

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. birželis

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
2023-06-01	0,0	189,5	0,2	2,5
2023-06-02	0,0	193,1	3,4	2,7
2023-06-03	0,0	193,2	2,2	2,8
2023-06-04	0,0	193,4	7,3	2,6
2023-06-05	0,0	195,4	5,0	2,6
2023-06-06	0,0	186,9	13,2	2,5
2023-06-07	0,0	186,3	5,6	2,4
2023-06-08	7,3	187,1	1,4	2,5
2023-06-09	7,6	188,7	3,0	2,7
2023-06-10	0,0	194,2	0,5	2,5
2023-06-11	0,0	196,3	0,0	2,4
2023-06-12	0,0	196,7	0,9	2,2
2023-06-13	0,0	193,6	2,3	2,0
2023-06-14	2,1	194,5	6,8	2,1
2023-06-15	18,0	188,7	8,0	2,1
2023-06-16	10,4	182,2	17,4	2,1
2023-06-17	4,2	176,2	31,9	2,4
2023-06-18	4,5	180,1	17,4	2,4
2023-06-19	0,0	178,2	12,6	2,3
2023-06-20	0,0	182,4	15,2	2,4
2023-06-21	0,3	188,9	10,0	3,4
2023-06-22	5,0	187,2	1,4	2,3
2023-06-23	0,0	188,8	0,0	1,3
2023-06-24	0,0	206,3	0,0	2,5
2023-06-25	0,0	215,0	0,0	2,6
2023-06-26	0,0	195,6	0,0	1,7
2023-06-27	0,0	188,2	0,3	1,6
2023-06-28	0,0	174,0	0,0	2,3
2023-06-29	0,0	176,6	0,0	1,0
2023-06-30	0,0	173,8	0,0	1,2
MIN	0,0	173,8	0,0	1,0
MAX	18,0	215,0	31,9	3,4
VIDURKIS	2,0	188,8	5,2	2,2
Emisija kg/mėn.	91	8792	243	103

* -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. birželis

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
2023-06-01	0,1	142,9	0,0	2,2
2023-06-02	0,5	142,3	0,0	2,2
2023-06-03	0,4	141,9	0,0	2,3
2023-06-04	0,0	142,9	0,0	2,2
2023-06-05	0,1	144,4	0,0	2,3
2023-06-06	0,1	145,3	0,0	2,3
2023-06-07	0,1	146,9	0,0	2,4
2023-06-08	0,1	146,4	0,0	2,5
2023-06-09	0,0	150,7	0,0	2,4
2023-06-10	0,2	150,4	0,0	2,3
2023-06-11	0,5	149,8	0,0	2,3
2023-06-12	0,2	148,7	0,0	2,4
2023-06-13	0,0	147,3	0,0	2,2
2023-06-14	0,1	149,1	0,0	2,2
2023-06-15	0,0	148,6	0,0	2,6
2023-06-16	0,1	143,4	0,0	2,1
2023-06-17	0,0	134,1	0,0	2,0
2023-06-18	0,0	132,8	0,0	2,4
2023-06-19	0,0	131,3	0,0	2,3
2023-06-20	0,0	132,1	0,0	2,1
2023-06-21	0,0	137,0	0,0	2,0
2023-06-22	0,0	139,2	0,0	2,2
2023-06-23	1,3	137,8	0,0	2,3
2023-06-24	0,0	132,7	0,0	2,3
2023-06-25	0,0	137,8	0,0	2,3
2023-06-26	0,0	138,7	0,0	2,2
2023-06-27	0,2	137,0	1,5	2,4
2023-06-28	0,0	133,6	0,0	2,1
2023-06-29	0,0	136,1	0,0	2,3
2023-06-30	0,0	131,9	0,0	2,2
MIN	0,0	131,3	0,0	2,0
MAX	1,3	150,7	1,5	2,6
VIDURKIS	0,1	142,0	0,0	2,3
Emisija kg/mėn.	20	20535	6	328

* -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. birželis

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
2023-06-01	35,8	117,3	0,0	10,1
2023-06-02	35,7	127,1	29,1	11,0
2023-06-03	42,3	122,2	0,0	10,4
2023-06-04	37,5	115,9	4,2	10,5
2023-06-05	39,7	122,3	103,0	10,0
2023-06-06	41,9	120,8	0,2	10,0
2023-06-07	37,6	117,3	1,3	9,9
2023-06-08	40,1	113,4	2,2	10,2
2023-06-09	44,3	125,3	1050,3	11,5
2023-06-10	41,0	126,7	82,3	12,3
2023-06-11	42,5	129,1	128,5	12,2
2023-06-12	36,5	129,3	97,2	12,0
2023-06-13	37,8	125,2	46,3	11,8
2023-06-14	38,2	121,8	202,8	10,5
2023-06-15	41,9	123,3	14,7	9,2
2023-06-16	48,1	122,2	139,6	7,9
2023-06-17	53,4	112,3	26,0	7,5
2023-06-18	50,8	109,2	24,8	7,6
2023-06-19	44,4	106,6	17,4	8,1
2023-06-20	44,5	105,0	16,8	8,3
2023-06-21	49,6	112,0	51,9	7,5
2023-06-22	53,6	110,3	79,1	7,6
2023-06-23	57,9	116,6	62,3	7,3
2023-06-24	41,2	121,8	51,1	7,2
2023-06-25	46,0	124,8	219,7	7,5
2023-06-26	44,3	117,1	318,0	8,2
2023-06-27	41,9	113,9	263,0	8,7
2023-06-28	48,7	104,9	150,6	8,0
2023-06-29	43,5	97,5	139,3	8,0
2023-06-30	53,1	100,8	1127,7	8,3
MIN	35,7	97,5	0,0	7,2
MAX	57,9	129,3	1127,7	12,3
VIDURKIS	43,8	117,1	148,3	9,3
Emisija kg/mėn.	3655	9848	11707	789

* -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. birželis

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
2023-06-01	30,2	40,7	75,4	101,8
2023-06-02	29,0	41,8	88,8	93,3
2023-06-03	26,7	40,5	55,0	31,1
2023-06-04	25,2	38,9	54,9	37,4
2023-06-05	28,7	39,7	65,7	42,1
2023-06-06	29,6	38,9	88,1	38,6
2023-06-07	32,7	37,9	92,1	6,4
2023-06-08	35,6	37,7	105,5	6,2
2023-06-09	488,7	36,1	102,3	59,5
2023-06-10	32,4	37,1	50,6	11,7
2023-06-11	135,4	27,6	39,3	23,8
2023-06-12	331,7	29,4	40,3	16,2
2023-06-13	162,1	25,7	47,1	9,7
2023-06-14	52,8	27,1	53,0	10,1
2023-06-15	48,6	27,2	53,6	9,3
2023-06-16	59,1	28,2	44,7	9,8
2023-06-17	49,4	34,2	34,3	12,1
2023-06-18	37,9	34,1	39,7	12,1
2023-06-19	45,5	34,5	54,4	11,6
2023-06-20	48,0	38,0	63,8	10,0
2023-06-21	46,3	37,0	45,2	10,5
2023-06-22	53,9	30,3	46,6	11,4
2023-06-23	85,5	34,7	212,6	11,4
2023-06-24	21,8	40,9	653,4	6,6
2023-06-25	23,5	40,3	723,4	7,1
2023-06-26	21,6	45,4	839,5	8,1
2023-06-27	22,7	46,2	809,9	8,0
2023-06-28	25,3	40,3	831,0	7,2
2023-06-29	25,1	42,5	707,0	6,8
2023-06-30	28,0	38,1	872,0	7,2
MIN	21,6	25,7	34,3	6,2
MAX	488,7	46,2	872,0	101,8
VIDURKIS	69,4	36,4	212,6	22,3
Emisija kg/mėn.	6309	3402	19861	2043

* -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. birželis

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
2023-06-01	0,0	105,0	0,0	0,0
2023-06-02	0,0	100,3	0,0	0,0
2023-06-03	0,0	106,9	0,0	0,0
2023-06-04	0,0	102,0	0,0	0,0
2023-06-05	0,0	103,7	0,0	0,0
2023-06-06	0,0	103,4	0,0	0,0
2023-06-07	0,0	104,3	0,0	0,0
2023-06-08	0,0	104,2	0,0	0,0
2023-06-09	0,0	103,9	0,0	0,0
2023-06-10	0,0	114,1	0,0	0,0
2023-06-11	0,0	116,6	0,0	0,0
2023-06-12	0,0	118,9	0,0	0,0
2023-06-13	0,1	115,4	0,0	0,0
2023-06-14	0,2	114,3	0,0	0,0
2023-06-15	0,5	116,6	0,0	0,0
2023-06-16	0,0	113,8	1,0	0,0
2023-06-17	0,0	109,0	2,8	0,0
2023-06-18	0,0	103,4	3,0	0,0
2023-06-19	0,0	102,3	3,2	0,0
2023-06-20	0,0	102,0	2,8	0,0
2023-06-21	0,0	104,5	2,0	0,0
2023-06-22	0,0	108,6	2,5	0,0
2023-06-23	0,0	332,5	3,6	0,0
2023-06-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2023-06-30	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	0,5	332,5	3,6	0,0
VIDURKIS	0,0	114,3	0,8	0,0
Emisija kg/mėn.	2	3742	27	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.

[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. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2023-06-01	19847,9	16086,3
2023-06-02	18171,7	14829,5
2023-06-03	17767,7	12439,1
2023-06-04	17090,4	12440,2
2023-06-05	17280,1	12972,2
2023-06-06	17868,9	14691,7
2023-06-07	17284,3	11484,5
2023-06-08	16996,3	11272,8
2023-06-09	18715,0	13461,1
2023-06-10	17346,6	12088,4
2023-06-11	17352,3	10704,3
2023-06-12	17204,1	10965,7
2023-06-13	17620,2	12906,5
2023-06-14	18247,1	13130,2
2023-06-15	18500,6	12024,6
2023-06-16	18978,3	12158,0
2023-06-17	20781,0	14537,8
2023-06-18	20041,3	15064,6
2023-06-19	19460,4	14876,6
2023-06-20	19337,5	16105,3
2023-06-21	20042,8	15270,9
2023-06-22	18802,0	14774,7
2023-06-23	18237,7	11055,1
2023-06-24	18431,8	9425,3
2023-06-25	17927,1	8939,7
2023-06-26	18163,2	9045,1
2023-06-27	20131,9	9468,9
2023-06-28	17716,9	9519,9
2023-06-29	17625,1	8099,6
2023-06-30	18834,9	11010,1
MIN	16996,3	
MAX	20781,0	
VIDURKIS	18480,6	
Emisija kg/mėn.	164485	

**-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. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2023-06-01	19395,8	10356,9
2023-06-02	19023,3	11005,3
2023-06-03	19535,9	9827,7
2023-06-04	19077,5	9538,3
2023-06-05	19563,9	9415,8
2023-06-06	19604,8	10250,5
2023-06-07	18947,7	9549,7
2023-06-08	18179,6	8785,6
2023-06-09	18336,9	7144,6
2023-06-10	19180,1	4878,3
2023-06-11	19022,6	4508,4
2023-06-12	18976,3	4587,8
2023-06-13	19865,6	5237,7
2023-06-14	19854,0	5576,6
2023-06-15	20430,4	5457,6
2023-06-16	21155,0	5191,1
2023-06-17	21061,9	5144,5
2023-06-18	21950,6	5519,7
2023-06-19	20914,7	5567,2
2023-06-20	22252,7	5976,9
2023-06-21	24137,3	5496,2
2023-06-22	22489,0	6173,6
2023-06-23	21946,6	5746,3
2023-06-24	22271,7	6290,6
2023-06-25	21907,5	6301,7
2023-06-26	22228,3	7237,2
2023-06-27	22165,3	7202,4
2023-06-28	22090,8	7176,0
2023-06-29	31270,7	7052,5
2023-06-30	31352,1	7690,3

MIN

18179,6

MAX

31352,1

VIDURKIS

21144,7

Emisija kg/mėn.

106055

**-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. birželis

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
2023-06-01	0,0	191,6	295,2	0,0
2023-06-02	0,0	219,7	349,1	1,2
2023-06-03	0,0	233,1	300,8	1,4
2023-06-04	0,0	350,4	796,4	7,3
2023-06-05	0,2	262,5	644,8	1,5
2023-06-06	0,4	244,6	644,3	1,9
2023-06-07	0,2	250,7	622,1	1,3
2023-06-08	0,6	248,1	525,3	3,9
2023-06-09	1,2	257,9	587,8	0,6
2023-06-10	0,1	287,5	743,4	5,2
2023-06-11	0,3	286,9	812,9	9,0
2023-06-12	0,3	295,3	782,5	3,8
2023-06-13	0,3	290,8	743,7	5,3
2023-06-14	0,2	295,2	753,9	4,1
2023-06-15	0,1	317,1	814,8	5,9
2023-06-16	0,2	290,3	609,9	3,1
2023-06-17	0,0	250,9	535,0	0,4
2023-06-18	0,0	220,4	439,2	1,1
2023-06-19	0,0	230,5	525,6	3,1
2023-06-20	0,3	211,5	535,1	2,3
2023-06-21	0,1	221,8	322,2	0,5
2023-06-22	0,2	210,0	261,3	0,1
2023-06-23	0,1	328,5	287,8	1,6
2023-06-24	0,0	417,9	305,2	0,3
2023-06-25	0,0	360,6	276,4	0,0
2023-06-26	0,0	346,2	312,1	0,1
2023-06-27	0,1	328,5	417,3	0,9
2023-06-28	6,8	422,8	764,8	9,4
2023-06-29	0,2	314,5	567,2	9,1
2023-06-30	1,8	336,8	644,1	10,1
MIN	0,0	191,6	261,3	0,0
MAX	6,8	422,8	814,8	10,1
VIDURKIS	0,5	300,7	568,1	3,8
Emisija kg/mėn.	66	37868	71553	482

* -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. birželis

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	
2023-06-01	125,6		720258,2
2023-06-02	135,9		757580,5
2023-06-03	139,1		760759,8
2023-06-04	175,9		838010,5
2023-06-05	147,5		790626,9
2023-06-06	142,6		772018,5
2023-06-07	141,2		809335,7
2023-06-08	144,6		818133,9
2023-06-09	146,1		808942,1
2023-06-10	159,6		831855,3
2023-06-11	159,5		831457,0
2023-06-12	165,2		836399,3
2023-06-13	166,7		823229,8
2023-06-14	161,6		821038,1
2023-06-15	167,5		844740,3
2023-06-16	160,2		824134,6
2023-06-17	137,8		765272,3
2023-06-18	129,5		738859,6
2023-06-19	137,8		775230,8
2023-06-20	128,5		756163,9
2023-06-21	137,2		758659,4
2023-06-22	142,0		805066,8
2023-06-23	184,4		734649,1
2023-06-24	205,2		667909,3
2023-06-25	190,7		679380,9
2023-06-26	183,1		687469,7
2023-06-27	177,6		696049,1
2023-06-28	197,5		676901,9
2023-06-29	160,5		642119,4
2023-06-30	167,5		622041,4

MIN 125,6
MAX 205,2

VIDURKIS 156,7
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. birželis

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	
2023-06-01	770,6	746701,5
2023-06-02	705,8	783415,3
2023-06-03	600,9	783026,8
2023-06-04	683,4	859989,0
2023-06-05	670,0	813014,8
2023-06-06	741,0	796825,4
2023-06-07	600,5	830369,8
2023-06-08	561,3	838192,3
2023-06-09	713,8	829547,8
2023-06-10	547,5	848822,0
2023-06-11	527,7	846669,8
2023-06-12	531,6	851952,8
2023-06-13	588,9	841374,1
2023-06-14	632,9	839745,1
2023-06-15	600,1	862222,7
2023-06-16	584,9	841483,9
2023-06-17	649,5	784954,5
2023-06-18	659,7	759443,9
2023-06-19	646,2	795674,8
2023-06-20	705,8	778246,1
2023-06-21	653,0	779426,5
2023-06-22	588,4	826015,3
2023-06-23	561,5	751450,5
2023-06-24	664,1	683625,3
2023-06-25	664,0	694622,4
2023-06-26	743,2	703752,0
2023-06-27	754,0	711820,2
2023-06-28	861,0	693597,8
2023-06-29	849,4	657271,4
2023-06-30	1223,9	640741,8
MIN	527,7	
MAX	1223,9	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	668,4	

**-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.