

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 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 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.09.01	0,0	109,4	124,7	4,3
2019.09.02	0,6	110,7	121,4	4,6
2019.09.03	0,2	110,3	161,8	4,4
2019.09.04	1,4	104,2	123,0	4,5
2019.09.05	0,2	98,6	126,3	4,4
2019.09.06	0,0	100,3	144,1	4,3
2019.09.07	0,3	103,4	135,4	4,5
2019.09.08	0,0	100,6	136,7	4,6
2019.09.09	0,3	103,6	121,5	4,5
2019.09.10	5,1	104,5	138,2	4,6
2019.09.11	0,0	103,9	114,5	4,6
2019.09.12	21,8	113,7	138,1	4,7
2019.09.13	2,3	118,3	100,4	4,7
2019.09.14	0,0	124,1	120,9	4,4
2019.09.15	0,0	116,0	188,8	4,3
2019.09.16	0,0	121,7	196,9	4,3
2019.09.17	0,0	129,0	174,4	4,4
2019.09.18	0,0	127,4	114,2	4,5
2019.09.19	0,0	125,3	135,4	4,7
2019.09.20	0,0	126,0	137,5	4,6
2019.09.21	0,0	117,3	112,4	4,2
2019.09.22	0,0	120,9	99,2	4,1
2019.09.23	0,0	126,8	121,9	4,2
2019.09.24	14,8	129,5	164,3	4,4
2019.09.25	31,9	150,8	180,8	4,2
2019.09.26	34,1	150,3	175,8	4,2
2019.09.27	53,5	146,4	151,5	4,0
2019.09.28	68,9	135,4	127,0	4,3
2019.09.29	74,1	132,9	128,8	4,2
2019.09.30	63,9	134,9	138,2	4,1
MIN	0,0	98,6	99,2	4,0
MAX	74,1	150,8	196,9	4,7
VIDURKIS	14,1	121,0	139,2	4,4
Emisija kg/mėn.	980	8410	9670	304

* -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. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2. kamino 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			26,00
2019.09.01	3,6	137,8	0,0	1,6
2019.09.02	1,8	135,6	0,0	1,5
2019.09.03	0,0	145,7	0,2	1,5
2019.09.04	0,0	149,5	4,2	1,6
2019.09.05	0,0	148,6	5,5	1,6
2019.09.06	0,0	145,5	0,7	1,6
2019.09.07	0,0	151,6	0,1	1,7
2019.09.08	0,0	142,5	0,0	1,7
2019.09.09	0,0	149,0	0,2	1,7
2019.09.10	0,0	144,6	0,0	1,8
2019.09.11	0,0	146,1	0,0	1,7
2019.09.12	0,0	144,6	0,0	1,7
2019.09.13	0,0	149,2	0,0	1,8
2019.09.14	0,0	146,5	0,3	1,7
2019.09.15	0,0	141,9	1,2	1,7
2019.09.16	0,0	153,9	0,0	1,7
2019.09.17	0,1	161,7	0,0	1,8
2019.09.18	0,8	148,9	0,0	1,8
2019.09.19	0,5	144,3	2,8	1,8
2019.09.20	0,0	149,6	0,0	1,8
2019.09.21	0,0	149,7	0,0	1,8
2019.09.22	0,0	146,8	0,0	1,8
2019.09.23	0,2	150,5	0,0	1,8
2019.09.24	0,4	153,5	0,0	1,9
2019.09.25	0,0	161,2	0,0	1,7
2019.09.26	0,0	173,6	7,0	1,9
2019.09.27	0,0	166,2	18,0	1,7
2019.09.28	0,1	148,6	8,6	1,7
2019.09.29	0,2	148,2	3,2	1,7
2019.09.30	0,1	142,9	4,7	1,8
MIN	0,0	135,6	0,0	1,5
MAX	3,6	173,6	18,0	1,9
VIDURKIS	0,3	149,2	1,8	1,7
Emisija kg/mėn.	65	36672	451	423

* -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 2019 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
2019.09.01	83,4	42,9	0,1	10,6
2019.09.02	81,9	44,1	172,8	10,5
2019.09.03	72,0	47,6	27,2	10,9
2019.09.04	62,9	48,0	307,2	11,4
2019.09.05	60,8	46,4	451,0	11,6
2019.09.06	56,3	46,7	466,5	8,5
2019.09.07	67,4	51,3	835,0	6,5
2019.09.08	75,2	47,8	1158,0	6,2
2019.09.09	69,5	44,0	488,0	6,6
2019.09.10	83,2	46,2	861,4	6,4
2019.09.11	72,2	44,3	217,7	6,3
2019.09.12	58,2	48,6	646,2	6,1
2019.09.13	61,0	48,4	623,8	6,5
2019.09.14	43,2	52,9	1003,0	6,7
2019.09.15	45,6	48,2	1661,4	7,0
2019.09.16	0,2	187,9	327,7	6,0
2019.09.17	12,6	179,8	515,6	6,8
2019.09.18	30,4	68,0	1815,3	7,6
2019.09.19	29,9	62,3	1188,5	7,9
2019.09.20	26,0	71,8	840,6	7,0
2019.09.21	27,1	58,6	509,2	7,2
2019.09.22	41,5	58,9	916,8	7,5
2019.09.23	42,0	70,6	1154,9	8,0
2019.09.24	40,2	230,1	267,0	8,1
2019.09.25	36,2	278,3	434,2	7,6
2019.09.26	20,1	270,2	656,2	6,6
2019.09.27	32,0	194,6	997,0	5,6
2019.09.28	43,3	47,5	298,9	7,3
2019.09.29	28,5	30,2	391,4	7,1
2019.09.30	19,4	62,6	1003,6	6,8
MIN	0,2	30,2	0,1	5,6
MAX	83,4	278,3	1815,3	11,6
VIDURKIS	47,5	86,1	675,2	7,6
Emisija kg/mėn.	5956	10850	84041	963

* -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 2019 m. rugsėjis

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
2019.09.01	15,1	323,1	240,7	4,9
2019.09.02	14,1	311,4	252,0	6,3
2019.09.03	13,7	287,4	341,3	4,2
2019.09.04	12,1	266,2	396,5	1,7
2019.09.05	14,1	275,9	376,7	3,5
2019.09.06	15,3	286,1	352,3	6,7
2019.09.07	14,7	283,1	344,6	9,0
2019.09.08	14,4	279,5	281,8	14,6
2019.09.09	15,7	259,6	247,3	11,3
2019.09.10	14,5	215,5	366,4	9,5
2019.09.11	13,4	229,7	335,2	7,7
2019.09.12	10,2	221,0	359,5	12,2
2019.09.13	14,2	216,8	348,2	16,4
2019.09.14	10,0	232,7	353,3	12,4
2019.09.15	9,1	233,3	386,5	12,6
2019.09.16	9,9	260,9	332,1	16,0
2019.09.17	9,6	249,3	332,2	19,1
2019.09.18	11,4	264,5	316,2	14,0
2019.09.19	12,7	282,4	315,1	17,6
2019.09.20	13,7	296,3	324,0	23,9
2019.09.21	15,4	310,4	303,8	26,6
2019.09.22	17,2	322,7	272,7	26,8
2019.09.23	19,1	318,9	277,6	22,8
2019.09.24	16,5	308,9	294,2	17,6
2019.09.25	15,7	299,8	313,9	17,3
2019.09.26	15,1	283,6	324,8	16,7
2019.09.27	13,9	278,0	349,2	15,2
2019.09.28	14,7	285,2	308,8	18,6
2019.09.29	15,4	297,5	309,0	21,3
2019.09.30	16,7	308,8	308,6	23,8
MIN	9,1	215,5	240,7	1,7
MAX	19,1	323,1	396,5	26,8
VIDURKIS	13,9	276,4	322,0	14,3
Emisija kg/mėn.	1408	28001	32484	1440

* -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. 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
2019.09.01	0,0	50,2	2,1	0,0
2019.09.02	0,0	52,6	2,5	0,0
2019.09.03	0,3	60,0	1,1	0,0
2019.09.04	0,1	58,0	1,3	0,0
2019.09.05	0,1	57,8	1,5	0,0
2019.09.06	0,0	56,6	1,3	0,0
2019.09.07	0,0	56,2	0,4	0,0
2019.09.08	0,0	53,5	1,7	0,0
2019.09.09	0,0	53,1	2,4	0,0
2019.09.10	0,0	58,9	1,3	0,0
2019.09.11	0,0	59,5	1,3	0,0
2019.09.12	0,0	66,5	1,4	0,0
2019.09.13	0,0	63,0	2,0	0,0
2019.09.14	0,0	71,7	0,6	0,0
2019.09.15	0,0	60,3	1,1	0,0
2019.09.16	0,0	57,1	0,7	0,0
2019.09.17	0,0	57,9	0,3	0,0
2019.09.18	0,0	56,8	0,3	0,0
2019.09.19	0,0	55,0	0,0	0,0
2019.09.20	0,0	56,7	0,0	0,0
2019.09.21	0,0	51,7	0,6	0,0
2019.09.22	0,0	53,3	0,8	0,0
2019.09.23	0,0	54,7	0,0	0,0
2019.09.24	0,0	53,7	0,0	0,0
2019.09.25	0,0	51,4	0,0	0,0
2019.09.26	0,0	49,1	0,0	0,0
2019.09.27	0,1	48,4	0,1	0,0
2019.09.28	0,0	47,4	0,7	0,0
2019.09.29	0,0	46,4	1,4	0,0
2019.09.30	0,0	45,2	1,7	0,0
MIN	0,0	45,2	0,0	0,0
MAX	0,3	71,7	2,5	0,0
VIDURKIS	0,0	55,4	1,0	0,0
Emisija kg/mėn.	4	3591	58	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 2019 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.09.01	18573,1	14735,6
2019.09.02	18652,9	14524,7
2019.09.03	18856,9	14411,3
2019.09.04	18773,6	14308,5
2019.09.05	18794,2	14345,8
2019.09.06	18813,5	14269,9
2019.09.07	19072,9	14267,7
2019.09.08	18398,5	13954,7
2019.09.09	18057,2	14071,0
2019.09.10	18231,1	13525,7
2019.09.11	17577,5	13538,2
2019.09.12	17773,3	13874,2
2019.09.13	17755,3	13564,1
2019.09.14	18119,1	13511,2
2019.09.15	18564,5	13588,1
2019.09.16	18731,3	13835,6
2019.09.17	18073,1	14618,7
2019.09.18	19165,5	14581,1
2019.09.19	19291,2	14371,5
2019.09.20	19825,9	14569,8
2019.09.21	19469,7	14438,3
2019.09.22	19985,1	14533,4
2019.09.23	20502,8	14351,1
2019.09.24	19629,6	13734,6
2019.09.25	19306,9	14326,6
2019.09.26	19750,4	15100,9
2019.09.27	20808,5	15825,0
2019.09.28	20004,6	15947,3
2019.09.29	20038,7	15423,2
2019.09.30	23448,1	14769,7

MIN

17577,5

MAX

23448,1

VIDURKIS

19163,6

Emisija kg/mėn.

198191

** -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 2019 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.09.01	21773,3	16435,9
2019.09.02	21870,4	16954,0
2019.09.03	21454,0	16931,4
2019.09.04	21153,0	17190,3
2019.09.05	22082,3	16476,6
2019.09.06	21723,3	16065,4
2019.09.07	21484,9	17089,3
2019.09.08	21534,1	17170,9
2019.09.09	21677,9	16492,1
2019.09.10	21409,8	15918,9
2019.09.11	21203,0	15592,2
2019.09.12	21957,9	15943,7
2019.09.13	23031,5	14313,2
2019.09.14	32780,7	14448,2
2019.09.15	30641,0	16846,6
2019.09.16	22700,7	16628,4
2019.09.17	20103,1	16310,6
2019.09.18	21182,3	15808,8
2019.09.19	21256,5	16789,9
2019.09.20	21351,9	16494,3
2019.09.21	21353,7	16337,8
2019.09.22	20879,6	16731,1
2019.09.23	21907,0	16522,6
2019.09.24	21910,4	17507,6
2019.09.25	22741,6	18082,8
2019.09.26	24773,3	17512,8
2019.09.27	24996,4	16764,7
2019.09.28	24736,8	15066,9
2019.09.29	23302,7	15777,5
2019.09.30	22744,1	17084,0

MIN

20103,1

MAX

32780,7

VIDURKIS

22684,4

Emisija kg/mėn.

268559

**.-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 2019 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
2019.09.01	0,0	98,0	60,2	0,1
2019.09.02	0,0	120,1	164,8	1,2
2019.09.03	0,0	170,4	649,7	4,7
2019.09.04	0,0	163,8	637,5	5,9
2019.09.05	0,3	187,7	892,9	5,6
2019.09.06	0,0	191,4	1014,5	6,3
2019.09.07	0,7	220,8	1750,8	8,7
2019.09.08	0,0	186,9	1005,4	6,8
2019.09.09	0,0	172,9	717,9	6,3
2019.09.10	0,0	176,0	811,9	6,2
2019.09.11	0,0	210,7	1274,4	7,8
2019.09.12	0,0	202,0	1306,0	7,9
2019.09.13	0,0	186,5	628,6	5,7
2019.09.14	0,0	151,1	505,7	4,7
2019.09.15	0,0	171,2	750,1	4,8
2019.09.16	0,0	169,2	680,7	4,8
2019.09.17	0,0	187,7	813,6	5,1
2019.09.18	0,0	207,4	1025,6	5,8
2019.09.19	0,0	184,1	941,0	5,6
2019.09.20	0,0	191,1	971,0	6,2
2019.09.21	0,0	138,6	436,4	4,4
2019.09.22	0,0	141,5	472,4	4,6
2019.09.23	0,0	189,6	1150,3	6,2
2019.09.24	0,0	197,4	983,2	5,1
2019.09.25	0,4	187,0	812,4	4,5
2019.09.26	0,0	175,0	604,6	4,5
2019.09.27	0,1	131,0	131,6	2,7
2019.09.28	0,0	119,9	100,1	1,9
2019.09.29	0,0	118,3	124,5	2,1
2019.09.30	0,5	125,9	120,7	1,8
MIN	0,0	98,0	60,2	0,1
MAX	0,7	220,8	1750,8	8,7
VIDURKIS	0,1	169,0	717,0	4,9
Emisija kg/mėn.	5	11558	50636	341

* -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. rugsėjis

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.
2019.09.01	714,7	966944,4
2019.09.02	763,2	974034,2
2019.09.03	772,6	1000605,7
2019.09.04	823,4	996263,3
2019.09.05	882,4	987397,7
2019.09.06	862,8	1006947,1
2019.09.07	1034,5	1002425,9
2019.09.08	990,8	994736,5
2019.09.09	832,7	984284,9
2019.09.10	918,5	958110,9
2019.09.11	816,6	974555,8
2019.09.12	957,0	949747,7
2019.09.13	834,0	956843,7
2019.09.14	1047,3	951163,0
2019.09.15	1231,7	971897,5
2019.09.16	848,0	975052,6
2019.09.17	850,2	966053,6
2019.09.18	1072,3	1000974,4
2019.09.19	975,7	1027608,4
2019.09.20	941,1	1007543,9
2019.09.21	825,8	995289,1
2019.09.22	907,0	994395,9
2019.09.23	1027,9	1005562,4
2019.09.24	860,9	1017573,0
2019.09.25	910,7	1022890,4
2019.09.26	981,8	1007272,5
2019.09.27	1030,9	996029,4
2019.09.28	827,1	1000643,8
2019.09.29	828,6	1004698,5
2019.09.30	1008,1	999751,9
MIN	714,7	
MAX	1231,7	
VIDURKIS	912,8	
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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 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	
2019.09.01	132,8	935772,4
2019.09.02	134,1	942555,3
2019.09.03	139,9	969262,4
2019.09.04	135,5	964764,3
2019.09.05	138,4	956575,3
2019.09.06	139,6	976611,4
2019.09.07	145,3	971068,7
2019.09.08	136,7	963611,2
2019.09.09	132,8	953721,3
2019.09.10	124,7	928665,9
2019.09.11	131,3	945425,2
2019.09.12	133,5	919929,4
2019.09.13	132,8	928964,1
2019.09.14	131,7	923202,8
2019.09.15	130,3	941462,8
2019.09.16	162,1	944588,3
2019.09.17	165,7	935123,7
2019.09.18	146,4	970584,3
2019.09.19	143,8	996446,8
2019.09.20	150,3	976479,6
2019.09.21	143,8	964512,8
2019.09.22	144,4	963131,3
2019.09.23	150,6	974686,9
2019.09.24	182,5	986330,6
2019.09.25	193,7	990481,0
2019.09.26	192,5	974658,8
2019.09.27	170,8	963439,5
2019.09.28	135,5	969629,4
2019.09.29	133,8	973497,7
2019.09.30	139,4	967898,0
MIN	124,7	
MAX	193,7	
VIDURKIS	146,0	
Emisija kg/mėn.		

*-Katalizinio krekingo proceso įrenginio ir kurų 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.