

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. lapkritis

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
2019.11.01	0,0	139,8	107,8	2,9
2019.11.02	0,0	134,1	73,6	2,9
2019.11.03	0,2	126,7	55,8	2,7
2019.11.04	20,1	133,4	66,4	2,6
2019.11.05	39,7	157,4	82,3	2,7
2019.11.06	2,6	156,1	82,4	2,6
2019.11.07	0,0	150,9	65,1	2,5
2019.11.08	0,7	147,6	74,0	2,4
2019.11.09	0,0	142,8	78,2	2,3
2019.11.10	0,9	138,6	97,4	2,3
2019.11.11	0,0	151,1	153,3	2,4
2019.11.12	0,0	156,0	111,7	2,6
2019.11.13	0,2	156,2	88,1	2,6
2019.11.14	0,0	153,0	84,7	2,5
2019.11.15	0,0	149,1	91,7	2,3
2019.11.16	1,0	153,5	72,5	2,4
2019.11.17	0,0	156,5	58,9	2,4
2019.11.18	0,0	152,7	72,5	2,3
2019.11.19	0,0	149,9	74,5	2,4
2019.11.20	0,0	148,9	76,7	2,4
2019.11.21	0,0	145,6	64,3	2,4
2019.11.22	0,0	154,3	64,0	2,6
2019.11.23	0,0	159,0	75,9	2,6
2019.11.24	0,0	152,4	107,0	2,5
2019.11.25	0,0	159,9	126,0	2,7
2019.11.26	13,8	146,5	74,0	3,7
2019.11.27	50,3	154,4	37,2	3,8
2019.11.28	0,0	148,8	20,6	3,4
2019.11.29	10,5	133,5	28,0	3,9
2019.11.30	6,7	139,7	78,6	3,5

MIN	0,0	126,7	20,6	2,3
MAX	50,3	159,9	153,3	3,9
VIDURKIS	6,2	147,8	74,2	2,8
Emisija kg/mėn.	514	12301	6171	236

* -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 nustatydamas 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 nustatydamas 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 pateiktas atitinkamai Bubble_NOx ir Bubble_SO2 protokoluose).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

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

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.11.01	0,0	151,2	0,0	1,9
2019.11.02	0,1	146,0	0,0	1,9
2019.11.03	0,0	143,2	0,0	1,8
2019.11.04	0,0	143,4	0,0	1,8
2019.11.05	0,0	149,1	0,0	2,0
2019.11.06	0,1	151,4	0,0	1,8
2019.11.07	0,0	150,2	0,0	1,8
2019.11.08	0,0	149,9	0,0	1,9
2019.11.09	0,0	155,0	0,0	1,9
2019.11.10	0,0	156,3	0,0	1,8
2019.11.11	0,1	158,8	0,0	1,9
2019.11.12	0,1	163,7	0,0	2,0
2019.11.13	0,0	159,2	0,0	1,9
2019.11.14	0,0	155,4	0,0	1,8
2019.11.15	0,0	158,0	0,0	2,0
2019.11.16	0,0	156,5	0,0	2,0
2019.11.17	0,0	155,8	0,0	1,9
2019.11.18	0,0	155,6	0,0	2,1
2019.11.19	0,0	155,2	0,0	1,9
2019.11.20	0,0	155,9	0,0	2,0
2019.11.21	0,0	155,6	0,0	2,0
2019.11.22	0,0	156,4	0,0	2,1
2019.11.23	0,5	153,3	0,0	2,2
2019.11.24	0,1	149,5	0,0	2,1
2019.11.25	0,0	146,1	0,0	2,3
2019.11.26	2,2	154,4	0,0	2,2
2019.11.27	7,4	148,1	0,0	2,2
2019.11.28	10,0	138,7	0,0	2,2
2019.11.29	7,3	143,3	0,0	2,2
2019.11.30	7,7	147,1	0,0	2,3
MIN	0,0	138,7	0,0	1,8
MAX	10,0	163,7	0,0	2,3
VIDURKIS	1,2	152,1	0,0	2,0
Emisija kg/mėn.	267	34413	0	452

* -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 2019 m. lapkritis

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
2019.11.01	19,7	84,5	780,3	8,2
2019.11.02	12,4	91,2	705,0	9,1
2019.11.03	13,4	80,1	895,5	9,4
2019.11.04	19,0	75,5	741,4	9,5
2019.11.05	17,3	73,2	653,2	10,1
2019.11.06	15,6	87,4	625,9	9,3
2019.11.07	13,4	61,6	550,1	10,1
2019.11.08	10,9	76,0	1005,3	8,8
2019.11.09	13,1	46,8	684,0	9,4
2019.11.10	18,9	76,2	482,3	8,1
2019.11.11	15,3	90,0	795,6	6,7
2019.11.12	13,9	91,1	618,2	7,2
2019.11.13	16,6	82,8	536,0	7,1
2019.11.14	20,7	72,6	766,7	7,0
2019.11.15	36,4	74,6	723,9	8,1
2019.11.16	29,1	81,6	644,9	8,0
2019.11.17	37,1	77,0	391,9	7,8
2019.11.18	41,2	79,5	390,8	9,2
2019.11.19	49,7	79,1	261,3	12,4
2019.11.20	39,0	85,0	318,0	8,4
2019.11.21	28,8	91,3	538,5	7,8
2019.11.22	33,3	97,9	301,2	7,8
2019.11.23	41,0	97,8	180,1	8,0
2019.11.24	52,3	89,8	206,6	8,1
2019.11.25	46,3	91,0	246,0	8,0
2019.11.26	55,9	96,0	288,9	8,6
2019.11.27	55,5	99,1	195,2	7,1
2019.11.28	54,4	111,1	267,8	6,6
2019.11.29	62,6	108,8	150,0	6,3
2019.11.30	74,3	114,1	67,4	6,5
MIN	10,9	46,8	67,4	6,3
MAX	74,3	114,1	1005,3	12,4
VIDURKIS	30,6	84,7	516,3	8,3
Emisija kg/mėn.	3738	10323	63001	1021

* -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 (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 2019 m. lapkritis

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			306,00
2019.11.01	17,0	255,0	271,3	34,9
2019.11.02	24,9	278,9	336,9	44,9
2019.11.03	24,9	278,9	336,9	47,1
2019.11.04	24,9	278,9	336,9	43,0
2019.11.05	15,5	264,9	279,1	36,1
2019.11.06	16,0	248,2	320,5	38,7
2019.11.07	15,9	250,1	321,8	31,0
2019.11.08	19,0	250,5	314,3	35,6
2019.11.09	13,2	238,9	380,0	30,2
2019.11.10	13,6	261,4	407,4	32,5
2019.11.11	14,7	283,8	403,9	30,6
2019.11.12	13,8	246,1	477,2	26,0
2019.11.13	24,9	262,5	398,6	29,4
2019.11.14	14,1	298,8	350,8	33,4
2019.11.15	13,4	263,8	398,7	31,2
2019.11.16	14,7	275,8	359,7	36,4
2019.11.17	14,2	274,2	322,8	38,7
2019.11.18	13,1	246,7	401,2	33,2
2019.11.19	14,8	264,8	319,6	37,5
2019.11.20	13,3	241,1	359,9	36,9
2019.11.21	13,3	244,1	312,4	35,9
2019.11.22	16,2	265,6	241,9	44,0
2019.11.23	12,9	246,7	279,3	40,5
2019.11.24	11,8	232,9	317,8	42,0
2019.11.25	12,3	233,9	320,8	33,9
2019.11.26	15,1	246,2	243,0	38,3
2019.11.27	13,3	214,6	217,1	40,7
2019.11.28	13,6	211,3	239,9	43,8
2019.11.29	14,0	224,6	251,4	46,3
2019.11.30	14,8	230,7	268,1	51,2
MIN	11,8	211,3	217,1	26,0
MAX	24,9	298,8	477,2	51,2
VIDURKIS	15,9	255,1	329,6	37,1
Emisija kg/mėn.	1255	20122	26040	2934

* -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 2019 m. lapkritis

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
2019.11.01	0,0	44,2	0,0	0,0
2019.11.02	0,0	45,1	0,0	0,0
2019.11.03	0,0	42,9	0,5	0,0
2019.11.04	0,1	42,3	1,0	0,0
2019.11.05	0,0	44,4	0,2	0,0
2019.11.06	0,0	44,3	0,0	0,0
2019.11.07	0,1	42,8	0,0	0,0
2019.11.08	0,2	45,7	0,0	0,0
2019.11.09	0,0	43,7	0,1	0,0
2019.11.10	12,1	40,7	0,1	0,0
2019.11.11	10,3	42,1	0,0	0,0
2019.11.12	0,1	43,6	0,0	0,0
2019.11.13	6,6	42,1	0,4	0,0
2019.11.14	3,5	46,1	4,0	0,0
2019.11.15	10,0	40,7	6,8	0,0
2019.11.16	27,7	37,7	0,1	0,0
2019.11.17	7,4	40,3	0,0	0,0
2019.11.18	0,1	45,7	0,0	0,0
2019.11.19	0,0	49,9	0,0	0,0
2019.11.20	0,0	47,2	0,0	0,0
2019.11.21	0,0	46,6	0,0	0,0
2019.11.22	0,0	46,9	0,0	0,0
2019.11.23	0,9	44,5	0,0	0,0
2019.11.24	8,4	42,8	0,0	0,0
2019.11.25	0,0	46,3	0,0	0,0
2019.11.26	0,1	49,3	0,0	0,0
2019.11.27	0,0	57,6	0,0	0,0
2019.11.28	0,0	69,3	0,0	0,0
2019.11.29	0,0	65,0	0,0	0,0
2019.11.30	0,0	61,7	0,0	0,0
MIN	0,0	37,7	0,0	0,0
MAX	27,7	69,3	6,8	0,0
VIDURKIS	2,6	46,8	0,4	0,0
Emisija kg/mėn.	355	3816	35	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 2019 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.11.01	19258,3	14617,4
2019.11.02	19223,3	14791,7
2019.11.03	18961,5	15037,6
2019.11.04	18876,7	15246,0
2019.11.05	19613,1	15012,3
2019.11.06	19820,7	14888,3
2019.11.07	19736,1	14864,5
2019.11.08	19836,4	14324,7
2019.11.09	20052,9	14338,5
2019.11.10	19685,5	14494,2
2019.11.11	20146,4	14315,9
2019.11.12	19519,0	14474,8
2019.11.13	18419,4	15284,8
2019.11.14	19054,1	21012,7
2019.11.15	19191,2	20407,9
2019.11.16	18699,3	20278,6
2019.11.17	18457,9	20037,9
2019.11.18	18260,2	20001,5
2019.11.19	18947,9	20049,4
2019.11.20	19313,0	19913,4
2019.11.21	19147,5	20019,3
2019.11.22	19216,9	20056,7
2019.11.23	18726,7	19336,9
2019.11.24	18478,8	19840,7
2019.11.25	18487,8	19921,5
2019.11.26	17978,4	18647,2
2019.11.27	17008,3	17248,7
2019.11.28	17005,9	17035,9
2019.11.29	17147,3	16865,4
2019.11.30	17753,0	17120,5

MIN

17005,9

MAX

20146,4

VIDURKIS

18824,9

Emisija kg/mėn.

234702

** -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 2019 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.11.01	27101,7	16727,7
2019.11.02	26650,2	16875,9
2019.11.03	26912,5	17751,7
2019.11.04	28219,4	16992,0
2019.11.05	25480,7	16506,0
2019.11.06	25833,1	16583,0
2019.11.07	25307,0	16001,5
2019.11.08	25152,0	16116,1
2019.11.09	26403,4	17470,7
2019.11.10	26213,3	17405,2
2019.11.11	25303,2	16955,0
2019.11.12	24046,6	17170,4
2019.11.13	23830,6	16341,1
2019.11.14	23262,0	15138,0
2019.11.15	23426,6	15406,6
2019.11.16	23150,6	15994,2
2019.11.17	23150,1	15605,2
2019.11.18	23600,8	15516,2
2019.11.19	23080,3	15165,7
2019.11.20	22973,6	15963,6
2019.11.21	23560,0	16332,6
2019.11.22	22985,7	15428,5
2019.11.23	23406,3	16422,4
2019.11.24	23468,1	16372,8
2019.11.25	23503,3	16500,8
2019.11.26	22735,2	15002,7
2019.11.27	21383,0	14314,2
2019.11.28	20726,4	14756,5
2019.11.29	21077,8	14695,1
2019.11.30	21124,2	14602,1

MIN

20726,4

MAX

28219,4

VIDURKIS

24192,5

Emisija kg/mėn.

279549

** -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 2019 m. lapkritis

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
2019.11.01	0,0	253,5	1434,0	7,2
2019.11.02	0,8	213,8	1041,0	6,1
2019.11.03	0,0	261,5	990,7	6,9
2019.11.04	5,9	224,7	1087,7	4,8
2019.11.05	0,0	239,6	1275,6	7,1
2019.11.06	0,9	203,9	1162,3	7,2
2019.11.07	0,5	220,3	1052,0	7,4
2019.11.08	0,0	234,2	1274,8	8,3
2019.11.09	0,0	210,4	964,3	7,6
2019.11.10	0,0	224,7	1024,1	7,3
2019.11.11	0,2	291,9	2081,3	9,9
2019.11.12	0,0	337,7	2691,8	11,4
2019.11.13	0,0	298,4	1998,4	9,7
2019.11.14	0,5	279,7	1726,2	8,8
2019.11.15	0,0	277,5	2009,9	9,4
2019.11.16	0,0	236,5	1407,4	8,1
2019.11.17	0,0	199,5	734,3	6,8
2019.11.18	0,0	250,8	1902,0	9,7
2019.11.19	0,0	249,5	2015,5	10,0
2019.11.20	0,0	270,0	2189,6	10,7
2019.11.21	0,2	260,5	1676,5	8,7
2019.11.22	0,1	276,2	1754,0	8,6
2019.11.23	0,0	292,2	1777,2	9,0
2019.11.24	0,0	258,1	1338,6	7,6
2019.11.25	0,0	239,3	987,1	6,5
2019.11.26	0,0	282,4	1473,1	7,5
2019.11.27	0,0	335,4	2042,9	8,3
2019.11.28	0,0	242,6	937,5	5,9
2019.11.29	0,0	299,8	1423,1	7,6
2019.11.30	0,0	365,5	2357,4	11,0
MIN	0,0	199,5	734,3	4,8
MAX	5,9	365,5	2691,8	11,4
VIDURKIS	0,3	261,1	1528,8	8,2
Emisija kg/mėn.	21	18981	112090	591

* -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 2019 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_NOx

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	NOx mg/Nm3* 274,00	FLOW O2, Nm3/val.
2019.11.01	144,1	954046,1
2019.11.02	140,3	937326,8
2019.11.03	142,0	934829,8
2019.11.04	140,2	948623,8
2019.11.05	144,2	968959,8
2019.11.06	141,8	937273,8
2019.11.07	139,4	959028,0
2019.11.08	140,8	933759,3
2019.11.09	133,1	942420,7
2019.11.10	142,1	952655,1
2019.11.11	157,6	993827,7
2019.11.12	159,7	990361,9
2019.11.13	152,3	956967,5
2019.11.14	156,6	949633,5
2019.11.15	150,8	950325,3
2019.11.16	147,4	941171,2
2019.11.17	143,4	932418,9
2019.11.18	146,5	921869,1
2019.11.19	149,0	914428,7
2019.11.20	149,2	933535,8
2019.11.21	148,8	928191,8
2019.11.22	154,4	917709,8
2019.11.23	154,7	931795,3
2019.11.24	143,3	939656,1
2019.11.25	142,3	947482,7
2019.11.26	153,1	946955,4
2019.11.27	163,1	1011093,3
2019.11.28	149,0	994262,7
2019.11.29	155,4	1013080,1
2019.11.30	167,9	1047743,0
MIN	133,1	
MAX	167,9	
VIDURKIS	148,6	
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 2019 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_SO2

Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos pagal 58 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3** 1213,00	FLOW O2, Nm3/val.
2019.11.01	1061,0	985391,1
2019.11.02	1029,4	968994,5
2019.11.03	1096,4	967619,1
2019.11.04	1065,4	984438,5
2019.11.05	1003,3	1000478,3
2019.11.06	1018,8	968747,6
2019.11.07	958,1	989894,1
2019.11.08	1066,4	964205,0
2019.11.09	1035,9	974230,0
2019.11.10	995,2	984554,7
2019.11.11	1106,0	1025098,4
2019.11.12	1127,2	1022007,4
2019.11.13	1024,2	988593,5
2019.11.14	1151,4	985784,7
2019.11.15	1173,4	986140,0
2019.11.16	1074,5	977443,9
2019.11.17	942,8	968062,1
2019.11.18	1082,9	957388,1
2019.11.19	1071,6	949643,8
2019.11.20	1111,1	969413,1
2019.11.21	1105,4	964543,7
2019.11.22	1044,4	953195,0
2019.11.23	1047,3	967556,7
2019.11.24	991,6	975869,7
2019.11.25	971,1	983905,0
2019.11.26	966,8	980605,5
2019.11.27	931,4	1042656,2
2019.11.28	769,6	1026055,0
2019.11.29	810,6	1044640,6
2019.11.30	926,5	1079465,6
MIN	769,6	
MAX	1173,4	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1024,0	

** -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.