

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 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
2020.09.01	1,3	212,6	0,0	1,1
2020.09.02	10,6	215,5	0,0	1,2
2020.09.03	4,8	201,5	0,0	1,2
2020.09.04	4,4	197,0	0,0	1,2
2020.09.05	1,1	202,9	0,0	1,1
2020.09.06	1,3	211,9	0,0	1,1
2020.09.07	1,1	214,9	0,0	1,2
2020.09.08	1,4	210,0	0,0	1,2
2020.09.09	1,0	212,6	0,0	1,8
2020.09.10	1,3	227,3	0,0	2,3
2020.09.11	1,4	215,5	0,0	2,1
2020.09.12	1,9	210,8	0,0	2,1
2020.09.13	2,2	217,2	0,0	2,0
2020.09.14	2,6	207,9	0,0	2,0
2020.09.15	1,7	211,9	0,0	2,0
2020.09.16	8,1	207,2	9,5	1,1
2020.09.17	8,1	207,2	9,5	1,1
2020.09.18	8,1	207,2	9,5	1,1
2020.09.19	2,6	203,7	0,0	2,1
2020.09.20	1,4	206,2	0,0	2,0
2020.09.21	5,4	203,1	0,0	2,1
2020.09.22	20,5	204,1	0,0	2,1
2020.09.23	2,0	208,8	0,0	2,1
2020.09.24	3,3	198,5	0,0	2,0
2020.09.25	38,7	188,0	0,0	2,0
2020.09.26	6,1	197,8	0,0	2,0
2020.09.27	7,0	207,1	0,0	1,9
2020.09.28	11,4	213,6	0,0	2,1
2020.09.29	8,5	230,0	0,0	2,1
2020.09.30	5,6	238,7	0,0	2,2

MIN	1,0	188,0	0,0	1,1
MAX	38,7	238,7	9,5	2,3
VIDURKIS	5,8	210,0	0,9	1,7
Emisija kg/mėn.	469	17023	72	139

* -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 2020 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
2020.09.01	0,8	108,4	5,0	3,0
2020.09.02	1,2	103,0	5,8	2,9
2020.09.03	0,4	107,3	3,8	2,9
2020.09.04	0,3	105,0	3,6	3,1
2020.09.05	0,3	106,9	4,9	2,8
2020.09.06	0,5	107,7	3,9	1,9
2020.09.07	0,9	106,2	5,0	2,0
2020.09.08	1,0	107,7	18,6	2,1
2020.09.09	0,3	113,1	31,2	2,1
2020.09.10	0,0	115,3	39,1	2,2
2020.09.11	0,4	112,4	36,5	2,1
2020.09.12	0,6	113,7	28,1	2,1
2020.09.13	0,0	116,0	39,1	2,0
2020.09.14	0,0	113,2	32,2	2,0
2020.09.15	0,0	116,2	39,6	2,4
2020.09.16	0,0	118,7	67,4	2,8
2020.09.17	0,0	116,5	30,3	2,6
2020.09.18	0,1	116,1	23,1	2,3
2020.09.19	0,1	110,3	17,7	2,6
2020.09.20	1,0	109,3	24,3	2,5
2020.09.21	12,8	121,5	6,6	2,8
2020.09.22	12,8	121,5	6,6	2,8
2020.09.23	12,8	121,5	6,6	2,8
2020.09.24	0,8	109,7	19,7	2,4
2020.09.25	0,6	116,2	59,7	2,7
2020.09.26	0,5	119,1	39,7	2,9
2020.09.27	0,5	117,6	9,1	2,7
2020.09.28	21,8	114,3	12,1	3,2
2020.09.29	67,0	113,9	11,9	3,6
2020.09.30	40,7	127,0	8,5	3,4
MIN	0,0	103,0	3,6	1,9
MAX	67,0	127,0	67,4	3,6
VIDURKIS	7,6	113,6	20,7	2,6
Emisija kg/mėn.	789	11844	2155	272

* -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 2020 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
2020.09.01	78,3	88,2	0,0	2,5
2020.09.02	71,9	85,0	0,0	2,6
2020.09.03	71,0	85,3	0,0	2,5
2020.09.04	76,0	82,9	0,0	2,5
2020.09.05	76,4	80,5	0,0	2,6
2020.09.06	78,1	83,0	0,0	2,5
2020.09.07	78,4	84,6	0,0	2,6
2020.09.08	68,8	84,8	3,3	2,5
2020.09.09	70,6	82,5	0,0	2,5
2020.09.10	63,2	83,7	0,0	2,4
2020.09.11	68,8	86,2	0,0	2,5
2020.09.12	73,4	82,9	0,0	2,6
2020.09.13	63,5	85,0	0,0	2,4
2020.09.14	68,4	81,0	0,0	2,4
2020.09.15	67,8	78,9	0,0	2,4
2020.09.16	80,0	76,7	1,9	2,6
2020.09.17	67,4	86,1	0,0	2,6
2020.09.18	65,2	93,7	0,0	2,5
2020.09.19	63,7	90,7	0,0	2,5
2020.09.20	65,2	91,2	0,0	2,6
2020.09.21	65,9	83,4	0,0	2,5
2020.09.22	69,0	86,5	0,0	2,5
2020.09.23	78,9	82,7	14,0	2,7
2020.09.24	64,4	80,6	10,8	2,4
2020.09.25	64,4	80,6	10,8	2,4
2020.09.26	64,4	80,6	10,8	2,4
2020.09.27	70,5	85,7	0,0	2,5
2020.09.28	84,6	81,9	0,0	2,5
2020.09.29	112,3	89,0	0,0	2,7
2020.09.30	83,5	88,2	0,0	2,5
MIN	63,2	76,7	0,0	2,4
MAX	112,3	93,7	14,0	2,7
VIDURKIS	72,4	84,4	1,7	2,5
Emisija kg/mėn.	5553	6474	130	193

* -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 2020 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
2020.09.01	23,1	310,7	202,3	37,3
2020.09.02	22,5	294,2	189,1	41,0
2020.09.03	21,3	288,3	198,4	40,2
2020.09.04	24,1	303,7	214,3	39,0
2020.09.05	20,5	291,5	227,0	36,2
2020.09.06	20,7	302,9	223,0	35,3
2020.09.07	22,9	322,3	225,9	36,0
2020.09.08	18,2	320,6	296,2	32,9
2020.09.09	15,4	323,7	379,6	27,0
2020.09.10	15,3	205,0	341,3	36,4
2020.09.11	16,5	310,6	429,2	25,2
2020.09.12	15,7	311,1	358,1	24,5
2020.09.13	16,1	317,9	339,2	24,2
2020.09.14	15,0	315,1	316,3	23,3
2020.09.15	20,5	312,5	342,0	22,8
2020.09.16	13,4	309,6	389,0	20,8
2020.09.17	16,6	334,5	363,4	24,8
2020.09.18	16,7	321,2	379,5	26,4
2020.09.19	15,8	319,7	382,0	23,5
2020.09.20	16,3	324,1	364,5	23,8
2020.09.21	15,2	324,7	376,0	23,5
2020.09.22	16,7	309,8	338,0	30,8
2020.09.23	17,8	313,8	307,5	35,1
2020.09.24	15,3	205,0	341,3	30,8
2020.09.25	15,3	205,0	341,3	30,8
2020.09.26	15,3	205,0	341,3	30,8
2020.09.27	16,0	331,7	327,3	24,4
2020.09.28	16,4	344,0	317,7	24,2
2020.09.29	16,6	326,0	346,2	25,7
2020.09.30	19,3	324,6	315,3	32,0
MIN	13,4	205,0	189,1	20,8
MAX	24,1	344,0	429,2	41,0
VIDURKIS	17,5	300,7	320,6	29,3
Emisija kg/mėn.	1720	29563	31539	2864

* -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 2020 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
2020.09.01	0,0	93,1	2,0	0,0
2020.09.02	0,0	101,5	3,0	0,0
2020.09.03	0,0	105,0	3,6	0,0
2020.09.04	0,0	115,6	3,9	0,0
2020.09.05	0,0	131,6	4,3	0,0
2020.09.06	0,0	125,0	3,5	0,0
2020.09.07	0,0	121,2	3,0	0,0
2020.09.08	0,0	105,6	2,9	0,0
2020.09.09	0,1	88,8	3,0	0,0
2020.09.10	0,1	95,9	2,8	0,0
2020.09.11	0,0	104,5	0,7	0,0
2020.09.12	0,0	100,7	0,0	0,0
2020.09.13	0,0	110,4	0,0	0,0
2020.09.14	0,0	111,8	0,3	0,0
2020.09.15	0,0	117,5	0,6	0,0
2020.09.16	0,0	114,7	0,8	0,0
2020.09.17	0,0	115,4	0,0	0,0
2020.09.18	0,0	129,6	0,0	0,0
2020.09.19	0,0	131,1	0,0	0,0
2020.09.20	0,0	120,7	0,0	0,0
2020.09.21	0,0	121,6	0,0	0,0
2020.09.22	0,0	140,7	0,0	0,0
2020.09.23	0,0	143,5	0,0	0,0
2020.09.24	0,3	135,8	0,1	0,0
2020.09.25	0,0	110,1	0,8	0,0
2020.09.26	0,0	107,2	0,1	0,0
2020.09.27	0,0	113,7	0,0	0,0
2020.09.28	0,0	95,7	3,5	0,0
2020.09.29	0,0	95,7	3,5	0,0
2020.09.30	0,0	95,7	3,5	0,0
MIN	0,0	88,8	0,0	0,0
MAX	0,3	143,5	4,3	0,0
VIDURKIS	0,0	112,5	1,6	0,0
Emisija kg/mėn.	8	5942	99	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 2020 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.
---------------------------------------	---------------------	--------------------------

2020.09.01	21433,0	18082,7
2020.09.02	20627,7	18274,8
2020.09.03	22992,9	14337,3
2020.09.04	21658,9	16275,6
2020.09.05	26253,0	16853,9
2020.09.06	26606,0	16480,7
2020.09.07	21920,2	16475,0
2020.09.08	20483,6	18248,2
2020.09.09	20864,9	19905,8
2020.09.10	20700,8	19436,8
2020.09.11	21099,9	18607,4
2020.09.12	20747,2	17216,7
2020.09.13	19792,7	16625,9
2020.09.14	19684,5	16160,8
2020.09.15	20742,2	16150,7
2020.09.16	21435,5	16935,1
2020.09.17	21541,4	18085,9
2020.09.18	20992,3	17928,9
2020.09.19	21312,1	17535,8
2020.09.20	21348,7	16281,7
2020.09.21	21051,0	16650,2
2020.09.22	20628,3	16465,0
2020.09.23	20412,3	15672,8
2020.09.24	21030,7	15903,0
2020.09.25	21852,2	16416,9
2020.09.26	21993,1	17017,3
2020.09.27	21981,2	17092,1
2020.09.28	21909,2	17072,8
2020.09.29	22677,9	17750,6
2020.09.30	21432,3	17171,6

MIN

19684,5

MAX

26606,0

VIDURKIS

21555,6

Emisija kg/mėn.

265450

**-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 2020 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.
-------------------------------	--------------	-------------------

2020.09.01	28301,7	17478,9
2020.09.02	21704,9	17078,3
2020.09.03	20368,0	17099,8
2020.09.04	18935,0	13881,4
2020.09.05	18776,1	12559,5
2020.09.06	18288,5	13591,5
2020.09.07	18489,6	14551,8
2020.09.08	19307,2	17197,9
2020.09.09	20597,9	18307,5
2020.09.10	20840,1	18007,5
2020.09.11	20891,9	16227,4
2020.09.12	20364,7	15785,6
2020.09.13	20082,9	15625,5
2020.09.14	19591,0	14176,5
2020.09.15	19805,2	13876,0
2020.09.16	19890,8	14798,7
2020.09.17	18650,2	14160,6
2020.09.18	19697,3	14381,8
2020.09.19	20046,8	14034,2
2020.09.20	19869,2	13960,1
2020.09.21	20045,5	14439,8
2020.09.22	20302,4	14656,1
2020.09.23	20274,3	14388,9
2020.09.24	20405,6	14216,2
2020.09.25	20710,9	15181,0
2020.09.26	20375,1	15166,0
2020.09.27	20767,9	15216,2
2020.09.28	20349,4	15010,6
2020.09.29	20133,1	15410,2
2020.09.30	19973,7	15719,2

MIN

18288,5

MAX

28301,7

VIDURKIS

20341,7

Emisija kg/mėn.

222710

** -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 2020 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
2020.09.01	0,0	249,8	1283,5	2,2
2020.09.02	0,0	255,7	1277,4	2,6
2020.09.03	0,0	211,8	750,7	0,0
2020.09.04	0,0	146,7	406,6	0,0
2020.09.05	0,0	155,1	540,6	0,0
2020.09.06	0,0	154,4	719,4	0,0
2020.09.07	0,0	251,0	1122,1	0,0
2020.09.08	0,0	196,3	804,0	0,0
2020.09.09	0,0	163,7	426,5	5,0
2020.09.10	0,0	196,2	694,4	12,1
2020.09.11	0,0	265,5	1239,7	15,4
2020.09.12	0,0	157,5	588,2	8,8
2020.09.13	0,0	152,7	538,3	8,7
2020.09.14	0,0	228,1	837,6	13,9
2020.09.15	0,0	225,9	766,8	13,1
2020.09.16	0,7	261,2	1640,5	19,5
2020.09.17	0,7	261,2	1640,5	19,5
2020.09.18	0,7	261,2	1640,5	19,5
2020.09.19	0,0	203,4	870,0	11,5
2020.09.20	1,4	164,6	842,8	10,0
2020.09.21	0,0	179,3	593,2	10,7
2020.09.22	0,0	175,9	557,0	11,2
2020.09.23	0,0	178,8	489,4	19,5
2020.09.24	0,0	196,3	626,3	11,7
2020.09.25	0,0	212,8	806,7	13,3
2020.09.26	0,0	188,9	573,6	10,2
2020.09.27	179,8	263,5	1688,2	37,6
2020.09.28	0,7	261,2	1640,5	19,5
2020.09.29	0,7	261,2	1640,5	19,5
2020.09.30	0,7	261,2	1640,5	19,5
MIN	0,0	146,7	406,6	0,0
MAX	179,8	265,5	1688,2	37,6
VIDURKIS	9,9	214,7	982,8	11,5
Emisija kg/mėn.	15	26818	122081	508

* -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 2020 m. rugsėjis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **Bubble_NOx**

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas	NOx mg/Nm3*	FLOW O2, Nm3/val.
Ribinė vertė	274,00	

2020.09.01	188,8	828321,3
2020.09.02	189,2	801060,3
2020.09.03	174,4	774170,8
2020.09.04	159,2	738259,5
2020.09.05	162,9	737047,4
2020.09.06	166,0	738985,1
2020.09.07	194,3	787808,2
2020.09.08	176,5	776070,3
2020.09.09	175,4	775000,7
2020.09.10	161,5	782213,4
2020.09.11	203,0	828241,2
2020.09.12	168,9	757698,7
2020.09.13	171,5	752384,4
2020.09.14	191,2	785762,6
2020.09.15	192,7	789804,2
2020.09.16	205,1	745508,9
2020.09.17	182,8	725896,9
2020.09.18	174,5	718907,5
2020.09.19	185,6	765958,0
2020.09.20	174,0	728996,5
2020.09.21	162,6	729632,1
2020.09.22	174,7	731606,0
2020.09.23	169,2	712956,3
2020.09.24	146,7	729434,1
2020.09.25	155,6	763808,6
2020.09.26	144,7	739662,4
2020.09.27	197,3	734677,5
2020.09.28	185,3	772446,8
2020.09.29	197,2	810791,7
2020.09.30	198,0	814184,8

MIN 144,7

MAX 205,1

VIDURKIS 177,4

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 2020 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	
2020.09.01	1395,7	863883,1
2020.09.02	1285,2	836413,3
2020.09.03	1069,7	805607,9
2020.09.04	922,2	768416,5
2020.09.05	1043,8	766460,9
2020.09.06	1082,3	769057,3
2020.09.07	1094,5	818834,9
2020.09.08	1098,6	811516,4
2020.09.09	1149,4	813213,8
2020.09.10	1165,2	819657,7
2020.09.11	1278,9	863076,2
2020.09.12	1043,6	790701,0
2020.09.13	998,6	784635,9
2020.09.14	1009,8	816099,7
2020.09.15	1016,9	819830,9
2020.09.16	1276,9	777242,9
2020.09.17	1254,8	758143,4
2020.09.18	1270,9	751218,3
2020.09.19	1101,2	797527,8
2020.09.20	1070,0	759238,3
2020.09.21	1047,0	760722,1
2020.09.22	1024,2	762727,1
2020.09.23	999,8	743017,9
2020.09.24	1047,6	759553,3
2020.09.25	1115,4	795406,6
2020.09.26	1085,3	771845,6
2020.09.27	1297,1	766985,8
2020.09.28	1268,3	804530,0
2020.09.29	1215,2	843952,5
2020.09.30	1125,4	847075,7
MIN	922,2	
MAX	1395,7	
VIDURKIS	1130,4	
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.