

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	3,8	182,5	0,0	2,0
2021.08.02	3,9	181,7	0,0	2,0
2021.08.03	3,3	182,0	0,0	2,1
2021.08.04	10,3	181,7	0,0	2,0
2021.08.05	17,5	175,6	0,0	2,0
2021.08.06	11,5	173,8	0,0	2,1
2021.08.07	2,6	166,5	0,0	2,0
2021.08.08	2,7	164,3	0,0	2,0
2021.08.09	3,0	177,0	0,0	2,2
2021.08.10	10,1	184,5	0,0	2,3
2021.08.11	15,4	190,2	0,0	2,3
2021.08.12	4,6	196,6	0,0	2,5
2021.08.13	16,7	192,3	0,0	2,3
2021.08.14	2,5	200,4	0,0	2,1
2021.08.15	2,3	200,8	0,0	2,1
2021.08.16	47,6	189,8	0,0	2,2
2021.08.17	29,1	183,3	0,0	2,2
2021.08.18	73,0	178,2	0,0	2,6
2021.08.19	58,4	180,0	0,0	2,5
2021.08.20	43,3	191,0	0,0	2,5
2021.08.21	118,0	183,4	0,0	3,2
2021.08.22	43,9	141,5	0,0	3,8
2021.08.23	10,2	188,1	4,3	3,5
2021.08.24	10,2	188,1	4,3	4,7
2021.08.25	45,5	153,6	0,0	3,6
2021.08.26	12,4	155,5	0,0	3,3
2021.08.27	11,0	160,7	0,0	3,1
2021.08.28	27,5	146,2	0,0	3,2
2021.08.29	44,4	148,0	0,0	3,1
2021.08.30	15,1	152,2	0,0	3,1
2021.08.31	86,1	152,4	0,0	3,3
MIN	2,3	141,5	0,0	2,0
MAX	118,0	200,8	4,3	4,7
VIDURKIS	23,8	178,9	0,1	2,5
Emisija kg/mėn.	1521	11431	9	157

* -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 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	0,0	150,4	10,3	1,1
2021.08.02	0,0	149,3	8,6	1,0
2021.08.03	0,0	148,3	5,9	1,0
2021.08.04	0,0	145,6	5,5	1,0
2021.08.05	0,0	145,1	5,3	1,0
2021.08.06	0,0	137,8	4,9	1,0
2021.08.07	0,0	135,5	6,5	1,0
2021.08.08	0,0	138,5	4,9	1,3
2021.08.09	6,1	137,0	3,7	1,3
2021.08.10	20,8	128,7	1,5	1,2
2021.08.11	14,4	128,1	133,4	1,1
2021.08.12	3,1	141,7	12,4	1,1
2021.08.13	2,0	144,0	9,0	1,1
2021.08.14	1,6	145,9	14,9	1,1
2021.08.15	2,1	143,3	6,6	1,2
2021.08.16	2,2	139,5	10,9	1,1
2021.08.17	1,4	136,6	22,5	1,1
2021.08.18	1,5	136,6	13,8	1,0
2021.08.19	1,6	140,9	11,4	1,0
2021.08.20	3,0	143,5	6,7	1,1
2021.08.21	2,2	146,6	4,3	1,1
2021.08.22	0,1	146,7	7,6	0,9
2021.08.23	0,3	143,6	40,3	1,0
2021.08.24	0,0	144,7	15,3	1,0
2021.08.25	0,0	145,8	11,6	0,9
2021.08.26	0,0	146,0	6,0	0,7
2021.08.27	0,0	145,1	4,9	0,6
2021.08.28	0,0	139,6	5,7	0,7
2021.08.29	0,0	138,1	4,7	0,6
2021.08.30	0,0	180,7	3,8	0,9
2021.08.31	0,0	145,3	4,0	0,7
MIN	0,0	128,1	1,5	0,6
MAX	20,8	180,7	133,4	1,3
VIDURKIS	2,1	143,2	13,7	1,0
Emisija kg/mėn.	269	18228	1748	125

* -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 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	0,0	143,6	353,1	2,0
2021.08.02	0,0	144,7	353,9	1,9
2021.08.03	0,6	146,0	333,3	1,9
2021.08.04	0,0	147,0	323,4	1,8
2021.08.05	2,6	145,3	314,5	1,8
2021.08.06	2,5	137,5	336,4	1,8
2021.08.07	0,3	125,8	353,3	1,9
2021.08.08	0,2	129,1	356,0	1,9
2021.08.09	1,4	130,4	333,2	2,3
2021.08.10	2,5	138,1	320,2	2,8
2021.08.11	3,6	125,2	1436,4	3,8
2021.08.12	2,6	133,6	479,7	3,1
2021.08.13	28,1	135,1	437,8	3,3
2021.08.14	6,7	131,7	433,3	3,5
2021.08.15	10,6	134,3	379,1	3,4
2021.08.16	1,5	132,7	394,3	3,2
2021.08.17	1,2	125,9	463,2	3,8
2021.08.18	1,5	125,5	417,1	3,4
2021.08.19	2,8	129,6	370,4	3,4
2021.08.20	5,7	125,4	302,3	4,3
2021.08.21	46,6	130,8	251,7	6,2
2021.08.22	12,1	125,5	442,8	10,8
2021.08.23	11,1	103,8	645,5	11,9
2021.08.24	39,3	105,4	748,1	12,6
2021.08.25	59,5	101,2	534,1	12,9
2021.08.26	78,8	101,0	635,6	12,6
2021.08.27	0,3	115,6	891,6	9,8
2021.08.28	1,0	106,8	572,8	9,3
2021.08.29	0,5	105,5	599,9	9,5
2021.08.30	2,0	105,6	591,3	9,6
2021.08.31	2,2	113,2	581,9	10,1
MIN	0,0	101,0	251,7	1,8
MAX	78,8	147,0	1436,4	12,9
VIDURKIS	10,6	125,8	483,5	5,5
Emisija kg/mėn.	832	8604	34887	417

* -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 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	10,3	172,0	104,8	8,6
2021.08.02	10,0	166,1	101,7	7,3
2021.08.03	11,5	165,0	101,4	8,1
2021.08.04	10,4	149,4	96,0	7,7
2021.08.05	11,2	151,7	87,5	7,4
2021.08.06	10,7	147,3	82,8	8,1
2021.08.07	9,9	144,6	76,8	8,8
2021.08.08	10,7	137,3	70,4	7,8
2021.08.09	10,2	134,3	84,2	7,7
2021.08.10	11,0	129,5	83,9	9,1
2021.08.11	25,4	151,4	379,4	10,4
2021.08.12	10,7	123,5	143,9	7,8
2021.08.13	10,5	111,6	114,1	6,5
2021.08.14	11,4	119,9	121,7	7,3
2021.08.15	11,6	117,9	122,7	8,2
2021.08.16	12,7	118,5	133,7	10,5
2021.08.17	11,3	112,5	132,4	7,8
2021.08.18	11,9	121,1	118,5	7,6
2021.08.19	11,2	114,3	104,5	7,3
2021.08.20	13,1	110,1	62,5	8,2
2021.08.21	13,5	100,6	48,0	9,3
2021.08.22	11,9	95,3	60,2	10,0
2021.08.23	11,4	96,9	74,2	7,6
2021.08.24	11,6	100,6	99,9	6,6
2021.08.25	11,1	98,1	92,8	7,5
2021.08.26	11,7	96,6	73,8	7,7
2021.08.27	10,5	87,9	76,1	5,9
2021.08.28	11,3	88,8	78,2	8,7
2021.08.29	11,3	87,5	79,2	7,2
2021.08.30	11,7	86,6	75,7	6,7
2021.08.31	12,2	87,0	61,8	8,8
MIN	9,9	86,6	48,0	5,9
MAX	25,4	172,0	379,4	10,5
VIDURKIS	11,7	120,1	101,4	8,0
Emisija kg/mėn.	1460	15087	12447	1011

* -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 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	0,0	79,6	0,0	0,0
2021.08.02	0,0	77,4	0,0	0,0
2021.08.03	0,0	79,6	0,0	0,0
2021.08.04	0,0	82,9	0,0	0,0
2021.08.05	0,0	81,9	0,0	0,0
2021.08.06	0,0	87,5	0,0	0,0
2021.08.07	0,0	79,9	0,0	0,0
2021.08.08	0,0	77,9	0,0	0,0
2021.08.09	0,0	75,1	0,2	0,0
2021.08.10	0,0	76,2	0,0	0,0
2021.08.11	0,0	134,7	2,1	0,0
2021.08.12	0,0	83,3	0,0	0,0
2021.08.13	0,0	86,4	0,0	0,0
2021.08.14	0,0	89,4	0,0	0,0
2021.08.15	0,0	88,4	0,0	0,0
2021.08.16	0,0	85,4	0,0	0,0
2021.08.17	0,0	89,8	0,0	0,0
2021.08.18	0,0	92,9	0,0	0,0
2021.08.19	0,0	85,9	0,0	0,0
2021.08.20	0,0	80,7	0,0	0,0
2021.08.21	0,0	77,2	0,0	0,0
2021.08.22	0,1	71,9	0,0	0,0
2021.08.23	0,0	71,0	0,0	0,0
2021.08.24	0,0	78,4	0,0	0,0
2021.08.25	0,0	72,5	0,0	0,0
2021.08.26	0,0	69,2	0,0	0,0
2021.08.27	0,0	69,8	0,0	0,0
2021.08.28	0,1	72,8	0,0	0,0
2021.08.29	0,0	79,6	0,0	0,0
2021.08.30	0,0	76,6	0,0	0,0
2021.08.31	0,0	74,0	0,0	0,0
MIN	0,0	69,2	0,0	0,0
MAX	0,1	134,7	2,1	0,0
VIDURKIS	0,0	80,7	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	3	5386	3	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 2021 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021.08.01	19757,9	22534,5
2021.08.02	19325,5	21942,3
2021.08.03	19396,4	21106,8
2021.08.04	19922,8	21089,5
2021.08.05	20238,5	20448,2
2021.08.06	19637,4	19487,4
2021.08.07	19641,9	21002,3
2021.08.08	19307,3	20976,2
2021.08.09	18215,8	22235,0
2021.08.10	18658,7	22381,3
2021.08.11	19537,9	19944,4
2021.08.12	19393,8	22958,4
2021.08.13	19147,8	22488,1
2021.08.14	19297,0	22269,7
2021.08.15	19252,8	22083,3
2021.08.16	19710,2	20406,3
2021.08.17	19005,4	21104,5
2021.08.18	19020,9	22561,6
2021.08.19	19329,1	21706,5
2021.08.20	19721,5	20739,8
2021.08.21	19320,4	20165,2
2021.08.22	20316,8	20762,7
2021.08.23	20525,1	20477,0
2021.08.24	20652,2	21528,2
2021.08.25	19262,5	22926,8
2021.08.26	18921,4	23192,7
2021.08.27	18875,0	21663,2
2021.08.28	19023,7	21929,0
2021.08.29	19161,6	21503,8
2021.08.30	19413,2	22405,3
2021.08.31	19263,3	22908,4
MIN	18215,8	
MAX	20652,2	
VIDURKIS	19416,3	
Emisija kg/mėn.	311715	

**.-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 2021 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2021.08.01	19783,1	20372,7
2021.08.02	20575,3	20376,7
2021.08.03	20485,8	19966,4
2021.08.04	20820,6	19162,6
2021.08.05	20884,4	18934,8
2021.08.06	20468,5	19311,7
2021.08.07	20672,3	19505,4
2021.08.08	20402,7	19885,2
2021.08.09	20268,1	19060,0
2021.08.10	20893,7	19448,7
2021.08.11	21766,9	16912,1
2021.08.12	23280,0	19543,6
2021.08.13	27125,1	20027,7
2021.08.14	25667,5	20067,3
2021.08.15	19764,4	19842,1
2021.08.16	20637,5	19770,3
2021.08.17	20242,3	19817,9
2021.08.18	19187,2	20514,8
2021.08.19	19616,7	20415,1
2021.08.20	19757,5	19993,4
2021.08.21	20130,3	20364,0
2021.08.22	20558,9	20355,3
2021.08.23	20808,9	19621,0
2021.08.24	20508,1	19190,1
2021.08.25	20451,1	19966,4
2021.08.26	20317,3	20119,2
2021.08.27	20318,0	18898,0
2021.08.28	20340,2	18827,5
2021.08.29	20490,4	18707,5
2021.08.30	21538,1	18244,7
2021.08.31	21056,5	19552,2

MIN

19187,2

MAX

27125,1

VIDURKIS

20925,0

Emisija kg/mėn.

304723

** -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 2021 m. rugpjūtis

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
2021.08.01	4,0	237,7	632,5	15,4
2021.08.02	11,5	254,3	527,7	18,2
2021.08.03	7,9	285,7	305,3	10,2
2021.08.04	6,6	279,3	260,2	8,6
2021.08.05	5,6	251,3	190,2	5,3
2021.08.06	3,9	244,2	185,2	4,6
2021.08.07	4,6	237,1	255,0	6,6
2021.08.08	3,7	202,6	164,9	3,8
2021.08.09	3,7	247,5	283,2	7,4
2021.08.10	3,4	252,2	566,4	5,5
2021.08.11	4,2	244,3	353,2	7,4
2021.08.12	4,1	217,0	239,8	6,1
2021.08.13	4,2	273,4	246,4	6,9
2021.08.14	4,4	249,6	227,5	5,5
2021.08.15	3,9	255,6	254,0	7,4
2021.08.16	4,1	285,3	286,0	7,7
2021.08.17	4,1	275,1	376,0	9,3
2021.08.18	3,8	262,0	350,8	9,2
2021.08.19	3,7	261,1	320,1	8,5
2021.08.20	3,9	240,8	330,9	8,3
2021.08.21	4,0	266,9	448,6	11,7
2021.08.22	4,2	262,9	413,1	11,8
2021.08.23	4,3	250,3	472,8	13,8
2021.08.24	4,1	266,8	459,6	13,0
2021.08.25	3,3	256,9	443,7	12,7
2021.08.26	2,8	298,5	506,0	12,6
2021.08.27	4,1	276,4	430,4	11,2
2021.08.28	3,7	190,1	284,7	8,1
2021.08.29	3,2	197,1	251,8	7,5
2021.08.30	4,0	230,6	305,7	8,5
2021.08.31	3,4	249,8	326,0	9,3
MIN	2,8	190,1	164,9	3,8
MAX	11,5	298,5	632,5	18,2
VIDURKIS	4,4	251,9	346,0	9,1
Emisija kg/mėn.	404	23257	32235	845

* -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 2021 m. rugpjūtis

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.
	274,00	
2021.08.01	160,3	729518,3
2021.08.02	161,4	733817,3
2021.08.03	165,7	731572,3
2021.08.04	161,1	729096,8
2021.08.05	160,1	715924,0
2021.08.06	152,4	711347,3
2021.08.07	147,8	719229,1
2021.08.08	140,1	716472,5
2021.08.09	149,2	746870,8
2021.08.10	149,5	763090,2
2021.08.11	153,9	754545,6
2021.08.12	145,9	770566,4
2021.08.13	152,6	762771,7
2021.08.14	151,6	754928,8
2021.08.15	150,7	759273,1
2021.08.16	153,3	754897,3
2021.08.17	149,1	773305,1
2021.08.18	148,0	775993,6
2021.08.19	147,3	785384,1
2021.08.20	146,5	782757,7
2021.08.21	146,1	761690,3
2021.08.22	135,2	739343,3
2021.08.23	135,0	746899,3
2021.08.24	141,5	766979,2
2021.08.25	131,9	779127,7
2021.08.26	141,0	782986,8
2021.08.27	137,6	785061,3
2021.08.28	119,4	760748,8
2021.08.29	121,6	754408,0
2021.08.30	132,6	753037,5
2021.08.31	131,9	768042,8
MIN	119,4	
MAX	165,7	
VIDURKIS	141,4	
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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. rugpjūtis

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.
	1213,00	
2021.08.01	1264,3	772425,4
2021.08.02	1238,0	776136,3
2021.08.03	1178,9	772645,6
2021.08.04	1179,1	769348,9
2021.08.05	1169,7	755307,0
2021.08.06	1135,7	750146,4
2021.08.07	1184,3	759736,8
2021.08.08	1162,2	757333,9
2021.08.09	1118,5	788165,8
2021.08.10	1177,6	804920,3
2021.08.11	1307,2	791402,2
2021.08.12	1233,5	813068,4
2021.08.13	1334,1	805287,4
2021.08.14	1311,7	797265,8
2021.08.15	1140,9	801198,4
2021.08.16	1154,2	795073,8
2021.08.17	1140,6	814227,3
2021.08.18	1142,9	819070,0
2021.08.19	1116,4	827505,7
2021.08.20	1084,1	823490,8
2021.08.21	1117,5	802219,5
2021.08.22	1225,0	780461,3
2021.08.23	1254,4	786997,3
2021.08.24	1258,8	807697,5
2021.08.25	1219,1	822021,0
2021.08.26	1227,4	826298,6
2021.08.27	1176,7	825622,4
2021.08.28	1151,9	801505,3
2021.08.29	1152,5	794619,3
2021.08.30	1200,4	793690,9
2021.08.31	1209,8	810503,5
MIN	1084,1	
MAX	1334,1	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1192,4	

** -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.