

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm ³	NOx mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2021.05.01	3,0	209,7	0,0	2,4
2021.05.02	1,9	211,6	82,3	2,3
2021.05.03	1,8	219,0	149,5	2,4
2021.05.04	2,0	223,0	150,6	2,3
2021.05.05	1,9	214,3	0,0	2,3
2021.05.06	10,7	217,6	1,2	2,4
2021.05.07	99,2	213,2	0,0	2,2
2021.05.08	2,9	211,9	0,0	2,3
2021.05.09	2,4	207,6	0,0	2,3
2021.05.10	12,4	200,4	0,1	2,3
2021.05.11	39,5	211,0	0,1	2,3
2021.05.12	27,7	207,6	0,4	2,2
2021.05.13	39,2	191,3	0,0	2,4
2021.05.14	2,7	189,6	0,0	2,4
2021.05.15	38,5	198,2	0,0	2,5
2021.05.16	33,3	199,1	0,0	2,4
2021.05.17	1,9	205,3	99,4	2,5
2021.05.18	2,6	204,7	162,1	2,5
2021.05.19	2,7	206,6	0,0	2,5
2021.05.20	83,7	204,2	0,0	2,4
2021.05.21	59,3	189,9	0,0	2,3
2021.05.22	21,1	180,5	0,0	2,3
2021.05.23	19,0	186,7	0,0	2,3
2021.05.24	18,0	195,8	5,1	2,3
2021.05.25	114,0	186,2	1,4	2,3
2021.05.26	25,2	191,8	0,0	2,3
2021.05.27	12,1	192,8	0,0	2,3
2021.05.28	31,7	187,8	0,0	2,3
2021.05.29	36,9	190,0	0,0	2,4
2021.05.30	6,1	199,6	0,0	2,3
2021.05.31	51,4	200,1	0,0	2,3
MIN	1,8	180,5	0,0	2,2
MAX	114,0	223,0	162,1	2,5
VIDURKIS	25,3	201,9	22,4	2,3
Emisija kg/mėn.	2346	18731	2079	217

* -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. 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
2021.05.01	3,8	130,8	35,9	2,4
2021.05.02	5,9	123,3	12,1	2,6
2021.05.03	2,4	145,9	70,4	1,8
2021.05.04	0,2	152,5	68,9	1,6
2021.05.05	4,2	147,3	21,4	1,8
2021.05.06	2,3	135,8	39,0	1,4
2021.05.07	0,8	128,4	16,9	1,5
2021.05.08	0,0	126,7	18,0	1,7
2021.05.09	4,1	126,6	16,2	1,6
2021.05.10	0,8	131,9	19,0	1,4
2021.05.11	1,9	132,2	25,9	1,4
2021.05.12	6,4	134,6	30,0	1,5
2021.05.13	1,4	133,1	20,2	1,6
2021.05.14	6,1	126,6	21,1	1,2
2021.05.15	2,8	130,2	21,9	1,2
2021.05.16	4,4	130,1	23,6	1,1
2021.05.17	24,0	134,0	55,5	1,3
2021.05.18	1,4	140,2	64,8	1,7
2021.05.19	0,9	139,1	21,9	1,5
2021.05.20	1,2	142,1	14,2	1,9
2021.05.21	1,8	157,4	10,2	1,6
2021.05.22	1,6	158,6	20,0	1,6
2021.05.23	2,1	152,5	21,7	1,3
2021.05.24	2,0	157,6	38,9	1,4
2021.05.25	2,8	158,7	31,0	1,4
2021.05.26	1,3	166,2	18,0	1,7
2021.05.27	1,5	166,2	15,0	1,7
2021.05.28	3,6	157,3	10,5	1,4
2021.05.29	4,0	151,8	9,6	1,6
2021.05.30	3,5	147,9	8,8	1,5
2021.05.31	1,4	136,8	8,1	1,1
MIN	0,0	123,3	8,1	1,1
MAX	24,0	166,2	70,4	2,6
VIDURKIS	3,2	141,7	25,7	1,5
Emisija kg/mėn.	315	13847	2516	151

* -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.s. 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.s. 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. 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
2021.05.01	38,0	98,5	0,0	3,1
2021.05.02	128,2	95,0	8,7	4,4
2021.05.03	154,3	84,1	0,0	5,5
2021.05.04	77,0	87,3	0,0	6,2
2021.05.05	136,6	70,0	0,0	8,0
2021.05.06	72,9	57,2	0,0	10,2
2021.05.07	57,8	57,0	0,0	9,4
2021.05.08	50,7	50,3	0,0	9,1
2021.05.09	60,5	40,4	0,0	8,9
2021.05.10	52,5	36,8	0,0	8,0
2021.05.11	50,0	35,6	0,0	7,5
2021.05.12	58,4	36,2	0,0	7,3
2021.05.13	73,3	37,9	0,0	7,4
2021.05.14	78,6	35,2	13,3	8,5
2021.05.15	83,4	34,9	0,0	8,5
2021.05.16	82,6	36,5	0,0	8,3
2021.05.17	91,2	35,7	0,0	8,1
2021.05.18	247,7	35,1	0,0	6,8
2021.05.19	30,1	31,4	0,0	4,5
2021.05.20	30,3	35,8	0,0	4,8
2021.05.21	37,8	47,9	0,0	5,0
2021.05.22	67,2	47,3	0,3	4,9
2021.05.23	50,0	46,9	39,1	4,9
2021.05.24	48,7	45,9	0,0	4,9
2021.05.25	57,5	42,4	9,0	5,0
2021.05.26	75,6	42,2	0,0	5,6
2021.05.27	146,2	49,9	0,0	5,1
2021.05.28	183,2	66,3	0,0	4,0
2021.05.29	40,2	76,9	0,0	3,7
2021.05.30	42,2	82,1	0,0	3,7
2021.05.31	51,3	85,0	0,0	3,3
MIN	30,1	31,4	0,0	3,1
MAX	247,7	98,5	39,1	10,2
VIDURKIS	78,8	53,7	2,3	6,3
Emisija kg/mėn.	7240	4837	205	598

* -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. gegužė

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
2021.05.01	43,1	463,1	49,3	4,4
2021.05.02	15,8	400,2	161,4	6,9
2021.05.03	15,9	406,6	168,9	4,2
2021.05.04	17,2	414,3	179,4	2,9
2021.05.05	16,0	385,4	201,3	4,7
2021.05.06	17,6	406,9	143,6	3,9
2021.05.07	16,4	399,1	142,9	2,8
2021.05.08	14,4	378,2	133,3	2,6
2021.05.09	12,1	363,8	175,2	1,8
2021.05.10	12,8	368,3	162,5	2,1
2021.05.11	12,9	366,3	171,4	2,2
2021.05.12	13,7	366,4	113,7	2,6
2021.05.13	14,2	366,0	106,1	2,6
2021.05.14	14,3	356,1	116,7	3,0
2021.05.15	16,6	375,1	102,9	4,9
2021.05.16	15,1	365,5	123,4	7,4
2021.05.17	15,7	368,5	115,7	5,9
2021.05.18	16,8	358,8	86,1	2,9
2021.05.19	17,8	364,8	60,6	2,9
2021.05.20	17,3	356,7	60,4	3,2
2021.05.21	17,1	353,3	67,7	2,5
2021.05.22	14,8	339,4	88,7	3,3
2021.05.23	15,4	344,4	83,1	5,3
2021.05.24	19,4	332,2	96,1	4,7
2021.05.25	12,9	302,5	107,8	2,2
2021.05.26	14,5	324,3	62,8	2,2
2021.05.27	18,9	342,1	27,8	3,2
2021.05.28	16,9	338,8	36,6	3,4
2021.05.29	14,3	324,4	48,8	3,1
2021.05.30	28,5	358,1	26,4	3,3
2021.05.31	54,4	394,4	0,2	16,4
MIN	12,1	302,5	0,2	1,8
MAX	54,4	463,1	201,3	16,4
VIDURKIS	18,2	367,3	104,0	4,0
Emisija kg/mėn.	2160	45145	12961	477

* -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. 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
2021.05.01	0,0	110,9	0,0	0,0
2021.05.02	0,0	90,9	0,0	0,0
2021.05.03	0,0	80,9	0,0	0,0
2021.05.04	0,0	73,1	0,0	0,0
2021.05.05	0,1	73,0	0,0	0,0
2021.05.06	0,0	72,2	0,0	0,0
2021.05.07	0,0	75,2	0,0	0,0
2021.05.08	0,0	76,9	0,0	0,0
2021.05.09	0,0	76,4	0,0	0,0
2021.05.10	0,0	72,9	0,0	0,0
2021.05.11	1,5	67,6	0,0	0,0
2021.05.12	4,0	70,2	0,0	0,0
2021.05.13	9,6	71,0	0,0	0,0
2021.05.14	0,0	72,1	0,0	0,0
2021.05.15	0,1	70,9	0,0	0,0
2021.05.16	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.17	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.18	0,9	68,8	0,0	0,0
2021.05.19	0,0	76,0	0,0	0,0
2021.05.20	0,0	85,9	0,0	0,0
2021.05.21	0,0	86,3	0,0	0,0
2021.05.22	0,0	79,7	0,0	0,0
2021.05.23	0,0	80,6	0,0	0,0
2021.05.24	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.25	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.26	0,0	78,9	0,0	0,0
2021.05.27	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.28	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.05.29	0,0	82,5	0,0	0,0
2021.05.30	0,0	86,5	0,0	0,0
2021.05.31	0,2	95,5	0,0	0,0
MIN	0,0	67,6	0,0	0,0
MAX	9,6	300,0	0,0	0,0
VIDURKIS	0,6	121,1	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	62	8493	0	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 2021 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
2021.05.01	0,0	296,4	909,8	19,1
2021.05.02	0,0	244,2	1989,8	18,9
2021.05.03	0,0	231,2	652,9	17,3
2021.05.04	0,0	242,7	888,2	17,5
2021.05.05	0,0	258,6	941,4	19,3
2021.05.06	0,0	213,4	635,0	18,0
2021.05.07	0,0	200,0	430,5	16,8
2021.05.08	0,0	212,3	654,6	17,3
2021.05.09	0,0	180,7	360,8	16,5
2021.05.10	0,0	184,4	265,6	15,0
2021.05.11	0,0	180,5	266,2	17,9
2021.05.12	0,1	181,2	290,6	16,3
2021.05.13	0,0	180,0	268,7	15,4
2021.05.14	0,0	181,0	221,4	14,8
2021.05.15	0,0	181,3	188,4	14,1
2021.05.16	0,0	184,9	192,3	14,0
2021.05.17	0,0	195,2	260,5	14,9
2021.05.18	0,0	194,9	244,0	14,8
2021.05.19	0,0	198,3	225,9	14,1
2021.05.20	0,0	196,3	219,5	14,0
2021.05.21	0,0	163,1	229,6	14,2
2021.05.22	0,0	146,6	242,9	14,1
2021.05.23	0,0	139,8	233,3	13,2
2021.05.24	0,0	150,5	253,4	13,5
2021.05.25	0,0	147,6	247,9	18,3
2021.05.26	0,0	153,1	240,4	13,0
2021.05.27	0,0	147,3	201,2	12,3
2021.05.28	0,0	172,3	197,3	13,5
2021.05.29	0,0	181,2	194,4	12,8
2021.05.30	0,0	187,1	179,7	12,6
2021.05.31	1,2	188,6	272,9	14,5
MIN	0,0	139,8	179,7	12,3
MAX	1,2	296,4	1989,8	19,3
VIDURKIS	0,0	190,4	400,0	15,4
Emisija kg/mėn.	3	14025	31300	1119

* -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. 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.
-------------------------------	--------------	-------------------

2021.05.01	18285,6	15448,0
2021.05.02	19801,3	18090,5
2021.05.03	18536,9	20376,1
2021.05.04	17381,2	23754,7
2021.05.05	17520,6	25478,8
2021.05.06	17396,0	24341,3
2021.05.07	17087,7	21665,0
2021.05.08	16889,2	22599,0
2021.05.09	17310,7	25062,0
2021.05.10	17141,8	25889,4
2021.05.11	17286,1	25203,3
2021.05.12	16914,5	23565,1
2021.05.13	16730,3	21826,0
2021.05.14	17735,1	23252,1
2021.05.15	16967,9	24608,4
2021.05.16	17531,5	23648,0
2021.05.17	16943,3	21899,1
2021.05.18	17638,7	20638,9
2021.05.19	17069,4	20227,2
2021.05.20	16967,4	20295,8
2021.05.21	17354,7	18488,9
2021.05.22	18639,7	20465,3
2021.05.23	18879,5	20575,1
2021.05.24	18587,5	19308,2
2021.05.25	19480,3	19652,3
2021.05.26	18400,9	19649,6
2021.05.27	18687,1	18956,5
2021.05.28	18192,8	16824,7
2021.05.29	18234,0	15205,0
2021.05.30	19316,5	12955,4
2021.05.31	18253,5	10881,9

MIN

16730,3

MAX

19801,3

VIDURKIS

17757,6

Emisija kg/mėn.

272906

**-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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2021.05.01	28334,9	14331,2
2021.05.02	22022,4	14404,7
2021.05.03	19570,4	16432,9
2021.05.04	21662,0	17792,5
2021.05.05	22255,2	18559,0
2021.05.06	22315,2	19874,7
2021.05.07	23102,8	20168,8
2021.05.08	22091,7	19931,1
2021.05.09	21113,3	21030,9
2021.05.10	21917,2	21189,4
2021.05.11	22567,6	20542,3
2021.05.12	22664,4	20412,9
2021.05.13	22368,8	20202,8
2021.05.14	22222,5	20187,6
2021.05.15	22316,5	20944,1
2021.05.16	22283,5	20929,4
2021.05.17	22325,2	20749,1
2021.05.18	21547,0	18697,3
2021.05.19	19907,3	14402,8
2021.05.20	19958,5	14039,0
2021.05.21	20681,8	14414,6
2021.05.22	20282,6	16310,6
2021.05.23	20096,5	16492,7
2021.05.24	20294,6	16553,4
2021.05.25	20410,1	15394,2
2021.05.26	19750,0	13985,5
2021.05.27	19405,4	14285,0
2021.05.28	18674,3	15378,1
2021.05.29	18410,1	15811,8
2021.05.30	19275,2	14784,9
2021.05.31	19213,3	12339,0

MIN

18410,1

MAX

28334,9

VIDURKIS

21383,7

Emisija kg/mėn.

277426

** -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.

Apibendrinta SO2 koncentracija pagal GPGB ir palyginimas su ribine verte pateikta Bubble_SO2 protokole.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 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.
	274,00	
2021.05.01	231,7	687752,9
2021.05.02	208,8	719101,0
2021.05.03	210,8	764882,9
2021.05.04	212,8	765698,5
2021.05.05	199,7	767641,9
2021.05.06	188,2	789259,2
2021.05.07	184,9	794214,0
2021.05.08	182,8	803828,2
2021.05.09	175,7	788232,3
2021.05.10	176,2	758598,7
2021.05.11	176,0	754556,3
2021.05.12	176,4	755557,7
2021.05.13	170,7	796258,4
2021.05.14	169,3	782416,7
2021.05.15	176,5	785606,3
2021.05.16	203,0	784963,3
2021.05.17	209,5	786863,6
2021.05.18	178,7	786689,9
2021.05.19	182,0	776319,1
2021.05.20	181,1	764644,3
2021.05.21	179,0	722838,3
2021.05.22	175,8	721829,3
2021.05.23	173,4	726629,5
2021.05.24	200,7	744498,7
2021.05.25	189,9	752474,0
2021.05.26	172,1	762479,5
2021.05.27	202,6	749288,8
2021.05.28	208,3	745890,3
2021.05.29	183,1	735231,8
2021.05.30	187,1	715534,9
2021.05.31	188,9	706847,9
MIN	169,3	
MAX	231,7	
VIDURKIS	183,1	
Emisija kg/mėn.		

*-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.

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. 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.
-------------------------------	--------------	-------------------

	1213,00	
2021.05.01	1158,1	717532,1
2021.05.02	1264,3	751596,3
2021.05.03	1041,9	801691,8
2021.05.04	1184,9	807245,8
2021.05.05	1223,1	811679,6
2021.05.06	1145,2	833475,2
2021.05.07	1084,2	836047,7
2021.05.08	1083,2	846358,4
2021.05.09	1136,4	834325,3
2021.05.10	1197,6	805677,3
2021.05.11	1196,2	800301,8
2021.05.12	1139,5	799535,6
2021.05.13	1034,5	838287,3
2021.05.14	1108,6	825856,4
2021.05.15	1122,7	831158,8
2021.05.16	1124,8	829540,6
2021.05.17	1096,2	829512,0
2021.05.18	1023,4	826025,9
2021.05.19	835,9	810948,9
2021.05.20	836,0	798982,6
2021.05.21	875,4	755741,9
2021.05.22	1004,5	758605,2
2021.05.23	1010,1	763695,7
2021.05.24	960,9	780359,4
2021.05.25	956,7	787522,9
2021.05.26	859,6	795743,9
2021.05.27	852,9	781901,8
2021.05.28	811,3	777829,0
2021.05.29	793,9	766248,0
2021.05.30	766,9	743275,8
2021.05.31	635,1	729598,0

MIN	635,1
MAX	1264,3

VIDURKIS 1021,1
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.