

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. gruodis

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
2021-12-01	6,2	218,1	59,6	3,4
2021-12-02	3,4	205,1	0,0	3,4
2021-12-03	2,5	202,7	0,0	3,5
2021-12-04	2,9	197,9	0,0	3,4
2021-12-05	2,3	207,6	0,0	3,5
2021-12-06	1,9	213,0	0,0	3,8
2021-12-07	2,0	215,0	0,0	3,7
2021-12-08	1,8	210,7	0,0	3,8
2021-12-09	5,7	202,9	0,0	3,7
2021-12-10	13,3	200,3	0,0	3,3
2021-12-11	28,4	205,3	0,0	3,3
2021-12-12	2,2	213,4	0,0	3,4
2021-12-13	3,3	211,4	0,0	3,3
2021-12-14	3,0	210,0	0,0	3,3
2021-12-15	2,1	208,0	0,0	3,2
2021-12-16	2,4	213,0	0,0	3,3
2021-12-17	4,1	216,4	0,0	4,3
2021-12-18	4,7	202,9	0,0	4,7
2021-12-19	8,6	199,2	0,0	4,8
2021-12-20	6,3	203,7	0,0	4,5
2021-12-21	3,4	210,0	0,0	4,4
2021-12-22	3,1	214,0	0,0	4,4
2021-12-23	7,5	204,0	0,0	4,1
2021-12-24	4,7	202,0	0,0	4,1
2021-12-25	6,1	196,2	0,0	4,0
2021-12-26	2,9	203,7	0,0	4,1
2021-12-27	3,3	208,5	0,0	4,1
2021-12-28	8,5	207,4	0,0	4,1
2021-12-29	11,1	202,8	0,0	4,1
2021-12-30	22,3	195,2	0,0	4,2
2021-12-31	9,3	187,5	0,0	3,7
MIN	1,8	187,5	0,0	3,2
MAX	28,4	218,1	59,6	4,8
VIDURKIS	5,9	206,6	2,3	3,8
Emisija kg/mėn.	436	15274	170	278

* -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. gruodis

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
2021-12-01	2,8	144,9	38,2	1,0
2021-12-02	3,3	138,8	15,6	1,3
2021-12-03	2,1	133,6	22,0	1,2
2021-12-04	3,1	133,7	20,4	1,2
2021-12-05	3,8	133,9	18,6	1,3
2021-12-06	6,3	133,3	12,9	1,0
2021-12-07	7,2	135,3	9,2	1,1
2021-12-08	8,7	134,8	8,9	1,1
2021-12-09	7,3	142,6	10,8	1,0
2021-12-10	3,7	137,5	11,5	1,1
2021-12-11	0,5	137,2	19,3	1,0
2021-12-12	0,0	139,8	16,5	1,0
2021-12-13	0,0	139,3	8,9	0,8
2021-12-14	0,0	141,0	9,4	0,9
2021-12-15	0,0	142,1	12,7	0,9
2021-12-16	0,0	143,8	15,1	1,0
2021-12-17	0,0	150,3	17,6	0,9
2021-12-18	0,0	151,1	18,6	0,9
2021-12-19	0,0	155,2	23,4	0,9
2021-12-20	0,0	155,2	17,9	1,0
2021-12-21	0,1	154,5	22,5	1,1
2021-12-22	2,7	151,7	22,9	1,1
2021-12-23	2,7	147,5	21,2	1,1
2021-12-24	0,4	151,5	25,6	1,3
2021-12-25	0,3	154,3	21,3	1,2
2021-12-26	0,0	157,7	22,9	1,1
2021-12-27	0,1	156,0	23,2	1,2
2021-12-28	3,9	153,8	19,9	1,3
2021-12-29	3,7	157,5	18,9	1,1
2021-12-30	2,1	156,3	16,1	1,1
2021-12-31	0,3	152,0	21,9	1,0
MIN	0,0	133,3	8,9	0,8
MAX	8,7	157,7	38,2	1,3
VIDURKIS	2,2	145,5	18,1	1,1
Emisija kg/mėn.	235	15706	1953	116

* -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. gruodis

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
2021-12-01	31,5	105,2	0,0	14,7
2021-12-02	37,0	102,3	86,4	15,5
2021-12-03	35,8	98,8	135,9	15,2
2021-12-04	35,2	100,7	1,0	15,4
2021-12-05	37,3	101,8	0,3	16,5
2021-12-06	34,9	105,7	0,0	17,5
2021-12-07	37,8	103,5	1,2	17,1
2021-12-08	37,6	100,7	0,0	18,3
2021-12-09	40,8	107,6	0,0	19,0
2021-12-10	36,3	92,3	0,0	16,5
2021-12-11	32,5	89,4	0,0	15,9
2021-12-12	29,7	93,1	0,0	16,8
2021-12-13	34,2	98,6	0,0	16,9
2021-12-14	26,6	98,9	0,0	17,8
2021-12-15	21,3	95,3	0,0	18,3
2021-12-16	36,7	84,9	0,0	18,1
2021-12-17	36,4	84,8	0,0	18,5
2021-12-18	30,1	87,6	0,0	18,7
2021-12-19	33,5	90,2	49,8	19,2
2021-12-20	32,4	96,6	0,0	20,0
2021-12-21	30,7	99,5	0,0	21,6
2021-12-22	35,4	101,2	0,0	21,4
2021-12-23	28,7	94,6	0,0	20,9
2021-12-24	27,7	94,0	0,0	20,9
2021-12-25	30,3	90,9	0,0	21,2
2021-12-26	28,3	92,2	0,0	21,0
2021-12-27	28,3	94,1	0,0	21,5
2021-12-28	32,0	104,4	0,0	22,8
2021-12-29	33,0	111,2	4,2	21,1
2021-12-30	38,4	103,5	0,0	19,4
2021-12-31	42,2	94,3	0,0	18,3
MIN	21,3	84,8	0,0	14,7
MAX	42,2	111,2	135,9	22,8
VIDURKIS	33,3	97,4	9,0	18,6
Emisija kg/mėn.	3080	9006	821	1721

* -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 nustatydam 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 nustatydam 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. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 100_2

Katalizinio krekingo įrenginio 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			50,00
2021-12-01	16,1	49,7	68,7	17,4
2021-12-02	18,1	48,7	71,2	20,5
2021-12-03	22,8	50,2	71,0	17,8
2021-12-04	17,5	46,9	76,3	17,5
2021-12-05	20,9	49,2	69,6	18,3
2021-12-06	18,9	46,5	68,2	18,9
2021-12-07	18,9	47,1	79,6	17,7
2021-12-08	28,5	44,0	57,3	21,7
2021-12-09	15,1	39,8	75,6	17,8
2021-12-10	17,9	44,9	83,2	17,3
2021-12-11	18,9	44,4	68,2	16,1
2021-12-12	19,6	44,3	76,2	15,3
2021-12-13	22,4	45,2	88,9	15,7
2021-12-14	15,2	43,2	76,6	15,6
2021-12-15	15,2	45,4	66,5	20,9
2021-12-16	29,7	46,1	71,6	20,8
2021-12-17	20,7	43,6	71,1	14,3
2021-12-18	18,0	40,6	79,6	17,5
2021-12-19	21,1	40,7	80,0	14,0
2021-12-20	29,2	42,5	67,8	17,5
2021-12-21	32,5	43,8	65,9	18,3
2021-12-22	22,9	46,6	68,0	16,4
2021-12-23	17,3	52,4	89,3	16,8
2021-12-24	22,4	49,3	68,1	19,4
2021-12-25	19,8	50,3	65,8	18,4
2021-12-26	24,1	48,6	72,4	17,8
2021-12-27	23,8	45,1	73,6	16,9
2021-12-28	15,7	41,5	79,6	14,9
2021-12-29	23,4	45,0	68,1	16,6
2021-12-30	16,3	42,3	72,0	14,5
2021-12-31	21,8	43,5	71,6	14,8
MIN	15,1	39,8	57,3	14,0
MAX	32,5	52,4	89,3	21,7
VIDURKIS	20,8	45,5	73,0	17,3
Emisija kg/mėn.	2312	5064	8126	1923

* -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.

[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. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021-12-01	17329,8	26990,8
2021-12-02	18400,9	27686,5
2021-12-03	19623,4	26127,7
2021-12-04	20550,5	25160,8
2021-12-05	21192,7	24941,4
2021-12-06	21517,9	25492,8
2021-12-07	20783,7	24257,7
2021-12-08	20736,2	23560,8
2021-12-09	20134,5	24484,2
2021-12-10	19215,2	25846,2
2021-12-11	18266,7	26611,8
2021-12-12	19077,7	25373,4
2021-12-13	19204,8	24462,4
2021-12-14	19391,8	26026,6
2021-12-15	18417,7	26652,4
2021-12-16	17897,1	26324,8
2021-12-17	18343,1	24432,0
2021-12-18	18321,1	26376,6
2021-12-19	18994,8	26267,9
2021-12-20	20342,9	25482,5
2021-12-21	20016,5	24476,9
2021-12-22	19572,8	25199,5
2021-12-23	19801,9	26438,6
2021-12-24	19211,2	25447,1
2021-12-25	19038,5	25265,5
2021-12-26	18606,8	24426,2
2021-12-27	19217,7	25177,3
2021-12-28	20246,5	23822,2
2021-12-29	19228,1	24844,2
2021-12-30	18729,4	25777,7
2021-12-31	17950,6	26656,5
MIN	17329,8	
MAX	21517,9	
VIDURKIS	19311,9	
Emisija kg/mėn.	366195	

** -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. gruodis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021-12-01	23642,1	21934,2
2021-12-02	21897,7	22115,8
2021-12-03	23333,8	22051,5
2021-12-04	24089,3	21761,0
2021-12-05	24638,0	22067,0
2021-12-06	23488,5	22759,2
2021-12-07	21983,9	23329,5
2021-12-08	20706,6	23312,3
2021-12-09	20355,8	21853,1
2021-12-10	19723,4	21240,6
2021-12-11	19496,2	21976,1
2021-12-12	20283,8	22038,8
2021-12-13	20281,8	21801,9
2021-12-14	20055,5	21920,1
2021-12-15	20606,8	21409,0
2021-12-16	20973,9	21409,0
2021-12-17	20481,8	18546,6
2021-12-18	20728,3	20129,5
2021-12-19	20099,5	20663,3
2021-12-20	20827,3	21711,1
2021-12-21	20299,4	20972,7
2021-12-22	20483,7	21179,0
2021-12-23	19834,7	22165,8
2021-12-24	20415,4	22005,5
2021-12-25	21212,1	21907,6
2021-12-26	20932,3	22194,1
2021-12-27	20823,6	21764,7
2021-12-28	21106,7	20733,1
2021-12-29	20793,0	20551,2
2021-12-30	20697,8	20627,1
2021-12-31	20471,6	21079,6
MIN	19496,2	
MAX	24638,0	
VIDURKIS	21137,9	
Emisija kg/mėn.	339602	

** -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. gruodis

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
2021-12-01	0,0	72,8	1,1	0,0
2021-12-02	0,0	70,0	0,0	0,0
2021-12-03	0,0	72,1	0,0	0,0
2021-12-04	0,0	72,7	0,0	0,0
2021-12-05	0,2	74,1	0,0	0,0
2021-12-06	0,0	72,0	0,0	0,0
2021-12-07	0,0	72,9	0,0	0,0
2021-12-08	4,6	76,4	0,0	0,0
2021-12-09	0,0	73,7	0,0	0,0
2021-12-10	0,5	71,9	0,0	0,0
2021-12-11	0,0	67,6	0,0	0,0
2021-12-12	0,0	73,4	0,0	0,0
2021-12-13	0,0	69,4	0,0	0,0
2021-12-14	0,0	71,8	0,0	0,0
2021-12-15	0,3	70,4	0,2	0,0
2021-12-16	0,2	75,0	0,3	0,0
2021-12-17	0,1	75,3	0,0	0,0
2021-12-18	0,0	70,5	0,0	0,0
2021-12-19	0,0	70,7	0,0	0,0
2021-12-20	0,0	77,7	0,0	0,0
2021-12-21	0,0	80,8	0,0	0,0
2021-12-22	0,0	75,9	0,0	0,0
2021-12-23	0,0	72,5	0,0	0,0
2021-12-24	0,0	71,6	0,0	0,0
2021-12-25	0,0	72,6	0,0	0,0
2021-12-26	0,0	74,2	0,0	0,0
2021-12-27	0,0	72,2	0,0	0,0
2021-12-28	0,0	74,4	0,0	0,0
2021-12-29	0,0	74,8	0,0	0,0
2021-12-30	0,0	73,7	0,0	0,1
2021-12-31	0,2	68,2	0,3	0,0
MIN	0,0	67,6	0,0	0,0
MAX	4,6	80,8	1,1	0,1
VIDURKIS	0,2	72,9	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	27	6095	7	3

* -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. gruodis

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
2021-12-01	4,1	227,7	40,8	0,6
2021-12-02	4,1	211,0	43,2	0,3
2021-12-03	4,0	198,5	44,4	0,2
2021-12-04	3,8	224,0	65,1	0,4
2021-12-05	3,9	230,0	34,8	0,3
2021-12-06	3,7	277,2	83,1	1,7
2021-12-07	3,7	330,6	121,5	2,8
2021-12-08	3,3	310,5	132,3	2,4
2021-12-09	3,7	325,5	138,2	2,9
2021-12-10	2,9	292,3	131,4	3,0
2021-12-11	3,3	271,3	124,7	1,9
2021-12-12	3,6	258,6	107,1	1,3
2021-12-13	3,3	219,1	101,7	2,1
2021-12-14	3,0	271,1	107,0	2,1
2021-12-15	3,4	226,0	67,4	4,1
2021-12-16	0,0	148,6	89,4	5,3
2021-12-17	0,0	170,6	67,1	5,1
2021-12-18	0,0	153,2	73,8	3,4
2021-12-19	0,0	150,5	75,9	5,1
2021-12-20	0,3	181,6	64,0	5,2
2021-12-21	0,0	199,9	58,8	3,5
2021-12-22	0,0	238,3	60,5	10,9
2021-12-23	0,0	265,1	64,5	15,7
2021-12-24	0,0	264,5	63,4	8,1
2021-12-25	0,0	266,4	61,3	4,5
2021-12-26	0,0	271,0	52,5	3,9
2021-12-27	2,5	156,5	24,3	0,7
2021-12-28	1,4	218,8	315,3	10,0
2021-12-29	1,8	229,1	378,1	11,8
2021-12-30	0,0	273,8	475,0	16,2
2021-12-31	0,0	167,5	271,8	12,7
MIN	0,0	148,6	24,3	0,2
MAX	4,1	330,6	475,0	16,2
VIDURKIS	1,9	236,8	121,7	5,2
Emisija kg/mėn.	225	29353	14909	659

* -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 2021 m. gruodis

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	
2021-12-01	131,8	800623,8
2021-12-02	125,8	808673,8
2021-12-03	121,7	798596,9
2021-12-04	125,5	791715,6
2021-12-05	129,1	785811,3
2021-12-06	140,8	800302,8
2021-12-07	152,9	829030,5
2021-12-08	149,1	834821,1
2021-12-09	152,5	844891,7
2021-12-10	142,3	826456,1
2021-12-11	136,0	818632,0
2021-12-12	135,9	817657,4
2021-12-13	128,1	812878,1
2021-12-14	138,3	815512,3
2021-12-15	129,2	801516,0
2021-12-16	115,4	789879,8
2021-12-17	118,8	778639,7
2021-12-18	110,0	738004,0
2021-12-19	110,1	739117,3
2021-12-20	121,3	772531,1
2021-12-21	128,5	791838,9
2021-12-22	139,6	828380,4
2021-12-23	147,8	833575,9
2021-12-24	148,3	830904,4
2021-12-25	149,5	834415,0
2021-12-26	151,7	837289,0
2021-12-27	124,0	834433,0
2021-12-28	136,7	840598,2
2021-12-29	142,1	832114,9
2021-12-30	151,6	817029,3
2021-12-31	111,1	725698,7

MIN 110,0

MAX 152,9

VIDURKIS 134,1

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. gruodis

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	
2021-12-01	1166,4	849548,8
2021-12-02	1200,4	858478,5
2021-12-03	1262,5	846776,2
2021-12-04	1275,0	838637,2
2021-12-05	1314,4	832819,8
2021-12-06	1310,4	848554,7
2021-12-07	1203,3	876617,6
2021-12-08	1143,6	881694,2
2021-12-09	1098,3	891228,9
2021-12-10	1095,7	873542,8
2021-12-11	1098,5	867220,0
2021-12-12	1118,2	865069,7
2021-12-13	1104,3	859142,4
2021-12-14	1108,4	862036,6
2021-12-15	1047,7	919097,3
2021-12-16	1134,0	837613,6
2021-12-17	1028,8	820893,0
2021-12-18	1185,2	784510,1
2021-12-19	1208,7	786048,5
2021-12-20	1197,5	819275,9
2021-12-21	1126,0	837288,5
2021-12-22	1094,6	874758,8
2021-12-23	1130,9	882180,4
2021-12-24	1104,0	878357,0
2021-12-25	1107,1	881588,1
2021-12-26	1073,5	883909,2
2021-12-27	1091,6	881374,8
2021-12-28	1137,6	885153,6
2021-12-29	1144,1	877510,2
2021-12-30	1188,9	863434,1
2021-12-31	1241,6	773434,8
MIN	1028,8	
MAX	1314,4	
VIDURKIS	1151,6	
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.