

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 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
2021.06.01	22,8	181,4	0,0	2,2
2021.06.02	25,3	182,1	0,0	2,1
2021.06.03	22,6	189,0	0,0	2,1
2021.06.04	1,9	191,0	0,0	2,1
2021.06.05	4,5	186,1	0,0	2,1
2021.06.06	26,2	181,3	0,0	2,2
2021.06.07	5,0	182,7	0,0	2,2
2021.06.08	4,5	176,6	0,0	2,3
2021.06.09	4,9	185,9	0,0	2,3
2021.06.10	56,8	182,5	0,0	2,4
2021.06.11	27,9	180,3	0,0	2,3
2021.06.12	8,2	178,8	0,0	2,4
2021.06.13	16,2	194,4	0,0	2,3
2021.06.14	43,5	186,3	0,0	2,3
2021.06.15	26,7	180,3	0,0	2,3
2021.06.16	28,8	187,3	0,0	2,2
2021.06.17	7,7	188,4	0,0	2,2
2021.06.18	6,3	186,3	0,0	2,2
2021.06.19	11,3	172,8	0,0	2,2
2021.06.20	11,0	191,9	0,0	2,2
2021.06.21	2,0	183,2	0,0	2,1
2021.06.22	16,8	190,4	0,0	2,3
2021.06.23	27,1	185,3	0,0	2,6
2021.06.24	8,9	179,5	0,0	2,4
2021.06.25	5,7	179,4	0,0	2,4
2021.06.26	7,5	189,9	0,0	2,3
2021.06.27	4,3	187,7	0,0	2,3
2021.06.28	14,2	190,5	3,3	2,6
2021.06.29	7,9	204,0	0,0	3,1
2021.06.30	6,4	191,1	0,0	2,6
<hr/>				
MIN	1,9	172,8	0,0	2,1
MAX	56,8	204,0	3,3	3,1
VIDURKIS	15,7	185,4	0,1	2,3
Emisija kg/mėn.	1279	15144	8	187

* -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. 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
2021.06.01	0,0	125,2	10,9	1,2
2021.06.02	0,0	131,4	18,6	1,4
2021.06.03	0,0	127,4	19,1	1,2
2021.06.04	0,0	127,0	19,6	1,3
2021.06.05	0,0	132,3	24,8	1,8
2021.06.06	0,0	133,0	21,1	1,6
2021.06.07	0,0	133,4	21,5	1,7
2021.06.08	0,0	138,3	23,9	2,2
2021.06.09	0,0	142,7	22,6	2,7
2021.06.10	0,0	146,8	25,7	2,3
2021.06.11	0,0	143,3	26,4	2,8
2021.06.12	0,0	142,7	20,3	2,7
2021.06.13	0,0	147,1	14,5	2,9
2021.06.14	0,0	143,6	13,9	2,0
2021.06.15	0,0	142,4	14,2	2,0
2021.06.16	0,0	142,0	9,9	1,9
2021.06.17	0,0	141,9	14,6	1,9
2021.06.18	0,0	150,0	15,6	2,0
2021.06.19	0,0	148,9	19,3	2,1
2021.06.20	0,0	148,5	20,8	2,4
2021.06.21	0,3	152,3	22,3	2,7
2021.06.22	0,3	154,8	25,0	2,4
2021.06.23	0,0	157,0	25,9	2,2
2021.06.24	0,0	154,4	21,8	2,0
2021.06.25	0,0	146,1	20,9	2,9
2021.06.26	0,0	145,7	31,5	2,0
2021.06.27	0,0	146,3	33,9	1,6
2021.06.28	0,2	140,6	43,6	1,8
2021.06.29	0,3	147,1	15,4	2,3
2021.06.30	0,2	142,8	4,8	2,9
MIN	0,0	125,2	4,8	1,2
MAX	0,3	157,0	43,6	2,9
VIDURKIS	0,0	142,0	20,9	2,1
Emisija kg/mėn.	3	13832	2034	201

* -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. 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
2021.06.01	43,2	84,3	0,0	3,4
2021.06.02	40,2	85,7	0,0	3,4
2021.06.03	39,9	83,2	0,0	3,3
2021.06.04	40,9	78,7	0,0	3,4
2021.06.05	39,4	82,7	0,0	3,3
2021.06.06	40,0	85,8	0,0	3,2
2021.06.07	38,0	82,5	0,0	3,2
2021.06.08	39,0	80,5	0,0	3,5
2021.06.09	23,4	74,4	0,0	4,5
2021.06.10	21,6	76,6	0,0	4,6
2021.06.11	24,1	77,4	0,0	4,9
2021.06.12	23,5	78,5	0,0	5,2
2021.06.13	25,2	87,3	65,9	5,5
2021.06.14	24,4	84,2	0,0	5,1
2021.06.15	30,7	80,3	0,0	5,2
2021.06.16	23,1	78,3	0,0	5,5
2021.06.17	22,4	76,6	0,0	5,9
2021.06.18	25,0	74,5	0,0	6,4
2021.06.19	42,1	72,5	0,0	7,5
2021.06.20	30,2	68,2	0,0	7,6
2021.06.21	31,4	71,1	0,0	7,5
2021.06.22	36,2	77,5	0,0	7,2
2021.06.23	37,7	73,6	0,0	7,8
2021.06.24	51,2	81,2	0,0	8,1
2021.06.25	40,6	75,9	0,0	8,7
2021.06.26	27,8	80,2	0,0	7,9
2021.06.27	29,1	81,7	0,0	7,4
2021.06.28	111,4	92,1	61,9	10,4
2021.06.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.06.30	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	111,4	92,1	65,9	10,4
VIDURKIS	34,9	79,3	4,0	5,6
Emisija kg/mėn.	2502	5602	238	390

* -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. 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
2021.06.01	51,6	392,1	2,8	15,7
2021.06.02	56,4	390,2	4,2	13,7
2021.06.03	39,1	370,2	9,6	15,7
2021.06.04	44,1	380,9	10,3	16,2
2021.06.05	38,9	361,9	11,7	6,0
2021.06.06	43,1	359,9	11,6	6,5
2021.06.07	41,5	347,1	11,0	6,2
2021.06.08	32,1	325,5	17,2	7,8
2021.06.09	17,5	263,8	46,4	3,2
2021.06.10	12,1	262,4	42,9	2,2
2021.06.11	12,8	269,4	48,8	2,3
2021.06.12	13,3	277,2	42,3	3,7
2021.06.13	14,4	265,4	34,3	2,7
2021.06.14	22,3	261,5	40,2	3,5
2021.06.15	11,8	235,9	41,5	3,4
2021.06.16	12,4	237,8	36,2	2,8
2021.06.17	12,4	239,6	24,2	1,9
2021.06.18	12,1	240,1	32,2	2,0
2021.06.19	12,7	232,0	35,7	2,3
2021.06.20	13,5	228,1	32,1	4,0
2021.06.21	11,7	218,2	35,8	4,0
2021.06.22	11,8	203,7	40,1	4,0
2021.06.23	12,6	213,4	35,3	3,2
2021.06.24	10,5	205,6	32,8	3,0
2021.06.25	11,6	217,6	33,3	6,2
2021.06.26	16,8	246,7	25,8	13,6
2021.06.27	16,8	229,2	25,2	17,1
2021.06.28	18,8	228,9	25,9	19,7
2021.06.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2021.06.30	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	56,4	392,1	48,8	19,7
VIDURKIS	20,6	268,6	29,9	6,4
Emisija kg/mėn.	2263	28604	3203	652

* -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 sicros 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 2021 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
2021.06.01	0,1	90,7	0,0	0,0
2021.06.02	0,2	90,8	0,0	0,0
2021.06.03	0,0	84,7	0,0	0,0
2021.06.04	0,1	87,8	0,0	0,0
2021.06.05	0,1	87,6	0,0	0,0
2021.06.06	0,1	92,9	0,0	0,0
2021.06.07	0,0	90,8	0,0	0,0
2021.06.08	0,0	91,5	0,0	0,0
2021.06.09	0,1	74,1	0,0	0,0
2021.06.10	0,2	71,3	0,0	0,0
2021.06.11	0,0	70,5	0,0	0,0
2021.06.12	0,0	70,7	0,0	0,0
2021.06.13	0,1	74,1	0,0	0,0
2021.06.14	0,1	79,3	0,0	0,0
2021.06.15	0,1	79,8	0,0	0,0
2021.06.16	0,1	78,7	0,0	0,0
2021.06.17	0,1	78,8	0,0	0,0
2021.06.18	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.06.19	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.06.20	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.06.21	0,0	300,0	0,0	0,0
2021.06.22	0,0	72,5	0,0	0,0
2021.06.23	0,0	75,0	0,0	0,0
2021.06.24	0,0	71,4	0,0	0,0
2021.06.25	0,0	73,3	0,0	0,0
2021.06.26	0,0	75,0	0,0	0,0
2021.06.27	0,0	74,3	0,0	0,0
2021.06.28	0,0	92,6	0,0	0,0
2021.06.29	0,0	302,9	0,0	0,0
2021.06.30	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	0,2	302,9	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	113,8	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	6	6388	0	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. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021.06.01	17757,6	20863,0
2021.06.02	17757,6	20863,0
2021.06.03	17757,6	20863,0
2021.06.04	17757,6	20863,0
2021.06.05	18833,1	17783,3
2021.06.06	18498,7	17432,4
2021.06.07	19307,0	16611,1
2021.06.08	19654,8	16256,6
2021.06.09	17757,6	17926,5
2021.06.10	19321,6	18179,3
2021.06.11	18701,1	17672,4
2021.06.12	17757,6	20863,0
2021.06.13	17757,6	20863,0
2021.06.14	17757,6	20863,0
2021.06.15	17757,6	20863,0
2021.06.16	17757,6	20863,0
2021.06.17	17757,6	20863,0
2021.06.18	17757,6	20863,0
2021.06.19	17757,6	20863,0
2021.06.20	17757,6	20863,0
2021.06.21	17757,6	20863,0
2021.06.22	17757,6	20863,0
2021.06.23	17757,6	20863,0
2021.06.24	17757,6	20863,0
2021.06.25	17757,6	20863,0
2021.06.26	17757,6	20863,0
2021.06.27	17757,6	20863,0
2021.06.28	17757,6	20863,0
2021.06.29	22347,2	5451,4
2021.06.30	18104,6	5716,7
MIN	17757,6	
MAX	22347,2	
VIDURKIS	18039,0	
Emisija kg/mėn.	247273	

**.-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. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2021.06.01	18999,4	12742,3
2021.06.02	19535,2	13032,1
2021.06.03	19277,8	13107,5
2021.06.04	19181,7	12954,6
2021.06.05	18787,3	12623,0
2021.06.06	18521,5	12656,3
2021.06.07	19477,9	12900,5
2021.06.08	19466,4	13700,4
2021.06.09	20569,8	17057,4
2021.06.10	21888,7	16580,7
2021.06.11	20822,4	16498,5
2021.06.12	21049,6	16371,4
2021.06.13	20499,2	15601,0
2021.06.14	22477,6	15380,8
2021.06.15	22252,7	15558,3
2021.06.16	22191,4	15454,3
2021.06.17	21767,5	15785,7
2021.06.18	21839,0	15692,2
2021.06.19	21853,4	15023,8
2021.06.20	21383,7	15135,1
2021.06.21	21383,7	14012,2
2021.06.22	19236,0	14458,8
2021.06.23	19143,0	14586,3
2021.06.24	19386,3	14990,0
2021.06.25	19696,3	14940,8
2021.06.26	19769,5	15004,0
2021.06.27	20079,1	15712,7
2021.06.28	21961,7	13239,3
2021.06.29	0,0	0,0
2021.06.30	0,0	0,0

MIN

0,0

MAX

22477,6

VIDURKIS

20513,8

Emisija kg/mėn.

201668

**.-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. 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
2021.06.01	30,1	285,8	924,3	20,6
2021.06.02	0,0	372,5	1703,9	13,5
2021.06.03	1,9	303,6	1395,5	19,6
2021.06.04	2,2	244,2	1057,3	22,9
2021.06.05	1,4	251,2	1144,0	24,0
2021.06.06	0,9	233,7	1067,9	23,6
2021.06.07	1,0	202,6	768,9	21,0
2021.06.08	0,0	165,6	357,9	18,6
2021.06.09	0,2	177,4	409,4	16,8
2021.06.10	0,1	174,3	381,2	17,2
2021.06.11	0,0	183,1	493,1	17,1
2021.06.12	0,0	177,8	481,5	17,4
2021.06.13	0,0	177,5	375,4	17,1
2021.06.14	0,1	188,1	437,7	17,4
2021.06.15	0,0	173,6	359,1	16,3
2021.06.16	0,1	182,3	367,5	16,3
2021.06.17	0,7	182,5	449,4	17,4
2021.06.18	0,2	173,1	426,5	17,9
2021.06.19	0,3	178,0	458,8	17,7
2021.06.20	0,2	176,3	380,6	16,7
2021.06.21	0,0	185,8	358,1	16,7
2021.06.22	0,0	180,0	404,8	16,8
2021.06.23	0,2	175,3	446,8	16,5
2021.06.24	0,3	178,2	432,5	17,0
2021.06.25	0,2	175,5	429,6	17,9
2021.06.26	0,1	173,4	526,1	18,7
2021.06.27	0,3	196,1	786,6	19,6
2021.06.28	0,4	283,8	1128,7	54,1
2021.06.29	0,2	354,6	1523,7	52,4
2021.06.30	0,7	271,3	1064,4	25,0
MIN	0,0	165,6	357,9	13,5
MAX	30,1	372,5	1703,9	54,1
VIDURKIS	1,7	222,0	736,5	22,5
Emisija kg/mėn.	134	17571	58291	1784

* -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. 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.
	274,00	
2021.06.01	197,0	762275,0
2021.06.02	213,3	740777,8
2021.06.03	197,5	724413,8
2021.06.04	189,3	734012,8
2021.06.05	187,6	729611,5
2021.06.06	186,5	726824,3
2021.06.07	178,4	706503,5
2021.06.08	171,4	709416,2
2021.06.09	167,5	754542,8
2021.06.10	163,2	757111,3
2021.06.11	165,0	747803,3
2021.06.12	165,1	761823,8
2021.06.13	165,6	774021,7
2021.06.14	166,5	768140,2
2021.06.15	156,7	735931,3
2021.06.16	160,2	754106,8
2021.06.17	159,4	742634,8
2021.06.18	184,2	728359,4
2021.06.19	179,3	722527,4
2021.06.20	181,7	727414,7
2021.06.21	180,5	710074,5
2021.06.22	155,1	724524,8
2021.06.23	155,0	738747,1
2021.06.24	152,2	730011,8
2021.06.25	150,5	702883,5
2021.06.26	156,2	689887,8
2021.06.27	156,8	704214,6
2021.06.28	184,8	647550,0
2021.06.29	251,2	397209,9
2021.06.30	206,9	316435,3
MIN	150,5	
MAX	251,2	
VIDURKIS	174,3	
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. 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.
	1213,00	
2021.06.01	946,7	873701,1
2021.06.02	1108,5	774672,8
2021.06.03	1095,5	863498,3
2021.06.04	975,7	767830,6
2021.06.05	943,0	760017,7
2021.06.06	915,1	756913,1
2021.06.07	912,0	736015,1
2021.06.08	852,3	739373,0
2021.06.09	929,3	789526,3
2021.06.10	977,4	791871,2
2021.06.11	954,4	781974,1
2021.06.12	976,1	799058,5
2021.06.13	926,9	810485,9
2021.06.14	969,5	804384,6
2021.06.15	997,8	772352,9
2021.06.16	973,1	790424,3
2021.06.17	995,6	779283,8
2021.06.18	1008,7	764914,5
2021.06.19	1006,6	758414,1
2021.06.20	985,7	763412,8
2021.06.21	978,3	744950,6
2021.06.22	937,5	759847,4
2021.06.23	927,3	774196,8
2021.06.24	947,4	765865,6
2021.06.25	982,1	738807,8
2021.06.26	1009,6	725755,1
2021.06.27	1054,2	740793,1
2021.06.28	1114,0	759524,6
2021.06.29	997,7	402661,3
2021.06.30	822,5	322152,0
MIN	822,5	
MAX	1114,0	
VIDURKIS	977,0	
Emisija kg/mėn.		

** -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.

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.