

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 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
2023-05-01	0,0	183,7	0,9	2,8
2023-05-02	0,0	189,4	0,1	3,0
2023-05-03	0,0	192,4	0,0	3,0
2023-05-04	0,0	193,6	0,0	3,1
2023-05-05	0,0	198,4	0,0	3,3
2023-05-06	0,0	196,4	0,0	3,0
2023-05-07	0,0	194,5	0,0	3,0
2023-05-08	0,0	194,0	0,0	2,8
2023-05-09	0,0	189,1	0,0	2,5
2023-05-10	0,0	185,2	0,0	2,3
2023-05-11	0,0	198,9	0,0	2,5
2023-05-12	0,0	192,8	0,0	2,3
2023-05-13	0,0	190,4	0,0	2,2
2023-05-14	0,0	185,7	0,0	2,3
2023-05-15	0,0	183,4	0,0	2,2
2023-05-16	0,0	172,1	0,0	2,4
2023-05-17	0,0	186,6	0,0	2,4
2023-05-18	0,0	194,2	0,0	2,3
2023-05-19	0,0	193,2	0,0	2,2
2023-05-20	0,0	188,6	0,1	2,1
2023-05-21	0,0	187,3	0,0	2,1
2023-05-22	0,0	209,3	0,0	2,3
2023-05-23	0,0	209,3	0,0	2,3
2023-05-24	0,0	209,3	0,0	2,3
2023-05-25	0,0	176,9	0,0	2,1
2023-05-26	0,0	181,7	0,0	2,2
2023-05-27	0,0	192,3	0,0	2,2
2023-05-28	0,0	184,4	0,0	2,2
2023-05-29	0,0	184,3	0,0	2,2
2023-05-30	0,0	188,7	0,0	2,3
2023-05-31	0,0	192,8	0,6	2,4
MIN	0,0	172,1	0,0	2,1
MAX	0,0	209,3	0,9	3,3
VIDURKIS	0,0	192,2	0,1	2,4
Emisija kg/mėn.	0	7000	2	87

* -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. 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
2023-05-01	2,0	137,8	0,0	2,0
2023-05-02	2,6	136,5	0,0	2,1
2023-05-03	2,7	137,6	0,0	2,3
2023-05-04	2,6	138,5	0,0	2,0
2023-05-05	3,2	141,6	0,0	2,0
2023-05-06	2,6	138,5	0,0	2,1
2023-05-07	2,6	140,6	0,0	1,7
2023-05-08	2,4	144,3	0,0	2,1
2023-05-09	1,0	149,8	0,0	2,3
2023-05-10	0,4	147,9	0,0	2,0
2023-05-11	2,0	153,1	0,5	2,0
2023-05-12	2,0	153,1	0,5	2,0
2023-05-13	2,0	153,1	0,5	2,0
2023-05-14	0,1	143,4	0,0	1,7
2023-05-15	0,1	144,7	0,0	2,2
2023-05-16	0,0	140,4	0,0	2,4
2023-05-17	0,2	141,0	0,0	3,4
2023-05-18	0,6	147,6	0,0	3,4
2023-05-19	0,9	142,3	29,1	3,4
2023-05-20	0,5	142,4	0,0	2,0
2023-05-21	0,1	142,6	0,0	1,9
2023-05-22	0,0	145,5	0,0	2,2
2023-05-23	0,0	144,3	3,0	2,1
2023-05-24	0,0	145,7	0,0	2,1
2023-05-25	0,1	142,3	0,0	2,2
2023-05-26	0,2	142,4	0,0	2,5
2023-05-27	0,1	145,7	0,0	2,1
2023-05-28	0,3	143,6	0,0	2,5
2023-05-29	0,0	143,0	0,0	2,3
2023-05-30	0,0	143,7	0,0	2,3
2023-05-31	6,0	144,1	0,0	2,5
MIN	0,0	136,5	0,0	1,7
MAX	6,0	153,1	29,1	3,4
VIDURKIS	1,1	143,8	1,1	2,3
Emisija kg/mėn.	160	20196	931	316

* -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. 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
2023-05-01	34,6	126,2	22,2	8,4
2023-05-02	41,6	120,2	50,9	8,6
2023-05-03	40,9	127,0	23,6	8,7
2023-05-04	29,7	123,8	0,0	9,3
2023-05-05	45,5	123,5	9,0	9,2
2023-05-06	53,0	125,5	8,5	9,2
2023-05-07	37,0	127,0	0,0	8,8
2023-05-08	51,2	133,5	25,4	7,9
2023-05-09	43,9	125,9	7,8	8,0
2023-05-10	48,0	116,0	0,0	8,0
2023-05-11	43,8	119,8	0,0	8,2
2023-05-12	36,0	120,1	104,9	8,6
2023-05-13	38,8	123,6	0,0	8,3
2023-05-14	39,5	120,5	0,0	8,5
2023-05-15	36,9	122,1	0,0	8,7
2023-05-16	54,9	110,0	14,9	10,1
2023-05-17	46,1	115,2	0,0	10,6
2023-05-18	36,9	126,3	66,3	9,6
2023-05-19	36,9	126,3	66,3	9,6
2023-05-20	36,9	126,3	66,3	9,6
2023-05-21	42,8	123,3	1,1	8,9
2023-05-22	42,9	118,6	0,0	8,6
2023-05-23	43,4	115,8	0,0	8,6
2023-05-24	43,6	115,5	0,3	8,4
2023-05-25	44,4	108,8	1,1	8,9
2023-05-26	40,5	114,1	0,0	9,6
2023-05-27	38,5	122,8	0,0	9,6
2023-05-28	39,9	118,5	0,0	9,8
2023-05-29	38,7	115,7	0,0	9,3
2023-05-30	38,4	118,2	0,0	9,8
2023-05-31	37,8	118,1	0,0	10,2
MIN	29,7	108,8	0,0	7,9
MAX	54,9	133,5	104,9	10,6
VIDURKIS	41,3	120,9	15,7	9,0
Emisija kg/mėn.	3943	11536	1493	867

* -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 2023 m. gegužė

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
2023-05-01	24,5	40,1	91,7	15,8
2023-05-02	21,6	45,1	89,9	15,6
2023-05-03	22,6	43,5	107,5	14,8
2023-05-04	30,9	38,0	133,0	12,7
2023-05-05	23,0	43,3	103,0	14,5
2023-05-06	24,4	38,9	76,9	14,6
2023-05-07	23,3	40,0	70,2	11,8
2023-05-08	30,5	31,9	49,6	12,6
2023-05-09	44,5	26,5	45,1	11,3
2023-05-10	51,4	25,3	47,0	11,2
2023-05-11	49,7	29,8	62,3	11,6
2023-05-12	46,7	34,6	65,9	9,6
2023-05-13	38,7	32,7	76,2	9,5
2023-05-14	42,9	33,6	72,0	13,4
2023-05-15	40,8	37,1	224,2	12,8
2023-05-16	40,8	37,1	224,2	12,8
2023-05-17	40,8	37,1	224,2	12,8
2023-05-18	45,2	38,0	94,6	9,9
2023-05-19	34,3	39,7	110,8	8,8
2023-05-20	26,2	43,6	138,3	8,5
2023-05-21	30,0	41,1	99,9	10,5
2023-05-22	28,8	40,2	59,1	11,5
2023-05-23	39,4	34,5	74,1	10,1
2023-05-24	39,8	34,7	60,2	9,5
2023-05-25	27,0	34,4	76,5	9,5
2023-05-26	35,0	34,9	66,3	10,2
2023-05-27	27,2	38,1	47,4	11,2
2023-05-28	28,2	35,0	44,9	12,5
2023-05-29	30,4	37,6	37,6	98,6
2023-05-30	31,5	35,0	56,8	99,9
2023-05-31	32,2	36,8	57,8	101,9
MIN	21,6	25,3	37,6	8,5
MAX	51,4	45,1	224,2	101,9
VIDURKIS	34,3	36,6	89,5	20,5
Emisija kg/mėn.	3595	3831	9391	2150

* -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. 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
2023-05-01	0,0	90,7	0,0	0,0
2023-05-02	0,0	87,6	0,0	0,0
2023-05-03	0,0	88,4	0,0	0,0
2023-05-04	0,0	85,3	0,0	0,0
2023-05-05	0,0	88,7	0,0	0,0
2023-05-06	0,0	86,8	0,0	0,0
2023-05-07	0,0	76,5	0,0	0,0
2023-05-08	0,0	88,9	0,0	0,0
2023-05-09	0,0	92,7	0,0	0,0
2023-05-10	0,0	92,1	0,0	0,0
2023-05-11	0,0	92,2	0,0	0,0
2023-05-12	0,0	92,9	0,0	0,0
2023-05-13	0,0	88,5	0,0	0,0
2023-05-14	0,0	89,7	0,0	0,0
2023-05-15	0,0	86,1	0,1	0,0
2023-05-16	0,0	86,1	0,1	0,0
2023-05-17	0,0	86,1	0,1	0,0
2023-05-18	0,0	93,8	0,0	0,0
2023-05-19	0,0	90,6	0,0	0,0
2023-05-20	0,0	85,8	0,0	0,0
2023-05-21	0,0	89,9	0,0	0,0
2023-05-22	0,0	95,4	0,0	0,0
2023-05-23	0,0	95,4	0,0	0,0
2023-05-24	0,0	101,2	0,0	0,0
2023-05-25	0,0	104,0	0,0	0,0
2023-05-26	0,0	108,1	0,0	0,0
2023-05-27	0,0	112,1	0,0	0,0
2023-05-28	0,0	109,7	0,0	0,0
2023-05-29	0,0	112,3	0,0	0,0
2023-05-30	0,0	108,9	0,0	0,0
2023-05-31	0,0	99,7	0,4	0,0
MIN	0,0	76,5	0,0	0,0
MAX	0,0	112,3	0,4	0,0
VIDURKIS	0,0	93,3	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	3	4871	1	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.

[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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-05-01	18560,7	18694,7
2023-05-02	18508,7	18733,5
2023-05-03	18247,0	18326,3
2023-05-04	18824,8	18554,3
2023-05-05	18754,8	17494,2
2023-05-06	18975,0	18376,7
2023-05-07	18229,6	17491,3
2023-05-08	16999,3	13063,6
2023-05-09	19201,1	10594,5
2023-05-10	19330,8	10489,3
2023-05-11	18033,6	16642,0
2023-05-12	18033,6	16642,0
2023-05-13	18033,6	16642,0
2023-05-14	17854,8	13359,0
2023-05-15	18033,6	16642,0
2023-05-16	18033,6	16642,0
2023-05-17	18033,6	16642,0
2023-05-18	18028,7	15382,1
2023-05-19	21214,8	11573,5
2023-05-20	21342,4	18159,3
2023-05-21	20580,1	13448,5
2023-05-22	19066,6	12585,9
2023-05-23	18941,0	10035,7
2023-05-24	19048,2	8691,8
2023-05-25	20913,8	11850,1
2023-05-26	20255,1	14338,2
2023-05-27	20721,1	12001,0
2023-05-28	19779,9	11984,7
2023-05-29	20230,7	11587,7
2023-05-30	22924,0	12033,0
2023-05-31	22876,4	13399,7
MIN	16999,3	
MAX	22924,0	
VIDURKIS	19164,2	
Emisija kg/mėn.	207940	

** -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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-05-01	18552,6	13233,8
2023-05-02	18236,5	12857,1
2023-05-03	18494,0	13368,6
2023-05-04	19172,4	13934,0
2023-05-05	19209,8	13228,6
2023-05-06	19595,3	13195,4
2023-05-07	19786,9	13162,0
2023-05-08	18650,7	9593,8
2023-05-09	18256,7	8524,7
2023-05-10	17810,9	8156,5
2023-05-11	18221,0	9251,6
2023-05-12	22790,7	7329,2
2023-05-13	23164,1	8507,1
2023-05-14	20197,3	8590,9
2023-05-15	20569,9	9311,0
2023-05-16	19395,5	8634,6
2023-05-17	19291,3	5583,8
2023-05-18	18928,2	13123,0
2023-05-19	18928,2	13123,0
2023-05-20	18928,2	13123,0
2023-05-21	24782,1	11230,0
2023-05-22	18928,2	13123,0
2023-05-23	18928,2	13123,0
2023-05-24	18928,2	13123,0
2023-05-25	17726,5	9598,4
2023-05-26	17472,7	10733,9
2023-05-27	18022,0	10287,0
2023-05-28	17935,9	9327,9
2023-05-29	18178,2	9158,0
2023-05-30	17330,0	8959,1
2023-05-31	19476,5	8029,9
MIN	17330,0	
MAX	24782,1	
VIDURKIS	19178,8	
Emisija kg/mėn.	153058	

** -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. 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
2023-05-01	1,2	222,5	779,3	12,5
2023-05-02	0,7	264,4	878,8	14,0
2023-05-03	1,8	250,6	772,4	12,3
2023-05-04	1,7	253,6	862,7	13,6
2023-05-05	2,0	250,8	756,8	12,8
2023-05-06	0,6	252,3	756,1	13,2
2023-05-07	0,8	278,5	887,9	14,1
2023-05-08	0,8	230,4	711,6	13,1
2023-05-09	0,9	235,5	830,2	14,2
2023-05-10	0,6	258,2	834,4	14,3
2023-05-11	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-12	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-13	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-14	3,5	232,5	645,0	14,7
2023-05-15	3,5	253,0	684,8	14,3
2023-05-16	2,5	259,5	628,9	12,5
2023-05-17	13,5	285,8	1023,4	11,6
2023-05-18	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-19	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-20	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-21	15,9	213,0	479,7	10,8
2023-05-22	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-23	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-24	3,2	284,3	786,3	10,8
2023-05-25	0,0	186,1	208,2	0,1
2023-05-26	0,0	183,3	293,3	0,3
2023-05-27	0,0	202,7	391,6	0,1
2023-05-28	0,1	201,2	391,3	0,7
2023-05-29	0,0	200,3	384,5	0,6
2023-05-30	0,0	198,9	331,0	0,1
2023-05-31	0,0	197,4	439,1	0,4
MIN	0,0	183,3	208,2	0,1
MAX	15,9	285,8	1023,4	14,7
VIDURKIS	2,9	254,5	698,4	9,7
Emisija kg/mėn.	328	31240	85461	1210

* -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. gegužė

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	
2023-05-01	129,9		676220,8
2023-05-02	138,4		681540,8
2023-05-03	137,0		697451,6
2023-05-04	133,5		685518,1
2023-05-05	138,8		675866,3
2023-05-06	136,5		663309,4
2023-05-07	137,7		677981,9
2023-05-08	135,1		712528,5
2023-05-09	131,9		730164,8
2023-05-10	133,9		741616,6
2023-05-11	161,1		828328,0
2023-05-12	160,3		834098,0
2023-05-13	159,7		839703,0
2023-05-14	123,3		709752,6
2023-05-15	133,5		703152,0
2023-05-16	131,4		736708,0
2023-05-17	148,3		789393,0
2023-05-18	159,7		878196,0
2023-05-19	158,3		879121,0
2023-05-20	160,6		867782,0
2023-05-21	128,1		736186,1
2023-05-22	164,3		867975,0
2023-05-23	161,6		877741,0
2023-05-24	162,1		879104,0
2023-05-25	119,2		753919,1
2023-05-26	121,7		726054,6
2023-05-27	130,5		740273,6
2023-05-28	127,2		732378,1
2023-05-29	127,4		746442,3
2023-05-30	126,6		750242,2
2023-05-31	124,8		716248,8
MIN	119,2		
MAX	164,3		
VIDURKIS	142,3		
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. gegužė

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	
2023-05-01	996,0		708149,3
2023-05-02	998,6		713120,1
2023-05-03	961,6		729146,4
2023-05-04	1031,0		718006,4
2023-05-05	979,5		706589,2
2023-05-06	1028,2		694881,4
2023-05-07	981,1		708635,2
2023-05-08	690,6		735185,8
2023-05-09	632,3		749283,8
2023-05-10	606,3		760262,3
2023-05-11	788,7		854221,0
2023-05-12	800,5		858069,0
2023-05-13	815,3		864852,0
2023-05-14	677,0		731702,3
2023-05-15	838,4		729105,0
2023-05-16	766,5		761985,0
2023-05-17	776,3		811619,0
2023-05-18	822,8		906701,0
2023-05-19	799,5		903817,0
2023-05-20	957,6		899064,0
2023-05-21	837,8		760864,4
2023-05-22	775,1		893684,0
2023-05-23	717,1		900899,0
2023-05-24	688,1		900919,0
2023-05-25	596,7		775367,5
2023-05-26	706,6		751126,7
2023-05-27	654,2		762561,7
2023-05-28	621,0		753690,8
2023-05-29	605,2		767188,0
2023-05-30	635,6		771234,3
2023-05-31	726,0		737678,3
MIN	596,7		
MAX	1031,0		
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	779,4		

** -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.