8	5,6
2023-09-06	49,2	34,8	123,6	6,2
2023-09-07	41,2	33,4	124,6	5,2
2023-09-08	47,6	34,6	153,2	4,7
2023-09-09	41,6	34,7	106,3	5,1
2023-09-10	38,8	33,3	98,4	5,7
2023-09-11	58,2	32,9	87,5	5,8
2023-09-12	79,9	34,0	88,8	5,8
2023-09-13	56,9	33,6	67,5	7,6
2023-09-14	74,2	33,6	64,0	8,5
2023-09-15	57,7	33,7	64,9	6,9
2023-09-16	69,9	30,9	48,8	8,1
2023-09-17	64,0	28,8	43,1	8,1
2023-09-18	54,3	29,7	46,1	7,9
2023-09-19	43,4	30,3	73,8	7,8
2023-09-20	36,9	30,4	84,2	6,5
2023-09-21	41,3	37,9	52,8	9,2
2023-09-22	49,4	37,5	38,5	10,9
2023-09-23	54,1	35,2	45,0	10,0
2023-09-24	59,2	34,9	72,1	8,5
2023-09-25	46,0	34,0	96,4	6,8
2023-09-26	39,7	34,4	110,6	5,8
2023-09-27	35,1	33,5	105,2	5,3
2023-09-28	40,3	30,1	89,6	5,3
2023-09-29	33,4	33,6	88,0	5,4
2023-09-30	45,8	33,6	92,7	6,4
MIN	33,4	28,8	38,5	4,7
MAX	79,9	37,9	282,1	10,9
VIDURKIS	49,2	33,7	94,6	6,7
Emisija kg/mėn.	5798	4010	11348	784

* -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. rugsėjis

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
2023-09-01	0,0	85,6	0,0	0,0
2023-09-02	0,0	81,7	0,0	0,0
2023-09-03	0,0	85,1	0,0	0,0
2023-09-04	0,0	84,9	0,0	0,0
2023-09-05	0,0	86,3	0,0	0,0
2023-09-06	0,0	87,4	0,0	0,0
2023-09-07	0,0	90,7	0,0	0,0
2023-09-08	0,0	82,7	0,0	0,0
2023-09-09	0,0	72,5	0,0	0,0
2023-09-10	0,0	72,7	0,0	0,0
2023-09-11	0,0	74,1	0,0	0,0
2023-09-12	0,0	72,1	0,0	0,0
2023-09-13	0,0	75,2	0,0	0,0
2023-09-14	0,0	80,8	0,0	0,0
2023-09-15	0,0	79,8	0,0	0,0
2023-09-16	0,0	79,3	0,0	0,0
2023-09-17	0,0	84,3	0,0	0,0
2023-09-18	0,0	90,8	0,0	0,0
2023-09-19	0,0	95,5	0,0	0,0
2023-09-20	0,0	102,5	0,0	0,0
2023-09-21	0,0	100,1	0,0	0,0
2023-09-22	0,0	102,1	0,0	0,0
2023-09-23	0,8	106,5	0,0	0,0
2023-09-24	0,6	109,7	0,0	0,0
2023-09-25	0,0	110,7	0,0	0,0
2023-09-26	0,0	106,2	0,0	0,0
2023-09-27	0,0	102,4	0,0	0,0
2023-09-28	0,0	101,6	0,0	0,0
2023-09-29	0,0	101,5	0,0	0,0
2023-09-30	0,0	93,7	0,0	0,0
MIN	0,0	72,1	0,0	0,0
MAX	0,8	110,7	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	90,0	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	5	4613	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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-09-01	19803,0	17184,6
2023-09-02	17967,2	13549,0
2023-09-03	17924,8	12170,5
2023-09-04	19169,9	13526,7
2023-09-05	18446,5	12030,1
2023-09-06	19127,2	12024,2
2023-09-07	19279,0	11551,8
2023-09-08	19469,5	12788,7
2023-09-09	18336,5	10584,5
2023-09-10	18887,2	11353,3
2023-09-11	19208,8	10661,9
2023-09-12	19751,6	11481,2
2023-09-13	18007,7	10979,7
2023-09-14	17951,6	11888,2
2023-09-15	17691,4	11325,9
2023-09-16	17923,7	10126,6
2023-09-17	17770,5	8820,6
2023-09-18	18981,3	11299,1
2023-09-19	19040,5	12506,5
2023-09-20	17893,9	12260,5
2023-09-21	18028,1	11715,9
2023-09-22	18059,5	11588,9
2023-09-23	17458,5	11703,0
2023-09-24	18352,4	12681,8
2023-09-25	18409,9	12178,3
2023-09-26	21309,7	14597,8
2023-09-27	24338,0	18624,0
2023-09-28	25072,8	17016,5
2023-09-29	19711,4	16718,4
2023-09-30	18658,4	15644,3
MIN	17458,5	
MAX	25072,8	
VIDURKIS	19287,5	
Emisija kg/mėn.	176226	

** -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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**		FLOW O2, Nm3/val.
2023-09-01		19547,1	14629,6
2023-09-02		18948,8	11935,6
2023-09-03		18622,9	11694,8
2023-09-04		18887,9	14838,8
2023-09-05		20948,2	16414,2
2023-09-06		21244,0	16508,4
2023-09-07		21608,0	15479,7
2023-09-08		21774,5	17872,7
2023-09-09		19221,4	16337,0
2023-09-10		21477,0	16618,9
2023-09-11		21435,2	14107,5
2023-09-12		20905,1	14944,8
2023-09-13		19222,1	14597,2
2023-09-14		18811,9	14517,7
2023-09-15		20118,5	14338,0
2023-09-16		19998,6	13610,4
2023-09-17		19441,4	12828,3
2023-09-18		18269,2	12269,6
2023-09-19		19086,2	13327,1
2023-09-20		19260,7	13915,5
2023-09-21		19606,2	15046,6
2023-09-22		20889,1	14945,5
2023-09-23		21415,9	13883,9
2023-09-24		21484,6	14148,6
2023-09-25		21735,3	14678,8
2023-09-26		22814,4	11834,2
2023-09-27		21333,6	7323,5
2023-09-28		21784,9	6451,5
2023-09-29		21843,8	6581,0
2023-09-30		21810,9	6634,0
<hr/>			
MIN		18269,2	
MAX		22814,4	
VIDURKIS		20400,1	
Emisija kg/mėn.		196974	

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. rugsėjis

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
2023-09-01	0,0	199,5	273,3	1,2
2023-09-02	0,0	194,4	265,7	0,8
2023-09-03	0,0	232,3	238,5	1,0
2023-09-04	0,0	242,5	308,3	2,9
2023-09-05	0,0	215,5	290,6	1,7
2023-09-06	0,0	236,8	325,2	2,3
2023-09-07	0,0	286,4	608,3	7,0
2023-09-08	0,0	250,1	317,7	1,6
2023-09-09	0,1	191,5	203,1	1,1
2023-09-10	0,1	198,1	200,7	1,1
2023-09-11	0,1	295,2	307,7	2,6
2023-09-12	0,1	270,3	230,5	1,1
2023-09-13	0,0	268,6	222,9	0,9
2023-09-14	0,0	281,7	289,8	2,0
2023-09-15	0,1	308,1	423,1	5,8
2023-09-16	0,1	209,3	230,2	3,4
2023-09-17	0,0	213,0	246,5	3,2
2023-09-18	0,1	256,4	345,6	5,7
2023-09-19	0,0	264,5	222,7	2,9
2023-09-20	0,0	228,4	338,1	6,6
2023-09-21	0,1	248,9	308,6	5,8
2023-09-22	0,1	181,0	178,2	1,2
2023-09-23	0,0	235,5	329,5	6,3
2023-09-24	0,1	202,1	241,2	5,8
2023-09-25	4,9	257,2	385,4	12,5
2023-09-26	0,0	215,6	260,1	5,5
2023-09-27	0,0	203,0	207,3	5,3
2023-09-28	0,1	224,3	226,1	5,9
2023-09-29	0,1	224,9	215,7	4,2
2023-09-30	0,0	192,4	258,8	4,5
MIN	0,0	181,0	178,2	0,8
MAX	4,9	308,1	608,3	12,5
VIDURKIS	0,2	251,2	308,2	4,6
Emisija kg/mėn.	25	29886	36656	542

* -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. rugsėjis

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	
2023-09-01	123,6		837793,4
2023-09-02	120,8		850530,3
2023-09-03	133,1		881641,8
2023-09-04	157,0		887099,3
2023-09-05	134,4		855180,8
2023-09-06	130,7		861266,8
2023-09-07	148,2		908519,4
2023-09-08	135,2		862755,4
2023-09-09	115,3		816797,4
2023-09-10	116,4		801980,8
2023-09-11	146,0		858252,1
2023-09-12	137,3		827832,5
2023-09-13	137,7		820259,8
2023-09-14	143,0		828113,3
2023-09-15	152,7		853122,8
2023-09-16	129,3		811659,8
2023-09-17	128,7		828009,1
2023-09-18	141,0		851351,7
2023-09-19	142,0		879435,8
2023-09-20	133,2		882930,7
2023-09-21	142,3		870174,7
2023-09-22	125,5		833065,2
2023-09-23	137,4		879530,4
2023-09-24	130,8		842687,0
2023-09-25	141,3		864137,3
2023-09-26	132,2		841177,6
2023-09-27	127,4		845664,9
2023-09-28	131,7		854095,9
2023-09-29	132,5		847920,9
2023-09-30	120,1		811011,3
MIN	115,3		
MAX	157,0		
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	134,4		

*-Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurų 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. rugsėjis

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	
2023-09-01	830,8	869607,6
2023-09-02	616,9	876014,9
2023-09-03	551,2	905507,2
2023-09-04	693,3	915423,8
2023-09-05	740,6	883625,2
2023-09-06	747,3	889799,5
2023-09-07	761,6	935550,8
2023-09-08	824,2	893416,8
2023-09-09	668,1	843718,8
2023-09-10	754,0	829953,1
2023-09-11	671,9	883021,6
2023-09-12	706,7	854258,5
2023-09-13	636,5	845836,7
2023-09-14	650,4	854519,2
2023-09-15	671,3	878786,7
2023-09-16	603,2	835396,8
2023-09-17	541,9	849658,1
2023-09-18	591,1	874920,3
2023-09-19	609,6	905269,6
2023-09-20	622,0	909106,6
2023-09-21	646,2	896937,2
2023-09-22	652,9	859599,6
2023-09-23	636,5	905117,3
2023-09-24	684,0	869517,3
2023-09-25	707,8	890994,2
2023-09-26	745,7	867451,3
2023-09-27	765,5	871612,3
2023-09-28	714,3	877563,9
2023-09-29	609,2	871220,3
2023-09-30	597,3	833289,4

MIN

541,9

MAX

830,8

VIDURKIS

675,4

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.