

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. balandis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 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
2021.04.01	2,0	207,8	0,0	2,4
2021.04.02	1,8	211,4	0,0	2,5
2021.04.03	2,2	213,0	0,0	2,5
2021.04.04	2,2	213,3	0,0	2,3
2021.04.05	2,4	221,7	0,0	2,5
2021.04.06	4,8	194,8	0,0	2,6
2021.04.07	1,7	193,5	0,0	2,6
2021.04.08	1,6	197,8	0,0	2,5
2021.04.09	1,9	200,2	0,0	2,5
2021.04.10	2,1	200,4	0,0	2,4
2021.04.11	1,7	197,7	0,0	2,3
2021.04.12	1,6	199,0	0,0	2,3
2021.04.13	1,7	202,1	0,0	2,4
2021.04.14	1,7	205,4	0,0	2,4
2021.04.15	1,6	211,5	0,0	2,5
2021.04.16	1,3	196,7	0,0	2,3
2021.04.17	1,5	186,0	0,0	2,3
2021.04.18	1,5	195,8	0,0	2,2
2021.04.19	1,6	199,1	0,0	2,2
2021.04.20	1,8	200,1	0,0	2,3
2021.04.21	1,7	196,0	0,0	2,3
2021.04.22	1,9	194,1	0,0	2,5
2021.04.23	2,1	205,2	0,0	2,5
2021.04.24	1,5	212,1	0,0	2,5
2021.04.25	1,6	207,8	0,0	2,5
2021.04.26	1,7	198,0	110,4	2,4
2021.04.27	1,8	180,2	2,8	2,4
2021.04.28	1,4	188,4	339,4	2,3
2021.04.29	1,8	186,8	253,3	2,2
2021.04.30	3,3	190,4	0,0	2,4
MIN	1,3	180,2	0,0	2,2
MAX	4,8	221,7	339,4	2,6
VIDURKIS	1,9	200,4	23,6	2,4
Emisija kg/mėn.	184	19278	2275	231

* -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.

Į 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 2021 m. balandis

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
2021.04.01	3,6	137,5	40,1	2,3
2021.04.02	3,4	132,2	33,4	2,0
2021.04.03	3,2	135,1	18,0	2,3
2021.04.04	3,6	135,2	2,9	2,1
2021.04.05	4,6	146,3	4,3	2,5
2021.04.06	8,1	115,9	2,4	2,4
2021.04.07	7,8	119,7	2,7	2,2
2021.04.08	8,7	118,6	3,0	2,7
2021.04.09	7,4	116,9	3,0	2,4
2021.04.10	7,3	118,4	3,9	2,3
2021.04.11	7,1	112,8	3,4	2,3
2021.04.12	4,9	114,7	7,0	2,2
2021.04.13	5,5	116,3	4,7	2,4
2021.04.14	4,0	117,9	3,4	2,1
2021.04.15	4,7	116,1	3,0	2,6
2021.04.16	4,1	114,1	4,0	2,3
2021.04.17	2,8	115,3	7,0	2,3
2021.04.18	14,1	116,8	9,5	2,5
2021.04.19	0,2	126,9	9,0	2,6
2021.04.20	0,0	127,2	9,8	2,1
2021.04.21	1,6	123,5	9,0	2,4
2021.04.22	3,4	110,7	6,1	2,5
2021.04.23	4,8	111,0	3,3	2,7
2021.04.24	6,6	114,7	2,7	2,4
2021.04.25	8,4	110,0	4,3	2,0
2021.04.26	12,5	112,6	18,0	2,2
2021.04.27	15,1	119,3	8,5	3,0
2021.04.28	10,5	134,0	56,7	2,9
2021.04.29	8,4	143,1	51,3	3,5
2021.04.30	4,8	145,5	21,8	2,9
MIN	0,0	110,0	2,4	2,0
MAX	15,1	146,3	56,7	3,5
VIDURKIS	5,9	123,3	12,1	2,4
Emisija kg/mėn.	329	6874	677	135

* -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. balandis

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
2021.04.01	58,3	88,9	0,0	3,2
2021.04.02	52,4	95,9	0,0	4,4
2021.04.03	96,3	87,7	174,0	3,0
2021.04.04	50,7	86,3	0,0	2,8
2021.04.05	164,5	119,0	5,7	3,3
2021.04.06	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.07	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.08	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.09	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.10	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.11	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.12	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.13	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.14	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.15	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.16	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.17	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.18	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.19	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.20	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.21	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.22	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.23	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.24	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.25	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.26	19,7	128,7	83,2	2,2
2021.04.27	32,1	81,0	247,1	1,5
2021.04.28	73,5	93,6	388,2	2,1
2021.04.29	244,1	85,9	368,3	5,4
2021.04.30	115,8	85,5	390,7	4,7
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	244,1	128,7	390,7	5,4
VIDURKIS	91,9	94,7	167,1	3,3
Emisija kg/mėn.	1744	1788	3106	67

* -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. balandis

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
2021.04.01	19,9	385,7	84,5	11,5
2021.04.02	16,8	371,2	91,2	10,9
2021.04.03	29,4	460,3	380,3	10,1
2021.04.04	17,1	353,8	160,7	11,7
2021.04.05	31,1	486,2	188,8	37,6
2021.04.06	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.07	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.08	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.09	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.10	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.11	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.12	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.13	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.14	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.15	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.16	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.17	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.18	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.19	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.20	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.21	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.22	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.23	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.24	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.25	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.26	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.27	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.29	42,7	368,6	43,6	94,5
2021.04.30	52,9	444,6	21,5	55,2
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	52,9	486,2	380,3	94,5
VIDURKIS	27,2	405,5	150,6	24,5
Emisija kg/mėn.	354	5360	1862	312

* -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. balandis

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
2021.04.01	0,0	91,3	0,0	0,0
2021.04.02	0,0	92,4	0,0	0,0
2021.04.03	0,2	109,0	0,0	0,0
2021.04.04	0,0	89,7	0,0	0,0
2021.04.05	0,0	119,2	0,0	0,0
2021.04.06	0,0	653,8	0,0	0,2
2021.04.07	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.08	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.09	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.10	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.11	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.12	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.13	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.14	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.15	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.16	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.17	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.18	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.19	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.20	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.21	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.22	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.23	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.24	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.04.25	0,0	1059,1	0,0	0,0
2021.04.26	0,0	859,4	0,0	0,1
2021.04.27	0,0	607,5	0,0	0,1
2021.04.28	0,0	377,5	0,0	0,0
2021.04.29	0,0	175,7	0,0	0,0
2021.04.30	0,0	163,9	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	0,2	1059,1	0,0	0,2
VIDURKIS	0,0	300,0	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	0	2885	0	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.

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. balandis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**		FLOW O2, Nm3/val.
2021.04.01		20262,9	12287,3
2021.04.02		20545,1	12311,1
2021.04.03		20641,8	11555,7
2021.04.04		21331,0	11878,1
2021.04.05		20989,9	10122,4
2021.04.06		0,0	0,0
2021.04.07		0,0	0,0
2021.04.08		0,0	0,0
2021.04.09		0,0	0,0
2021.04.10		0,0	0,0
2021.04.11		0,0	0,0
2021.04.12		0,0	0,0
2021.04.13		0,0	0,0
2021.04.14		0,0	0,0
2021.04.15		0,0	0,0
2021.04.16		0,0	0,0
2021.04.17		0,0	0,0
2021.04.18		0,0	0,0
2021.04.19		0,0	0,0
2021.04.20		0,0	0,0
2021.04.21		0,0	0,0
2021.04.22		0,0	0,0
2021.04.23		0,0	0,0
2021.04.24		0,0	0,0
2021.04.25		0,0	0,0
2021.04.26		0,0	0,0
2021.04.27		30453,2	6538,4
2021.04.28		34413,6	7879,9
2021.04.29		12498,8	9343,7
2021.04.30		17282,0	8889,2
MIN		0,0	
MAX		34413,6	
VIDURKIS		30046,2	
Emisija kg/mėn.		57167	

** -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. balandis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2021.04.01		21347,6	17653,1
2021.04.02		21843,7	17950,4
2021.04.03		23051,3	15189,0
2021.04.04		21507,9	17860,7
2021.04.05		19672,7	11669,0
2021.04.06		19141,3	4015,0
2021.04.07		16996,8	4290,4
2021.04.08		17691,6	4324,5
2021.04.09		16215,3	4239,0
2021.04.10		17387,1	4221,7
2021.04.11		18257,5	4089,0
2021.04.12		17705,8	4182,3
2021.04.13		16622,0	3761,9
2021.04.14		15218,1	3653,3
2021.04.15		13962,1	3658,1
2021.04.16		14779,3	3867,0
2021.04.17		15361,9	4118,9
2021.04.18		15622,0	4341,2
2021.04.19		15165,4	4157,2
2021.04.20		17369,0	3745,8
2021.04.21		19604,9	3350,5
2021.04.22		17028,6	3802,1
2021.04.23		22875,7	4141,7
2021.04.24		40119,9	5047,9
2021.04.25		44815,0	5110,6
2021.04.26		24468,7	5465,5
2021.04.27		22966,6	7094,0
2021.04.28		17523,0	4874,8
2021.04.29		24034,5	10483,1
2021.04.30		25705,0	13526,8

MIN

13962,1

MAX

44815,0

VIDURKIS

21453,0

Emisija kg/mėn.

104974

** - 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. balandis

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
2021.04.01	0,0	165,2	256,2	12,0
2021.04.02	0,4	125,3	34,7	6,7
2021.04.03	0,0	132,1	18,2	5,2
2021.04.04	0,0	135,2	0,0	2,7
2021.04.05	0,0	231,0	100,3	30,1
2021.04.06	0,0	262,1	304,9	21,0
2021.04.07	0,0	219,6	335,3	20,3
2021.04.08	0,0	194,4	242,1	15,6
2021.04.09	0,0	179,0	268,0	14,3
2021.04.10	0,0	189,7	369,9	17,2
2021.04.11	0,0	170,4	292,2	16,1
2021.04.12	0,0	163,8	280,6	15,2
2021.04.13	0,0	174,9	348,3	16,9
2021.04.14	0,1	169,2	333,3	16,0
2021.04.15	0,0	168,0	316,5	16,2
2021.04.16	0,0	171,4	323,3	16,3
2021.04.17	0,0	175,3	383,6	17,1
2021.04.18	0,0	171,7	335,5	16,1
2021.04.19	0,0	171,8	340,1	17,0
2021.04.20	0,0	166,9	335,0	17,0
2021.04.21	0,0	169,0	344,8	15,9
2021.04.22	0,0	173,6	345,6	16,0
2021.04.23	0,0	178,6	341,6	15,6
2021.04.24	0,0	175,4	334,5	15,3
2021.04.25	0,0	177,8	335,7	15,8
2021.04.26	0,1	249,6	554,1	24,4
2021.04.27	0,0	190,7	165,4	15,6
2021.04.28	0,0	157,4	213,4	12,6
2021.04.29	0,0	172,4	199,8	11,4
2021.04.30	0,0	225,6	465,4	13,0
MIN	0,0	125,3	0,0	2,7
MAX	0,4	262,1	554,1	30,1
VIDURKIS	0,0	179,8	282,5	15,4
Emisija kg/mėn.	2	17451	27497	1507

* -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. balandis

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	
2021.04.01	182,2		657594,7
2021.04.02	174,1		662658,8
2021.04.03	181,4		627573,6
2021.04.04	173,7		658893,9
2021.04.05	211,2		566880,2
2021.04.06	208,4		408072,8
2021.04.07	185,2		386800,2
2021.04.08	175,2		372713,0
2021.04.09	170,3		361695,4
2021.04.10	167,3		357383,1
2021.04.11	163,3		356065,8
2021.04.12	163,6		350826,6
2021.04.13	168,5		359111,0
2021.04.14	167,6		353383,3
2021.04.15	167,8		346013,6
2021.04.16	163,8		343930,3
2021.04.17	161,4		346182,7
2021.04.18	163,2		342937,7
2021.04.19	167,6		342935,3
2021.04.20	167,1		340267,5
2021.04.21	165,7		343319,7
2021.04.22	164,1		346284,1
2021.04.23	170,3		355636,5
2021.04.24	173,1		354474,3
2021.04.25	184,6		365399,5
2021.04.26	228,7		435080,3
2021.04.27	192,0		442395,2
2021.04.28	175,0		460441,7
2021.04.29	171,0		507605,3
2021.04.30	199,5		607625,4

MIN 161,4

MAX 228,7

VIDURKIS 178,9

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 2021 m. balandis

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	
2021.04.01	981,8	687535,2
2021.04.02	959,6	692920,3
2021.04.03	983,5	654318,2
2021.04.04	956,3	688632,7
2021.04.05	550,1	581501,6
2021.04.06	320,6	412094,4
2021.04.07	330,4	391090,7
2021.04.08	304,8	377037,5
2021.04.09	287,6	365895,5
2021.04.10	334,0	361544,0
2021.04.11	313,2	360154,8
2021.04.12	317,7	355008,9
2021.04.13	305,4	362873,0
2021.04.14	280,7	357036,6
2021.04.15	267,9	349671,7
2021.04.16	285,4	347797,2
2021.04.17	319,0	350301,5
2021.04.18	320,1	347278,8
2021.04.19	308,3	347092,6
2021.04.20	316,7	344013,2
2021.04.21	315,3	346670,2
2021.04.22	315,4	350086,1
2021.04.23	393,0	359778,1
2021.04.24	687,3	359522,1
2021.04.25	743,1	370510,0
2021.04.26	584,0	440545,9
2021.04.27	576,2	451668,8
2021.04.28	978,9	473196,4
2021.04.29	1092,3	527432,1
2021.04.30	978,8	630041,5

MIN

267,9

MAX

1092,3

VIDURKIS

599,0

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.