

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. rugsėjis

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
2021-09-01	45,0	147,9	0,0	3,9
2021-09-02	15,2	155,3	0,0	3,7
2021-09-03	9,2	157,8	0,0	4,6
2021-09-04	2,1	154,4	0,0	4,6
2021-09-05	11,0	150,8	0,0	5,1
2021-09-06	10,0	148,2	0,0	4,0
2021-09-07	22,4	153,2	0,1	5,4
2021-09-08	2,1	140,4	0,1	4,8
2021-09-09	10,1	146,0	0,0	3,6
2021-09-10	9,7	135,9	0,0	3,5
2021-09-11	2,5	140,8	0,0	3,3
2021-09-12	2,6	137,6	0,0	3,3
2021-09-13	2,8	147,0	0,0	3,5
2021-09-14	12,5	136,0	0,0	3,4
2021-09-15	10,5	143,1	0,0	3,1
2021-09-16	8,5	140,1	0,0	3,3
2021-09-17	17,2	140,0	0,0	3,3
2021-09-18	58,7	164,4	0,0	4,4
2021-09-19	12,2	179,3	0,0	4,7
2021-09-20	20,0	178,4	0,0	5,0
2021-09-21	31,5	147,9	1,0	4,9
2021-09-22	2,8	167,1	0,1	4,0
2021-09-23	2,9	153,6	0,0	3,9
2021-09-24	2,4	158,9	0,0	4,0
2021-09-25	2,4	160,2	0,0	3,7
2021-09-26	2,6	160,3	0,0	3,5
2021-09-27	25,7	170,5	0,0	3,4
2021-09-28	49,5	189,1	0,0	2,8
2021-09-29	14,4	195,7	0,0	3,2
2021-09-30	23,4	188,2	0,0	4,1
MIN	2,1	135,9	0,0	2,8
MAX	58,7	195,7	1,0	5,4
VIDURKIS	15,4	158,8	0,0	3,9
Emisija kg/mėn.	495	5115	1	127

* -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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

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

Data/Teršalas	CO mg/Nm ³	NOx mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
Ribinė vertė	100,00			26,00
2021-09-01	0,0	148,9	4,5	0,7
2021-09-02	0,0	147,6	2,5	0,7
2021-09-03	0,0	140,1	1,6	0,9
2021-09-04	0,0	145,6	3,4	0,7
2021-09-05	0,0	150,3	4,5	0,8
2021-09-06	0,0	151,3	5,5	0,7
2021-09-07	0,0	156,7	8,6	0,7
2021-09-08	0,0	158,4	13,0	0,8
2021-09-09	0,0	158,5	14,3	0,7
2021-09-10	0,0	157,1	17,6	0,7
2021-09-11	0,0	154,6	21,9	0,8
2021-09-12	0,0	154,5	23,7	0,8
2021-09-13	0,0	160,7	24,0	1,0
2021-09-14	0,0	163,7	21,4	0,9
2021-09-15	0,0	162,8	19,2	0,9
2021-09-16	0,0	160,3	18,2	1,1
2021-09-17	0,0	156,8	18,2	0,8
2021-09-18	0,0	157,8	16,8	0,9
2021-09-19	0,0	156,7	17,5	1,0
2021-09-20	0,0	156,8	19,1	1,1
2021-09-21	0,0	158,7	19,3	1,0
2021-09-22	0,0	161,0	21,1	1,0
2021-09-23	0,0	156,6	18,6	0,9
2021-09-24	0,0	160,8	19,2	0,9
2021-09-25	2,1	143,2	2,1	1,0
2021-09-26	0,0	167,3	20,2	1,0
2021-09-27	0,0	162,5	17,8	0,7
2021-09-28	0,0	163,7	19,5	0,8
2021-09-29	0,0	164,1	23,2	0,9
2021-09-30	0,0	164,6	23,9	0,9
MIN	0,0	140,1	1,6	0,7
MAX	2,1	167,3	24,0	1,1
VIDURKIS	0,1	156,7	15,3	0,9
Emisija kg/mėn.	9	21584	2111	118

* -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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 100_1

Mazuto giluminio perdirdimo 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
2021-09-01	1,2	129,1	553,1	10,4
2021-09-02	0,8	139,6	554,3	9,6
2021-09-03	14,9	129,8	584,5	9,4
2021-09-04	28,0	122,8	583,1	9,1
2021-09-05	29,2	122,5	588,9	9,3
2021-09-06	34,7	120,5	655,8	11,1
2021-09-07	43,7	97,0	787,6	11,7
2021-09-08	46,7	91,3	585,4	11,5
2021-09-09	37,5	93,5	551,4	10,7
2021-09-10	33,7	100,2	486,5	10,3
2021-09-11	35,2	95,9	495,8	10,1
2021-09-12	43,3	89,3	500,5	10,7
2021-09-13	45,5	93,7	397,0	11,2
2021-09-14	39,5	101,3	317,9	11,7
2021-09-15	46,1	103,4	311,9	11,6
2021-09-16	50,7	102,6	312,2	12,5
2021-09-17	58,4	95,5	308,7	12,7
2021-09-18	61,2	97,3	289,9	12,9
2021-09-19	36,6	97,5	302,8	12,3
2021-09-20	29,1	98,4	352,5	12,3
2021-09-21	26,0	99,8	327,5	12,0
2021-09-22	33,2	98,9	363,2	12,2
2021-09-23	108,1	93,6	339,4	12,6
2021-09-24	52,5	96,0	338,0	12,2
2021-09-25	32,0	86,8	409,2	10,6
2021-09-26	24,8	94,9	411,0	9,9
2021-09-27	17,8	98,9	410,9	10,6
2021-09-28	18,8	100,4	429,1	10,1
2021-09-29	17,9	105,1	445,6	9,9
2021-09-30	12,7	105,5	440,3	9,6
MIN	0,8	86,8	289,9	9,1
MAX	108,1	139,6	787,6	12,9
VIDURKIS	35,3	103,4	447,4	11,0
Emisija kg/mėn.	3293	9268	39508	1004

* -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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **100_2**

Katalizinio krekimo įrenginio duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3
	100,00			50,00
2021-09-01	12,9	94,3	44,5	11,3
2021-09-02	20,8	105,2	32,3	11,2
2021-09-03	15,4	101,2	32,2	11,9
2021-09-04	16,1	102,3	32,0	11,8
2021-09-05	15,9	97,4	37,6	11,1
2021-09-06	14,1	87,3	54,5	11,9
2021-09-07	12,2	74,4	93,4	10,0
2021-09-08	12,9	79,7	74,8	10,2
2021-09-09	14,5	83,4	56,6	13,1
2021-09-10	16,1	79,8	49,8	12,8
2021-09-11	15,8	79,4	50,7	13,1
2021-09-12	17,1	82,4	50,4	17,1
2021-09-13	23,7	81,3	54,8	19,5
2021-09-14	14,0	82,1	61,6	12,4
2021-09-15	13,4	78,3	50,5	11,8
2021-09-16	12,3	76,3	52,3	11,4
2021-09-17	14,3	75,0	60,2	11,0
2021-09-18	15,2	70,7	55,1	10,3
2021-09-19	16,9	71,9	57,3	10,2
2021-09-20	15,4	71,9	62,9	10,2
2021-09-21	13,5	75,9	62,5	11,8
2021-09-22	12,5	82,3	61,0	10,3
2021-09-23	10,5	72,8	78,7	11,9
2021-09-24	14,6	75,7	71,3	10,6
2021-09-25	14,9	71,2	70,5	34,9
2021-09-26	17,2	71,4	76,2	30,8
2021-09-27	18,4	67,7	83,8	32,6
2021-09-28	16,1	67,2	64,1	30,8
2021-09-29	15,8	74,8	40,7	30,8
2021-09-30	15,4	72,5	48,9	50,8
MIN	10,5	67,2	32,0	10,0
MAX	23,7	105,2	93,4	50,8
VIDURKIS	15,3	80,2	57,4	16,7
Emisija kg/mėn.	1769	9278	6742	1946

* -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. rugsėjis

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
2021-09-01	0,0	76,3	0,0	0,0
2021-09-02	0,0	77,3	0,0	0,0
2021-09-03	0,0	77,0	0,0	0,0
2021-09-04	0,0	82,4	0,0	0,0
2021-09-05	0,0	79,8	0,0	0,0
2021-09-06	0,0	77,1	0,0	0,0
2021-09-07	0,0	69,8	0,0	0,0
2021-09-08	0,0	68,6	0,0	0,0
2021-09-09	0,0	69,5	0,0	0,0
2021-09-10	0,0	71,1	0,0	0,0
2021-09-11	0,0	71,7	0,0	0,0
2021-09-12	0,0	75,3	0,0	0,0
2021-09-13	0,0	75,3	0,0	0,0
2021-09-14	0,0	78,3	0,0	0,0
2021-09-15	0,0	74,6	0,0	0,0
2021-09-16	0,0	78,1	0,0	0,0
2021-09-17	0,0	78,2	0,0	0,0
2021-09-18	0,0	77,6	0,0	0,0
2021-09-19	0,0	76,9	0,0	0,0
2021-09-20	0,0	78,8	0,0	0,0
2021-09-21	0,0	82,1	0,0	0,0
2021-09-22	0,0	80,5	0,0	0,0
2021-09-23	0,0	74,6	0,0	0,0
2021-09-24	0,0	72,9	0,0	0,0
2021-09-25	0,0	71,6	0,0	0,0
2021-09-26	0,0	74,9	0,0	0,0
2021-09-27	0,0	74,3	0,0	0,0
2021-09-28	0,0	69,9	0,0	0,0
2021-09-29	0,0	70,1	0,0	0,0
2021-09-30	0,0	69,8	0,0	0,0
MIN	0,0	68,6	0,0	0,0
MAX	0,0	82,4	0,0	0,0
VIDURKIS	0,0	75,1	0,0	0,0
Emisija kg/mėn.	4	5384	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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021-09-01	20146,3	21941,6
2021-09-02	20580,5	22630,4
2021-09-03	18841,9	22664,6
2021-09-04	18667,0	21893,1
2021-09-05	18781,9	22263,4
2021-09-06	20263,0	22648,7
2021-09-07	19793,2	23421,8
2021-09-08	19166,0	22996,4
2021-09-09	18860,9	23396,2
2021-09-10	18895,2	23031,2
2021-09-11	18857,4	22959,7
2021-09-12	18785,6	23571,6
2021-09-13	18104,5	23173,6
2021-09-14	18783,9	22484,1
2021-09-15	19283,0	21812,1
2021-09-16	18961,8	24047,5
2021-09-17	18494,6	23545,9
2021-09-18	18338,2	23155,4
2021-09-19	18587,7	23565,8
2021-09-20	19086,8	22654,7
2021-09-21	18646,6	22167,2
2021-09-22	18721,8	22283,3
2021-09-23	18346,3	21756,7
2021-09-24	17373,8	22296,6
2021-09-25	17572,7	21604,9
2021-09-26	18314,8	21344,4
2021-09-27	18154,5	20716,3
2021-09-28	18669,3	22044,8
2021-09-29	18385,2	21679,3
2021-09-30	18452,1	21993,6
MIN	17373,8	
MAX	20580,5	
VIDURKIS	18802,8	
Emisija kg/mėn.	304941	

** -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 2021 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021-09-01	21201,0	19400,5
2021-09-02	21656,1	18975,2
2021-09-03	21081,9	18977,3
2021-09-04	21544,3	18712,7
2021-09-05	21728,6	19034,1
2021-09-06	21732,4	19152,5
2021-09-07	21403,9	20752,8
2021-09-08	20816,5	21216,3
2021-09-09	21014,8	21251,3
2021-09-10	21316,8	21038,6
2021-09-11	21289,4	20415,9
2021-09-12	21062,5	20993,0
2021-09-13	21180,2	20406,0
2021-09-14	21545,4	20072,9
2021-09-15	22225,7	20567,4
2021-09-16	20782,7	20772,8
2021-09-17	20707,2	21097,3
2021-09-18	21200,5	21075,8
2021-09-19	21166,3	20917,7
2021-09-20	21132,2	21365,8
2021-09-21	20957,7	21062,1
2021-09-22	21475,8	21366,4
2021-09-23	21642,9	20760,6
2021-09-24	21003,8	20262,7
2021-09-25	21371,7	20416,0
2021-09-26	22123,3	19978,4
2021-09-27	22832,4	20040,4
2021-09-28	22567,7	20097,0
2021-09-29	21639,4	20806,7
2021-09-30	21567,8	21145,9
MIN	20707,2	
MAX	22832,4	
VIDURKIS	21425,7	
Emisija kg/mėn.	314769	

**-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 2021 m. rugsėjis

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
2021-09-01	3,6	221,8	321,0	8,7
2021-09-02	4,2	171,6	154,2	5,1
2021-09-03	3,4	169,4	135,1	2,2
2021-09-04	3,6	178,4	123,6	1,8
2021-09-05	3,4	181,7	113,8	2,0
2021-09-06	3,7	188,4	135,5	2,1
2021-09-07	3,2	181,7	121,7	15,0
2021-09-08	0,0	122,4	63,4	0,8
2021-09-09	0,0	116,7	59,4	0,7
2021-09-10	0,0	115,1	32,7	0,7
2021-09-11	0,0	111,3	35,4	0,4
2021-09-12	0,0	116,3	42,3	0,3
2021-09-13	0,0	117,5	33,5	0,5
2021-09-14	0,0	114,8	8,4	0,2
2021-09-15	0,0	112,3	12,8	1,0
2021-09-16	0,0	115,6	9,8	0,1
2021-09-17	0,0	124,2	6,4	0,1
2021-09-18	0,0	126,7	1,3	0,1
2021-09-19	0,0	129,8	2,1	0,0
2021-09-20	0,0	145,2	0,5	0,1
2021-09-21	0,0	134,7	2,4	0,1
2021-09-22	0,0	131,4	5,1	0,1
2021-09-23	0,0	108,4	10,2	0,0
2021-09-24	0,0	115,4	25,5	0,5
2021-09-25	0,0	110,0	24,1	0,0
2021-09-26	0,0	111,8	9,2	0,2
2021-09-27	0,0	132,7	90,0	2,1
2021-09-28	0,0	153,8	151,7	5,3
2021-09-29	0,0	155,4	140,0	5,4
2021-09-30	0,0	158,5	131,7	6,1
MIN	0,0	108,4	0,5	0,0
MAX	4,2	221,8	321,0	15,0
VIDURKIS	0,9	142,1	69,7	2,2
Emisija kg/mėn.	71	11638	5710	179

* -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. rugsėjis

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	
2021-09-01	132,4		759319,3
2021-09-02	128,0		719897,4
2021-09-03	124,5		715314,5
2021-09-04	127,0		715269,7
2021-09-05	126,4		723586,0
2021-09-06	125,3		741768,7
2021-09-07	120,1		772053,2
2021-09-08	110,4		749315,7
2021-09-09	111,2		742289,7
2021-09-10	111,4		748236,3
2021-09-11	110,0		753913,3
2021-09-12	110,3		760765,1
2021-09-13	113,0		760606,2
2021-09-14	113,1		768478,5
2021-09-15	111,7		758476,0
2021-09-16	111,8		756144,7
2021-09-17	110,9		760158,3
2021-09-18	112,4		769720,9
2021-09-19	114,7		786278,9
2021-09-20	117,6		800685,2
2021-09-21	114,7		781058,8
2021-09-22	118,2		788621,4
2021-09-23	108,2		761974,8
2021-09-24	111,4		750899,3
2021-09-25	103,7		749490,3
2021-09-26	111,3		752945,2
2021-09-27	114,8		756653,4
2021-09-28	120,3		777223,6
2021-09-29	125,5		805991,9
2021-09-30	124,4		809350,3
MIN	103,7		
MAX	132,4		
VIDURKIS	116,5		
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. rugsėjis

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	

2021-09-01	1219,8	800661,3
2021-09-02	1273,6	761502,9
2021-09-03	1217,0	756956,3
2021-09-04	1198,1	755875,5
2021-09-05	1212,7	764883,6
2021-09-06	1252,6	783569,7
2021-09-07	1278,7	816227,8
2021-09-08	1245,5	793528,3
2021-09-09	1247,9	786937,2
2021-09-10	1219,2	792305,9
2021-09-11	1195,5	797289,2
2021-09-12	1209,7	805329,6
2021-09-13	1158,5	804185,9
2021-09-14	1141,1	811035,5
2021-09-15	1180,0	800855,5
2021-09-16	1192,4	800965,1
2021-09-17	1168,5	804801,6
2021-09-18	1149,1	813952,0
2021-09-19	1140,1	830762,6
2021-09-20	1135,4	844705,8
2021-09-21	1124,9	824288,2
2021-09-22	1148,1	832271,1
2021-09-23	1151,4	804492,1
2021-09-24	1116,0	793458,6
2021-09-25	1127,8	791511,0
2021-09-26	1146,8	794267,8
2021-09-27	1156,4	797410,2
2021-09-28	1168,3	819365,3
2021-09-29	1105,6	848477,8
2021-09-30	1118,6	852489,8

MIN

1105,6

MAX

1278,7

VIDURKIS

1179,1

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.