

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. sausis

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
2022-01-01	2,7	205,3	0,0	3,8
2022-01-02	2,6	201,5	0,0	3,8
2022-01-03	3,1	191,2	0,0	3,7
2022-01-04	15,2	191,6	0,0	3,9
2022-01-05	36,6	200,3	0,0	3,7
2022-01-06	9,3	201,2	0,0	3,5
2022-01-07	8,0	206,2	0,0	3,5
2022-01-08	2,6	202,5	0,0	3,4
2022-01-09	2,1	201,1	0,0	3,3
2022-01-10	2,8	199,9	0,0	3,3
2022-01-11	3,5	207,4	0,0	3,4
2022-01-12	2,2	214,7	0,0	3,4
2022-01-13	2,4	207,7	0,0	3,1
2022-01-14	2,5	214,9	0,0	3,3
2022-01-15	2,8	215,8	0,0	3,4
2022-01-16	3,6	209,6	0,0	3,4
2022-01-17	2,7	217,4	0,0	3,5
2022-01-18	2,9	218,7	0,0	3,5
2022-01-19	2,4	216,1	0,0	3,3
2022-01-20	10,5	205,6	0,0	3,4
2022-01-21	19,7	207,5	0,0	3,5
2022-01-22	5,3	200,9	0,0	3,5
2022-01-23	4,8	205,2	0,0	3,6
2022-01-24	6,7	203,2	0,0	3,4
2022-01-25	6,2	206,0	0,0	3,3
2022-01-26	5,5	202,1	0,0	3,4
2022-01-27	3,6	205,2	0,0	3,2
2022-01-28	3,5	208,7	0,0	3,4
2022-01-29	2,3	213,7	0,0	3,5
2022-01-30	2,6	211,7	0,0	3,5
2022-01-31	2,7	211,8	0,0	3,7
MIN	2,1	191,2	0,0	3,1
MAX	36,6	218,7	0,0	3,9
001 VIDURKIS	5,8	206,9	0,0	3,5
Emisija kg/mėn.	430	15368	0	256

* -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 nustatydam 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 nustatydam 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 2022 m. sausis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2. kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm ³	NO _x mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2022-01-01	0,0	148,5	23,6	1,1
2022-01-02	0,0	146,2	23,5	1,1
2022-01-03	0,0	147,1	25,2	1,2
2022-01-04	0,0	152,9	24,1	1,1
2022-01-05	0,1	150,2	23,8	1,1
2022-01-06	0,0	148,9	21,9	1,4
2022-01-07	0,0	145,8	21,1	1,4
2022-01-08	0,5	144,7	19,0	1,1
2022-01-09	0,2	143,3	19,8	1,2
2022-01-10	1,0	140,5	18,6	1,2
2022-01-11	2,4	138,6	18,7	1,0
2022-01-12	1,5	137,4	16,9	1,4
2022-01-13	0,0	136,2	20,2	1,1
2022-01-14	0,0	138,3	19,7	1,1
2022-01-15	0,0	141,6	15,1	1,1
2022-01-16	0,0	141,3	13,8	1,1
2022-01-17	0,0	143,2	15,7	1,2
2022-01-18	0,3	147,3	24,6	1,2
2022-01-19	0,0	146,1	21,8	1,0
2022-01-20	0,0	144,3	30,3	1,0
2022-01-21	0,0	144,2	27,6	1,1
2022-01-22	0,0	142,9	24,2	1,1
2022-01-23	0,0	148,2	21,1	1,2
2022-01-24	0,0	141,9	15,6	1,2
2022-01-25	0,0	139,1	15,3	1,0
2022-01-26	0,0	142,5	20,5	1,3
2022-01-27	0,0	143,0	18,7	1,0
2022-01-28	0,0	144,4	16,2	1,1
2022-01-29	0,0	140,0	18,6	1,1
2022-01-30	0,0	139,7	17,6	1,4
2022-01-31	0,0	143,6	18,1	1,2

MIN	0,0	136,2	13,8	1,0
MAX	2,4	152,9	30,3	1,4
006 VIDURKIS	0,2	143,6	20,4	1,2
Emisija kg/mėn.	19	14536	2060	117

* -Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurą deginančių įrenginių pagal 57 GPGB normatyvas (vienkartinis dydis, išreikštas mg/Nm³ (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta NO_x 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 NO_x koncentracijos pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateiktos atitinkamai Bubble_NO_x ir Bubble_SO₂ protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. sausis

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
2022-01-01	34,9	96,6	0,0	19,2
2022-01-02	34,8	99,2	0,0	20,2
2022-01-03	38,8	100,4	46,0	19,1
2022-01-04	33,9	112,3	389,1	19,0
2022-01-05	35,6	116,2	453,6	19,1
2022-01-06	31,6	111,6	229,8	20,4
2022-01-07	41,9	109,6	0,0	21,1
2022-01-08	35,9	105,5	0,0	21,4
2022-01-09	42,0	105,3	0,0	21,2
2022-01-10	28,6	108,7	0,0	21,2
2022-01-11	26,5	108,9	0,0	23,5
2022-01-12	36,2	106,7	0,0	24,6
2022-01-13	31,6	99,4	0,1	19,6
2022-01-14	29,0	103,1	0,0	16,7
2022-01-15	27,1	110,4	0,0	16,6
2022-01-16	29,1	109,9	0,0	16,0
2022-01-17	29,2	109,5	0,0	16,6
2022-01-18	26,6	105,1	0,0	16,1
2022-01-19	34,1	98,1	5,9	16,1
2022-01-20	33,7	99,2	0,0	17,2
2022-01-21	27,1	102,7	0,0	17,6
2022-01-22	27,1	105,3	0,0	17,9
2022-01-23	26,8	103,2	0,0	17,4
2022-01-24	28,6	101,5	0,0	17,3
2022-01-25	31,4	98,6	0,0	16,9
2022-01-26	30,8	100,4	0,0	18,1
2022-01-27	32,4	97,8	0,0	19,0
2022-01-28	38,3	98,9	0,0	19,4
2022-01-29	44,6	87,4	0,0	18,3
2022-01-30	47,4	90,0	0,0	18,3
2022-01-31	37,4	100,8	0,0	18,9
MIN	26,5	87,4	0,0	16,0
MAX	47,4	116,2	453,6	24,6
100 1 VIDURKIS	33,3	103,3	36,3	18,8
Emisija kg/mėn.	3137	9774	3514	1786

* -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 2022 m. sausis

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	
2022-01-01	0,0	172,3	260,5	14,8	
2022-01-02	0,0	169,3	202,7	14,7	
2022-01-03	0,0	161,2	148,6	8,8	
2022-01-04	0,0	257,3	121,1	9,1	
2022-01-05	0,0	206,5	78,2	4,0	
2022-01-06	0,0	284,9	132,6	8,0	
2022-01-07	0,0	303,8	256,0	11,7	
2022-01-08	0,0	346,7	290,6	11,6	
2022-01-09	0,0	281,6	149,5	9,1	
2022-01-10	1,3	398,6	392,5	11,3	
2022-01-11	3,9	484,1	646,9	5,0	
2022-01-12	5,1	394,1	636,9	1,9	
2022-01-13	4,0	321,3	720,2	2,1	
2022-01-14	3,6	246,8	691,7	2,6	
2022-01-15	3,1	375,4	883,8	4,5	
2022-01-16	3,0	281,4	1009,5	3,9	
2022-01-17	2,9	326,6	1109,6	3,4	
2022-01-18	3,9	379,4	1042,4	2,5	
2022-01-19	3,6	367,4	987,8	2,2	
2022-01-20	5,7	272,6	918,1	5,9	
2022-01-21	3,4	284,0	883,0	16,0	
2022-01-22	4,0	383,0	913,4	14,6	
2022-01-23	4,3	370,7	916,4	15,1	
2022-01-24	6,9	292,4	1026,1	15,7	
2022-01-25	2,5	156,5	24,3	0,7	
2022-01-26	2,5	156,5	24,3	0,7	
2022-01-27	1,2	354,9	1351,1	19,7	
2022-01-28	2,5	156,5	24,3	0,7	
2022-01-29	2,5	319,8	835,4	14,9	
2022-01-30	2,5	343,5	941,4	15,3	
2022-01-31	5,9	474,3	1130,1	17,6	
<hr/>					
	MIN	0,0	156,5	24,3	0,7
	MAX	6,9	484,1	1351,1	19,7
301	VIDURKIS	2,6	308,3	599,5	8,6
	Emisija kg/mėn.	386	46790	91696	1275

* -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 2022 m. sausis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2022-01-01	19063,8	26636,2
2022-01-02	19327,4	27497,7
2022-01-03	17978,1	25922,8
2022-01-04	18258,5	24474,5
2022-01-05	18764,1	24083,1
2022-01-06	19019,2	24083,7
2022-01-07	19632,2	25741,4
2022-01-08	19512,9	26018,5
2022-01-09	19160,3	26228,9
2022-01-10	19664,7	25344,6
2022-01-11	20185,3	24249,5
2022-01-12	19750,7	23519,4
2022-01-13	17770,9	24930,7
2022-01-14	17628,2	24282,8
2022-01-15	18643,9	24542,1
2022-01-16	18867,9	24191,9
2022-01-17	18571,8	25093,9
2022-01-18	18464,7	24334,7
2022-01-19	17792,2	24106,6
2022-01-20	18388,0	24472,9
2022-01-21	19119,4	24764,6
2022-01-22	19773,8	25039,8
2022-01-23	18639,9	23686,4
2022-01-24	18702,0	23202,1
2022-01-25	18155,3	23831,5
2022-01-26	19257,5	23973,5
2022-01-27	17748,9	24283,1
2022-01-28	18421,5	24092,7
2022-01-29	18160,4	24053,6
2022-01-30	17564,4	23702,9
2022-01-31	18597,3	23535,2
MIN	17564,4	
MAX	20185,3	
015 VIDURKIS	18737,0	
Emisija kg/mėn.	343526	

** -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 2022 m. sausis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2022-01-01	22608,8	19719,0
2022-01-02	21153,8	21206,7
2022-01-03	21319,8	21333,0
2022-01-04	20742,2	20787,3
2022-01-05	20951,2	20553,2
2022-01-06	21113,3	20504,2
2022-01-07	21048,1	20884,2
2022-01-08	21859,6	20965,0
2022-01-09	21966,9	20916,6
2022-01-10	22142,0	20736,6
2022-01-11	22403,2	20867,4
2022-01-12	22402,0	21284,5
2022-01-13	22494,3	20466,8
2022-01-14	22064,9	19805,4
2022-01-15	22146,5	18932,5
2022-01-16	22247,7	19105,7
2022-01-17	21476,3	19325,1
2022-01-18	22702,5	19322,4
2022-01-19	22409,7	19337,6
2022-01-20	22982,3	18761,5
2022-01-21	23210,5	18709,5
2022-01-22	24255,3	18936,3
2022-01-23	24602,9	18322,4
2022-01-24	22963,7	18019,0
2022-01-25	23048,2	18031,1
2022-01-26	23162,3	18631,9
2022-01-27	21975,6	18375,9
2022-01-28	22010,8	16970,5
2022-01-29	21239,3	14629,7
2022-01-30	20042,4	14844,0
2022-01-31	21112,1	14708,0
MIN	20042,4	
MAX	24602,9	
108 VIDURKIS	22128,1	
Emisija kg/mėn.	315986	

**-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 2022 m. sausis

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
2022-01-01	32,7	44,3	66,3	16,8
2022-01-02	20,5	42,9	79,1	15,4
2022-01-03	23,9	43,0	70,4	16,7
2022-01-04	23,1	42,6	66,7	17,3
2022-01-05	28,1	43,4	63,0	19,8
2022-01-06	27,4	44,7	74,2	34,5
2022-01-07	19,6	40,9	84,7	31,5
2022-01-08	22,0	37,6	98,4	34,9
2022-01-09	31,1	41,0	79,1	37,3
2022-01-10	30,0	44,1	72,6	26,6
2022-01-11	19,6	43,5	79,9	20,5
2022-01-12	17,3	42,6	107,8	19,4
2022-01-13	20,6	43,0	101,6	23,2
2022-01-14	38,2	42,3	86,8	31,1
2022-01-15	26,3	32,8	68,8	26,4
2022-01-16	15,3	37,2	88,7	24,8
2022-01-17	25,7	46,7	112,9	30,5
2022-01-18	22,1	46,7	109,2	23,9
2022-01-19	17,6	43,6	95,8	30,1
2022-01-20	17,3	45,7	95,0	30,4
2022-01-21	13,2	45,2	106,3	20,4
2022-01-22	16,9	44,2	98,5	19,4
2022-01-23	17,1	42,9	99,5	19,6
2022-01-24	17,5	41,0	81,4	18,0
2022-01-25	19,7	45,8	88,4	18,7
2022-01-26	14,7	42,9	100,9	16,1
2022-01-27	13,4	42,5	106,2	27,0
2022-01-28	18,2	41,3	95,9	22,0
2022-01-29	23,9	36,0	63,6	16,0
2022-01-30	41,9	38,0	52,8	16,9
2022-01-31	51,1	37,4	42,8	15,9
MIN	13,2	32,8	42,8	15,4
MAX	51,1	46,7	112,9	37,3
100 2 VIDURKIS	23,4	42,2	85,1	23,3
Emisija kg/mėn.	2532	4625	9350	2558

* -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 2022 m. sausis

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
2022-01-01	0,1	75,9	0,1	0,0
2022-01-02	0,1	71,5	0,1	0,0
2022-01-03	0,3	69,0	0,5	0,0
2022-01-04	0,0	73,2	0,4	0,0
2022-01-05	0,0	77,1	0,1	0,0
2022-01-06	0,1	77,9	0,0	0,0
2022-01-07	0,0	81,6	0,0	0,0
2022-01-08	0,0	83,1	0,0	0,0
2022-01-09	0,0	80,6	0,0	0,0
2022-01-10	0,0	84,5	0,0	0,0
2022-01-11	0,0	86,5	0,0	0,0
2022-01-12	0,0	84,1	0,0	0,0
2022-01-13	0,0	83,5	0,2	0,0
2022-01-14	0,0	86,5	0,1	0,0
2022-01-15	0,0	81,0	0,0	0,0
2022-01-16	0,0	80,8	0,0	0,0
2022-01-17	0,0	82,7	0,0	0,0
2022-01-18	0,0	82,5	0,0	0,0
2022-01-19	0,0	80,5	0,0	0,0
2022-01-20	0,0	81,5	0,0	0,0
2022-01-21	0,0	85,0	0,0	0,0
2022-01-22	0,0	84,2	0,0	0,0
2022-01-23	0,0	83,9	0,0	0,0
2022-01-24	0,0	85,1	0,0	0,0
2022-01-25	0,0	85,8	0,0	0,0
2022-01-26	0,0	87,0	0,0	0,0
2022-01-27	0,0	83,4	0,1	0,0
2022-01-28	0,0	89,9	0,0	0,0
2022-01-29	0,0	97,3	0,0	0,0
2022-01-30	0,0	93,4	0,1	0,0
2022-01-31	0,0	97,1	0,0	0,0
MIN	0,0	69,0	0,0	0,0
MAX	0,3	97,3	0,5	0,0
104 VIDURKIS	0,0	83,1	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	7	6071	7	2

* -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 2022 m. sausis

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	
2022-01-01	116,7		738114,7
2022-01-02	115,3		741662,9
2022-01-03	110,7		747379,3
2022-01-04	143,7		821570,3
2022-01-05	129,8		813903,8
2022-01-06	156,6		850612,4
2022-01-07	161,6		838407,8
2022-01-08	174,8		855630,7
2022-01-09	153,8		816851,7
2022-01-10	187,7		863487,8
2022-01-11	215,0		875189,9
2022-01-12	187,9		866513,9
2022-01-13	158,4		816554,9
2022-01-14	134,6		764059,3
2022-01-15	177,5		817028,8
2022-01-16	140,2		759765,3
2022-01-17	154,4		770651,7
2022-01-18	177,2		824450,4
2022-01-19	171,2		809164,2
2022-01-20	136,2		754222,8
2022-01-21	141,2		770578,8
2022-01-22	174,8		831832,3
2022-01-23	171,9		832325,4
2022-01-24	157,9		846100,4
2022-01-25	127,9		989939,1
2022-01-26	126,9		1004972,0
2022-01-27	191,6		999917,8
2022-01-28	123,4		792594,6
2022-01-29	154,2		748147,0
2022-01-30	155,8		743638,8
2022-01-31	211,2		796703,9
MIN	110,7		
MAX	215,0		
Bubble NOx Emisija kg/mėn.	156,8		

*-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 2022 m. sausis

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	
2022-01-01	1277,5	784147,3
2022-01-02	1295,2	790367,3
2022-01-03	1212,6	794635,2
2022-01-04	1118,7	866832,1
2022-01-05	1133,3	858540,2
2022-01-06	1081,8	895200,4
2022-01-07	1153,3	885033,6
2022-01-08	1167,9	902614,0
2022-01-09	1168,5	863997,3
2022-01-10	1171,5	909569,1
2022-01-11	1233,9	920306,8
2022-01-12	1223,5	911317,8
2022-01-13	1254,6	861952,5
2022-01-14	1219,2	808147,4
2022-01-15	1257,5	860503,5
2022-01-16	1307,5	803062,8
2022-01-17	1328,4	815070,7
2022-01-18	1305,3	868107,6
2022-01-19	1280,7	852608,4
2022-01-20	1289,5	797457,3
2022-01-21	1302,4	814052,8
2022-01-22	1336,4	875808,5
2022-01-23	1267,1	874334,1
2022-01-24	1244,3	887321,6
2022-01-25	849,8	1031801,6
2022-01-26	883,1	1047577,2
2022-01-27	1290,3	1042576,8
2022-01-28	1009,5	833657,8
2022-01-29	1149,6	786830,3
2022-01-30	1094,5	782411,3
2022-01-31	1227,2	834947,3
MIN	849,8	
MAX	1336,4	
Bubble SO2 VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1193,3	

** -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.