

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 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

2022-09-01	55,3	273,8	0,0	19,0
2022-09-02	107,1	277,5	0,0	11,1
2022-09-03	58,0	282,0	0,0	6,0
2022-09-04	48,6	277,7	0,0	6,4
2022-09-05	44,2	287,0	0,0	6,7
2022-09-06	37,3	290,8	0,0	6,0
2022-09-07	48,2	270,6	0,0	5,0
2022-09-08	0,7	245,8	0,0	2,1
2022-09-09	0,7	251,0	220,6	2,2
2022-09-10	76,0	257,3	0,0	19,3
2022-09-11	47,6	260,0	0,0	10,5
2022-09-12	41,2	242,2	0,0	9,8
2022-09-13	36,7	239,4	0,0	4,9
2022-09-14	29,4	219,2	0,0	13,0
2022-09-15	153,1	240,4	0,0	8,8
2022-09-16	17,7	243,2	0,0	2,8
2022-09-17	5,9	236,0	0,0	2,4
2022-09-18	4,4	240,6	0,0	2,3
2022-09-19	1,8	238,9	0,0	2,1
2022-09-20	10,1	228,0	3,2	2,0
2022-09-21	10,1	228,0	3,2	2,0
2022-09-22	10,1	228,0	3,2	2,0
2022-09-23	0,0	255,5	0,0	1,8
2022-09-24	0,0	249,5	0,0	1,9
2022-09-25	0,0	238,6	0,0	1,7
2022-09-26	0,0	241,9	18,1	1,6
2022-09-27	10,1	228,0	20,6	1,9
2022-09-28	10,1	228,0	0,0	2,0
2022-09-29	10,7	247,4	0,0	1,9
2022-09-30	0,1	250,5	0,0	1,6

MIN	0,0	219,2	0,0	1,6
MAX	153,1	290,8	220,6	19,3

001	VIDURKIS	22,8	246,7	6,0	4,3
	Emisija kg/mėn.	1262	13648	330	240

* -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 2022 m. rugsėjis

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
2022-09-01	0,1	175,9	23,1	2,6
2022-09-02	1,8	162,4	19,8	3,0
2022-09-03	3,1	162,9	18,3	2,6
2022-09-04	3,4	158,2	19,3	2,6
2022-09-05	3,1	153,8	19,6	2,6
2022-09-06	3,4	153,6	35,5	2,5
2022-09-07	2,2	157,3	43,0	2,5
2022-09-08	0,3	148,9	28,1	2,2
2022-09-09	0,3	148,9	28,1	2,2
2022-09-10	0,3	148,9	28,1	2,2
2022-09-11	4,8	158,4	21,1	2,4
2022-09-12	4,4	153,8	27,9	2,3
2022-09-13	6,1	151,6	24,8	2,8
2022-09-14	3,6	153,7	23,3	2,3
2022-09-15	3,0	149,0	29,0	2,6
2022-09-16	3,6	142,2	28,9	2,2
2022-09-17	3,6	147,0	24,3	2,2
2022-09-18	3,9	163,1	23,1	2,5
2022-09-19	3,8	158,7	21,8	2,3
2022-09-20	3,9	156,1	18,9	2,3
2022-09-21	4,9	148,5	15,7	2,2
2022-09-22	5,4	147,9	15,5	2,2
2022-09-23	6,3	149,6	19,9	2,2
2022-09-24	6,4	145,2	21,4	2,1
2022-09-25	6,2	148,6	27,9	2,1
2022-09-26	6,4	146,2	29,6	2,2
2022-09-27	6,7	148,5	25,4	2,5
2022-09-28	7,4	146,5	31,5	2,4
2022-09-29	7,4	143,2	40,6	2,2
2022-09-30	6,9	140,7	39,2	2,0

MIN	0,1	140,7	15,5	2,0
MAX	7,4	175,9	43,0	3,0
006 VIDURKIS	4,1	152,3	25,9	2,4
Emisija kg/mėn.	414	15311	2605	236

* -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 2022 m. rugsėjis

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
2022-09-01	41,2	94,4	0,0	16,1
2022-09-02	55,5	93,6	0,9	16,0
2022-09-03	55,8	93,5	0,0	15,7
2022-09-04	62,2	89,9	0,0	16,1
2022-09-05	53,1	88,7	0,0	15,9
2022-09-06	52,0	90,1	7,6	15,7
2022-09-07	59,6	85,1	9,2	16,0
2022-09-08	54,0	92,3	18,5	17,1
2022-09-09	49,2	93,1	165,4	18,0
2022-09-10	47,7	93,7	130,1	17,7
2022-09-11	53,6	91,7	14,0	17,3
2022-09-12	44,3	95,3	1,3	16,8
2022-09-13	44,3	95,3	1,3	16,8
2022-09-14	44,3	95,3	1,3	16,8
2022-09-15	60,5	92,4	3,8	22,1
2022-09-16	56,1	94,7	0,0	24,2
2022-09-17	48,9	90,1	0,0	25,9
2022-09-18	44,4	93,9	0,0	25,2
2022-09-19	44,3	100,3	0,0	26,2
2022-09-20	45,0	98,9	2,1	26,0
2022-09-21	39,7	101,1	3,0	26,1
2022-09-22	44,7	100,6	0,0	26,5
2022-09-23	46,2	101,3	0,7	26,5
2022-09-24	47,3	100,8	0,0	26,4
2022-09-25	50,4	97,4	0,0	26,7
2022-09-26	40,5	97,8	0,0	27,4
2022-09-27	43,1	98,5	0,0	23,8
2022-09-28	48,8	100,6	0,0	21,8
2022-09-29	46,9	98,8	0,0	21,1
2022-09-30	47,0	100,3	0,0	20,1
MIN	39,7	85,1	0,0	15,7
MAX	62,2	101,3	165,4	27,4
100 1 VIDURKIS	48,8	95,6	11,2	21,2
Emisija kg/mėn.	2627	5160	601	1145

* -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 2022 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **100_2**

Katalizinio krekingo įrenginio 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			50,00

2022-09-01	24,5	41,4	303,9	8,3
2022-09-02	21,6	40,2	303,1	6,9
2022-09-03	25,0	40,9	278,3	8,1
2022-09-04	20,3	44,5	255,5	8,1
2022-09-05	21,9	42,4	257,7	6,5
2022-09-06	23,0	40,6	271,3	15,0
2022-09-07	23,3	43,4	249,9	9,6
2022-09-08	18,4	50,2	242,6	9,8
2022-09-09	16,5	53,0	283,8	7,2
2022-09-10	18,2	49,7	275,6	7,5
2022-09-11	25,7	40,4	236,4	7,8
2022-09-12	27,7	41,3	213,8	8,0
2022-09-13	37,7	36,5	168,4	9,4
2022-09-14	37,5	34,4	158,2	8,7
2022-09-15	36,2	43,1	110,8	14,7
2022-09-16	36,2	43,1	110,8	14,7
2022-09-17	36,2	43,1	110,8	14,7
2022-09-18	39,3	46,0	305,6	6,7
2022-09-19	35,1	46,5	325,3	7,8
2022-09-20	54,8	45,7	256,1	7,4
2022-09-21	53,1	41,8	174,0	6,5
2022-09-22	51,8	39,9	143,7	6,6
2022-09-23	37,7	36,3	161,0	7,2
2022-09-24	31,6	42,9	178,8	7,9
2022-09-25	33,3	45,0	239,8	7,6
2022-09-26	28,0	46,5	362,7	13,3
2022-09-27	28,7	50,8	410,6	8,0
2022-09-28	24,1	55,3	439,9	7,2
2022-09-29	39,0	51,9	390,8	7,7
2022-09-30	48,4	45,5	281,9	8,0

MIN	16,5	34,4	110,8	6,5
MAX	54,8	55,3	439,9	15,0
100 2 VIDURKIS	32,4	44,3	252,7	8,9
Emisija kg/mėn.	3226	4425	25258	891

* -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 2022 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
2022-09-01	0,0	78,5	0,0	0,0
2022-09-02	0,1	75,7	0,0	0,0
2022-09-03	0,1	76,3	0,0	0,0
2022-09-04	0,2	76,5	0,0	0,0
2022-09-05	0,3	75,7	0,0	0,0
2022-09-06	0,0	73,9	0,0	0,0
2022-09-07	0,1	72,3	0,0	0,0
2022-09-08	0,0	73,7	0,0	0,0
2022-09-09	0,0	73,6	0,0	0,0
2022-09-10	0,0	71,4	0,0	0,0
2022-09-11	0,0	73,9	0,0	0,0
2022-09-12	0,2	69,9	0,5	0,0
2022-09-13	0,2	69,9	0,5	0,0
2022-09-14	0,2	69,9	0,5	0,0
2022-09-15	0,1	74,9	0,0	0,0
2022-09-16	0,0	74,7	0,0	0,0
2022-09-17	0,0	72,2	0,0	0,0
2022-09-18	0,1	69,4	0,0	0,0
2022-09-19	0,1	74,3	0,0	0,0
2022-09-20	0,0	79,9	0,0	0,0
2022-09-21	0,0	93,3	0,0	0,0
2022-09-22	0,0	99,4	0,0	0,0
2022-09-23	0,0	96,1	0,0	0,0
2022-09-24	0,0	91,9	0,0	0,0
2022-09-25	0,0	86,5	0,0	0,0
2022-09-26	0,0	82,5	0,0	0,0
2022-09-27	0,0	75,2	0,0	0,0
2022-09-28	0,0	75,7	0,0	0,0
2022-09-29	0,0	78,3	0,0	0,0
2022-09-30	0,1	81,0	0,0	0,0
MIN	0,0	69,4	0,0	0,0
MAX	0,3	99,4	0,5	0,0
104 VIDURKIS	0,1	77,0	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	11	5969	4	2

* -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 2022 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.
	256,39	

2022-09-01	187,1	763619,0
2022-09-02	210,1	791646,0
2022-09-03	211,6	791546,0
2022-09-04	191,0	758240,0
2022-09-05	218,1	808168,0
2022-09-06	207,0	791247,0
2022-09-07	190,3	783451,0
2022-09-08	234,1	1009767,0
2022-09-09	233,7	1014107,0
2022-09-10	234,2	1024601,0
2022-09-11	224,3	809410,0
2022-09-12	226,6	806959,0
2022-09-13	208,5	842192,0
2022-09-14	167,3	803580,0
2022-09-15	227,9	1073914,0
2022-09-16	229,7	1076336,0
2022-09-17	228,9	1084278,0
2022-09-18	167,0	924270,0
2022-09-19	164,8	850126,0
2022-09-20	231,5	1085674,0
2022-09-21	234,5	1060794,0
2022-09-22	235,7	1052646,0
2022-09-23	229,9	1013470,4
2022-09-24	230,6	997294,0
2022-09-25	229,9	986747,7
2022-09-26	220,0	995500,1
2022-09-27	218,4	1026324,0
2022-09-28	224,5	1026800,0
2022-09-29	225,2	1019838,6
2022-09-30	224,1	1021002,3

MIN	164,8
MAX	235,7

Bubble NOx VIDURKIS 217,2
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 2022 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.
	1482,34	
2022-09-01	1218,7	795878,3
2022-09-02	1180,9	822617,4
2022-09-03	1224,7	821675,9
2022-09-04	1186,0	787174,6
2022-09-05	1217,7	837687,7
2022-09-06	1174,4	821617,4
2022-09-07	1178,7	813835,3
2022-09-08	889,3	1046820,1
2022-09-09	911,3	1051419,4
2022-09-10	894,1	1061823,4
2022-09-11	1312,7	837091,0
2022-09-12	1215,8	831765,9
2022-09-13	1197,1	865869,3
2022-09-14	1209,1	828462,2
2022-09-15	586,6	1098503,6
2022-09-16	600,1	1102265,4
2022-09-17	780,0	1116128,5
2022-09-18	1440,5	960003,8
2022-09-19	1440,8	885173,0
2022-09-20	700,2	1116740,9
2022-09-21	655,6	1089845,5
2022-09-22	660,0	1083451,9
2022-09-23	1240,4	1046256,4
2022-09-24	1273,4	1031667,3
2022-09-25	1269,5	1023126,9
2022-09-26	1314,5	1035924,9
2022-09-27	1366,1	1068355,5
2022-09-28	1493,4	1071249,4
2022-09-29	1495,1	1065153,5
2022-09-30	1371,0	1062569,4
MIN	586,6	
MAX	1495,1	
Bubble SO2 VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1108,6	

** - 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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-1 kamino duomenys

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

2022-09-01	19399,8	18387,6
2022-09-02	18947,9	14764,6
2022-09-03	18271,7	13147,2
2022-09-04	18805,9	12595,9
2022-09-05	18898,3	12414,4
2022-09-06	18389,6	12846,4
2022-09-07	18485,6	12832,6
2022-09-08	19588,6	18329,0
2022-09-09	19588,6	18329,0
2022-09-10	19588,6	18329,0
2022-09-11	19189,5	10831,4
2022-09-12	19346,1	11624,8
2022-09-13	17715,6	10495,6
2022-09-14	17901,4	11700,2
2022-09-15	18696,2	11407,5
2022-09-16	18095,2	12747,4
2022-09-17	23590,4	18668,2
2022-09-18	27846,4	21956,1
2022-09-19	27769,5	21249,0
2022-09-20	19588,6	18329,0
2022-09-21	19588,6	18329,0
2022-09-22	19588,6	18329,0
2022-09-23	18308,1	19763,9
2022-09-24	18174,6	20866,1
2022-09-25	18372,3	21549,2
2022-09-26	19379,5	23614,3
2022-09-27	20333,8	24657,5
2022-09-28	19926,1	26449,1
2022-09-29	19349,2	27162,7
2022-09-30	19073,4	24576,2

MIN 17715,6

MAX 27846,4

015 VIDURKIS 19964,9

Emisija kg/mėn. 252173

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 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.
---------------------------------------	---------------------	--------------------------

2022-09-01	18611,8	13871,3
2022-09-02	20817,3	16206,3
2022-09-03	21178,2	16982,3
2022-09-04	21222,7	16338,6
2022-09-05	20881,1	17105,4
2022-09-06	20611,4	17524,5
2022-09-07	20550,4	17552,0
2022-09-08	21301,7	18723,7
2022-09-09	21089,6	18982,9
2022-09-10	21423,8	18892,9
2022-09-11	21212,6	16849,5
2022-09-12	20584,3	13182,0
2022-09-13	20584,3	13182,0
2022-09-14	20584,3	13182,0
2022-09-15	20584,3	13182,0
2022-09-16	20584,3	13182,0
2022-09-17	20584,3	13182,0
2022-09-18	19614,8	13777,8
2022-09-19	18990,0	13798,5
2022-09-20	20584,3	13182,0
2022-09-21	20584,3	13182,0
2022-09-22	20584,3	13182,0
2022-09-23	16049,5	13022,0
2022-09-24	16656,4	13507,1
2022-09-25	18128,8	14830,3
2022-09-26	19410,4	16810,6
2022-09-27	19583,5	17374,4
2022-09-28	19866,9	18000,5
2022-09-29	20034,2	18152,4
2022-09-30	20436,5	17184,7

MIN

16049,5

MAX

21423,8

108

VIDURKIS

20164,0

Emisija kg/mėn.

224606

** -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 2022 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
2022-09-01	4,3	347,8	1315,3	16,5
2022-09-02	3,1	418,4	1225,1	12,1
2022-09-03	0,9	416,9	1427,2	13,9
2022-09-04	1,0	378,8	1397,7	14,8
2022-09-05	3,2	431,5	1457,3	13,4
2022-09-06	37,6	417,5	1347,9	14,7
2022-09-07	9,8	369,2	1356,8	12,2
2022-09-08	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-09	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-10	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-11	0,9	455,1	1878,6	24,0
2022-09-12	3,2	463,8	1812,4	30,8
2022-09-13	5,9	373,7	1713,5	39,2
2022-09-14	1,8	290,2	1794,7	28,9
2022-09-15	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-16	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-17	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-18	36,7	269,6	1445,1	28,5
2022-09-19	0,8	291,4	1582,5	15,7
2022-09-20	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-21	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-22	0,0	371,4	277,0	17,8
2022-09-23	0,1	369,6	1620,9	61,3
2022-09-24	0,0	376,6	1611,3	44,6
2022-09-25	0,0	381,7	1426,5	13,7
2022-09-26	0,0	370,8	1281,2	14,1
2022-09-27	0,0	374,3	1332,8	13,1
2022-09-28	0,0	385,7	1558,9	13,7
2022-09-29	0,0	379,8	1550,6	11,8
2022-09-30	0,0	373,9	1416,4	14,9
MIN	0,0	269,6	277,0	11,8
MAX	37,6	463,8	1878,6	61,3
301 VIDURKIS	2,7	374,9	1016,3	20,6
Emisija kg/mėn.	502	98748	264928	5372

* -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).