

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. vasaris

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
2021.02.01	29,6	115,8	10,3	2,8
2021.02.02	2,3	131,2	4,6	2,7
2021.02.03	2,1	160,6	0,0	2,9
2021.02.04	1,7	153,1	0,0	2,8
2021.02.05	4,0	125,7	0,0	2,6
2021.02.06	4,3	165,2	0,0	3,4
2021.02.07	3,0	154,1	0,0	3,0
2021.02.08	3,7	145,7	0,0	2,7
2021.02.09	1,5	155,8	0,0	2,6
2021.02.10	6,3	131,4	0,0	2,4
2021.02.11	4,4	135,4	0,0	2,6
2021.02.12	3,3	144,4	0,0	2,8
2021.02.13	2,8	155,9	0,0	3,0
2021.02.14	1,4	165,5	0,0	3,2
2021.02.15	1,6	161,6	0,0	2,8
2021.02.16	1,3	159,9	0,0	2,6
2021.02.17	1,6	171,3	66,5	2,8
2021.02.18	1,6	174,2	83,2	3,6
2021.02.19	1,6	168,6	0,0	3,6
2021.02.20	1,5	152,3	0,0	2,9
2021.02.21	1,4	129,9	0,0	2,8
2021.02.22	44,1	106,3	0,0	2,7
2021.02.23	18,0	121,7	0,0	2,7
2021.02.24	6,8	130,4	0,0	2,7
2021.02.25	3,4	133,8	0,0	2,9
2021.02.26	15,1	145,7	0,2	3,2
2021.02.27	84,2	149,9	7,0	4,4
2021.02.28	138,9	153,7	15,7	4,8

MIN	1,3	106,3	0,0	2,4
MAX	138,9	174,2	83,2	4,8
VIDURKIS	13,3	147,4	7,3	3,0
Emisija kg/mėn.	423	4690	231	96

* -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 2021 m. vasaris

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
2021.02.01	0,1	167,4	0,0	2,1
2021.02.02	1,1	167,1	0,0	2,4
2021.02.03	0,1	167,8	2,2	2,2
2021.02.04	0,8	166,0	4,5	2,4
2021.02.05	1,2	174,1	4,6	2,2
2021.02.06	2,0	174,9	5,3	2,3
2021.02.07	2,7	170,0	4,1	2,2
2021.02.08	4,3	171,7	2,1	2,4
2021.02.09	3,5	169,5	2,8	2,1
2021.02.10	3,9	170,0	2,9	2,5
2021.02.11	2,5	169,4	5,4	2,1
2021.02.12	0,4	173,4	7,7	2,2
2021.02.13	0,2	177,4	8,7	1,9
2021.02.14	0,0	176,8	12,6	2,3
2021.02.15	0,1	180,4	11,2	2,2
2021.02.16	0,4	179,9	12,0	2,3
2021.02.17	0,0	179,0	13,2	2,3
2021.02.18	0,8	172,8	16,1	2,3
2021.02.19	0,8	169,1	11,5	2,4
2021.02.20	0,1	170,8	9,5	2,3
2021.02.21	0,3	171,6	10,6	2,3
2021.02.22	0,4	169,2	9,8	2,4
2021.02.23	5,2	171,2	17,8	2,6
2021.02.24	4,4	161,2	16,7	2,2
2021.02.25	13,9	152,7	23,3	2,3
2021.02.26	14,4	149,5	23,2	2,2
2021.02.27	11,5	155,0	24,8	2,4
2021.02.28	11,3	159,5	24,0	2,5
MIN	0,0	149,5	0,0	1,9
MAX	14,4	180,4	24,8	2,6
VIDURKIS	2,9	169,5	9,9	2,3
Emisija kg/mėn.	395	23160	1355	310

* -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. vasaris

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
2021.02.01	36,7	94,4	0,0	10,1
2021.02.02	45,4	94,5	0,0	9,6
2021.02.03	38,9	97,6	0,0	6,2
2021.02.04	38,2	98,5	0,0	2,2
2021.02.05	40,9	102,5	2,5	2,4
2021.02.06	40,4	104,0	0,0	2,5
2021.02.07	43,1	102,6	0,0	2,7
2021.02.08	39,7	99,2	0,0	2,8
2021.02.09	38,6	95,8	0,0	2,9
2021.02.10	66,9	86,7	0,0	3,0
2021.02.11	48,0	87,7	0,0	2,8
2021.02.12	45,2	97,6	0,0	2,6
2021.02.13	47,9	99,5	0,0	2,4
2021.02.14	95,6	89,4	0,0	2,2
2021.02.15	68,0	91,7	1,4	2,2
2021.02.16	43,1	94,0	0,0	2,1
2021.02.17	62,7	90,9	0,0	2,2
2021.02.18	61,9	85,6	0,0	2,5
2021.02.19	66,1	83,3	0,0	2,7
2021.02.20	72,8	80,4	0,0	2,1
2021.02.21	71,1	81,3	0,0	1,9
2021.02.22	95,2	83,9	0,0	2,2
2021.02.23	56,7	84,1	0,0	2,1
2021.02.24	85,3	86,3	0,0	2,1
2021.02.25	38,6	84,1	0,0	1,7
2021.02.26	37,7	87,2	0,0	1,8
2021.02.27	40,6	91,5	0,0	1,9
2021.02.28	46,8	90,4	0,0	1,9
MIN	36,7	80,4	0,0	1,7
MAX	95,6	104,0	2,5	10,1
VIDURKIS	54,0	91,6	0,1	3,0
Emisija kg/mėn.	3720	6345	10	210

* -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 2021 m. vasaris

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
2021.02.01	0,0	388,2	1948,2	45,1
2021.02.02	0,0	333,7	1402,6	30,8
2021.02.03	0,0	302,9	1166,8	21,3
2021.02.04	0,0	348,9	1847,9	28,8
2021.02.05	0,0	380,4	1969,4	52,4
2021.02.06	0,0	349,6	1467,3	45,6
2021.02.07	0,0	345,4	1478,3	49,2
2021.02.08	0,0	360,1	1485,4	44,7
2021.02.09	0,0	331,0	1526,3	59,6
2021.02.10	0,0	326,4	1527,5	59,6
2021.02.11	0,0	333,1	1550,1	45,9
2021.02.12	0,0	325,2	1533,1	18,0
2021.02.13	0,0	297,3	1464,7	15,4
2021.02.14	0,0	307,4	1440,6	16,7
2021.02.15	0,0	331,3	1630,5	24,8
2021.02.16	0,0	355,1	2120,4	16,4
2021.02.17	0,0	371,8	2279,1	20,3
2021.02.18	0,0	385,8	2443,2	23,3
2021.02.19	0,0	359,0	2045,9	18,1
2021.02.20	0,0	315,2	1683,2	17,4
2021.02.21	0,0	263,9	879,7	13,9
2021.02.22	0,0	244,8	646,0	12,9
2021.02.23	0,0	333,0	1718,7	22,4
2021.02.24	0,0	309,4	1561,3	19,4
2021.02.25	0,0	297,0	1335,8	11,3
2021.02.26	0,0	315,0	1696,6	12,4
2021.02.27	0,0	334,5	1925,7	18,2
2021.02.28	0,0	331,3	1854,1	18,0
MIN	0,0	244,8	646,0	11,3
MAX	0,0	388,2	2443,2	59,6
VIDURKIS	0,0	331,1	1624,6	28,8
Emisija kg/mėn.	0	35668	175495	3151

* -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 2021 m. vasaris

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	
2021.02.01	237,4	680812,2
2021.02.02	229,1	684858,8
2021.02.03	217,0	699092,7
2021.02.04	219,5	682627,7
2021.02.05	225,3	724058,7
2021.02.06	224,7	749168,7
2021.02.07	224,5	729981,8
2021.02.08	227,8	739493,8
2021.02.09	215,6	739032,6
2021.02.10	210,8	738580,4
2021.02.11	211,5	739033,5
2021.02.12	212,2	731020,8
2021.02.13	207,1	704322,4
2021.02.14	212,4	697284,7
2021.02.15	223,9	724596,3
2021.02.16	224,9	722486,6
2021.02.17	228,6	721176,6
2021.02.18	228,8	740382,4
2021.02.19	216,8	718158,5
2021.02.20	202,6	703685,8
2021.02.21	198,1	696568,6
2021.02.22	190,3	685028,0
2021.02.23	215,3	669287,2
2021.02.24	207,4	663811,3
2021.02.25	199,4	650040,9
2021.02.26	207,0	661920,2
2021.02.27	213,4	666939,4
2021.02.28	209,8	664308,3
MIN	190,3	
MAX	237,4	
VIDURKIS	215,9	
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 2021 m. vasaris

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	
2021.02.01	1068,8	703292,1
2021.02.02	1017,5	708178,2
2021.02.03	962,6	723239,1
2021.02.04	1099,5	706867,1
2021.02.05	1078,6	747352,1
2021.02.06	958,2	771383,5
2021.02.07	1010,3	753039,8
2021.02.08	1002,7	762817,5
2021.02.09	1033,7	763066,0
2021.02.10	1034,7	762559,5
2021.02.11	1091,9	763676,9
2021.02.12	1126,1	756230,2
2021.02.13	1070,4	728907,2
2021.02.14	1087,5	721985,2
2021.02.15	1169,7	749677,9
2021.02.16	1257,7	747745,4
2021.02.17	1293,7	746575,1
2021.02.18	1364,2	766841,9
2021.02.19	1259,8	745138,6
2021.02.20	1160,3	730748,3
2021.02.21	942,4	721957,7
2021.02.22	837,6	708362,3
2021.02.23	1089,1	692535,3
2021.02.24	1095,1	687908,1
2021.02.25	1100,4	674874,1
2021.02.26	1166,3	689157,8
2021.02.27	1497,1	692361,8
2021.02.28	1491,3	690073,9
MIN	837,6	
MAX	1497,1	
VIDURKIS	1119,4	
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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. vasaris

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021.02.01	20002,7	9392,9
2021.02.02	21666,9	9250,5
2021.02.03	19945,6	9450,6
2021.02.04	20877,8	9586,3
2021.02.05	20016,7	8731,8
2021.02.06	20999,5	9172,5
2021.02.07	20971,4	9783,9
2021.02.08	20528,2	9601,7
2021.02.09	21808,8	9753,4
2021.02.10	21499,0	9955,7
2021.02.11	23601,8	10158,7
2021.02.12	23663,8	10490,5
2021.02.13	22487,2	10029,2
2021.02.14	22478,4	10132,4
2021.02.15	23660,0	10648,4
2021.02.16	23977,1	10680,7
2021.02.17	22350,6	10826,2
2021.02.18	22587,2	11769,0
2021.02.19	22041,0	11932,1
2021.02.20	20948,1	11684,6
2021.02.21	20438,7	10253,3
2021.02.22	20693,1	9022,6
2021.02.23	21487,6	9190,4
2021.02.24	22884,9	9936,1
2021.02.25	23482,2	10228,2
2021.02.26	16012,1	15923,0
2021.02.27	31059,1	15923,0
2021.02.28	30790,1	15923,0
MIN	16012,1	
MAX	31059,1	
VIDURKIS	22507,3	
Emisija kg/mėn.	158033	

** -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 2021 m. vasaris

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2021.02.01	20517,3	13087,0
2021.02.02	20969,9	14068,9
2021.02.03	22102,1	14695,8
2021.02.04	20561,7	14653,1
2021.02.05	21245,0	14561,7
2021.02.06	20786,7	13042,4
2021.02.07	21311,3	13274,2
2021.02.08	20942,8	13722,1
2021.02.09	20287,8	14280,0
2021.02.10	20906,0	14023,2
2021.02.11	21094,4	14484,6
2021.02.12	21659,0	14718,9
2021.02.13	21629,0	14555,5
2021.02.14	21598,4	14568,1
2021.02.15	22731,8	14433,2
2021.02.16	21688,8	14578,1
2021.02.17	21289,0	14572,3
2021.02.18	20478,9	14690,5
2021.02.19	21187,5	15048,0
2021.02.20	22078,7	15378,0
2021.02.21	21919,6	15135,8
2021.02.22	21290,5	14311,6
2021.02.23	21061,8	14057,7
2021.02.24	21225,1	14150,9
2021.02.25	21237,3	14605,1
2021.02.26	25497,9	11314,4
2021.02.27	25497,9	9499,3
2021.02.28	25862,0	9842,5

MIN

20287,8

MAX

25862,0

VIDURKIS

21623,3

Emisija kg/mėn.

202059

**-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. vasaris

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			50,00
2021.02.01	29,0	438,6	52,4	26,7
2021.02.02	35,4	469,1	51,8	20,9
2021.02.03	30,1	420,6	48,4	16,6
2021.02.04	29,2	395,2	55,2	16,7
2021.02.05	22,5	380,3	59,4	13,3
2021.02.06	18,5	383,7	80,3	13,6
2021.02.07	19,0	413,9	89,7	12,6
2021.02.08	25,0	427,4	74,3	13,4
2021.02.09	23,6	386,5	81,0	13,6
2021.02.10	21,8	384,6	82,5	14,7
2021.02.11	17,4	378,2	101,1	13,1
2021.02.12	14,6	354,5	100,3	19,7
2021.02.13	15,8	360,3	103,0	19,2
2021.02.14	19,0	379,6	113,4	20,2
2021.02.15	20,8	393,7	109,4	19,5
2021.02.16	24,2	375,8	122,2	19,8
2021.02.17	18,7	371,5	97,0	19,7
2021.02.18	16,8	364,3	116,4	20,1
2021.02.19	17,2	371,6	127,3	23,0
2021.02.20	20,9	354,8	117,3	23,0
2021.02.21	16,5	375,6	103,9	23,0
2021.02.22	17,1	366,4	79,2	23,0
2021.02.23	22,1	393,7	71,3	8,8
2021.02.24	23,9	405,1	53,9	9,8
2021.02.25	24,7	389,4	73,7	9,4
2021.02.26	25,7	406,6	71,6	10,4
2021.02.27	26,8	396,0	78,1	9,6
2021.02.28	19,7	374,5	99,6	9,1
MIN	14,6	354,5	48,4	8,8
MAX	35,4	469,1	127,3	26,7
VIDURKIS	22,0	389,7	86,2	16,6
Emisija kg/mėn.	1505	26662	5894	1134

* -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. vasaris

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
2021.02.01	0,0	129,5	0,0	0,0
2021.02.02	0,0	112,9	6,0	0,0
2021.02.03	0,0	108,1	7,3	0,0
2021.02.04	0,0	108,1	6,8	0,0
2021.02.05	0,0	101,1	6,4	0,0
2021.02.06	0,0	108,2	5,5	0,0
2021.02.07	0,0	103,9	6,3	0,0
2021.02.08	0,0	101,3	5,5	0,0
2021.02.09	0,0	99,9	7,1	0,0
2021.02.10	0,0	102,1	6,4	0,0
2021.02.11	0,0	95,6	5,2	0,0
2021.02.12	0,0	99,2	5,5	0,0
2021.02.13	0,0	95,2	6,6	0,0
2021.02.14	0,0	93,3	7,1	0,0
2021.02.15	0,0	96,4	6,0	0,0
2021.02.16	0,0	95,3	6,5	0,0
2021.02.17	0,0	99,9	6,7	0,0
2021.02.18	0,0	101,0	5,8	0,0
2021.02.19	0,0	93,8	6,1	0,0
2021.02.20	0,0	89,8	7,9	0,0
2021.02.21	0,0	90,6	9,1	0,0
2021.02.22	0,0	95,4	9,8	0,0
2021.02.23	0,0	96,2	10,4	0,0
2021.02.24	0,0	95,7	11,0	0,0
2021.02.25	0,0	90,3	11,8	0,0
2021.02.26	0,0	88,5	10,9	0,0
2021.02.27	0,0	89,1	9,8	0,0
2021.02.28	0,0	86,2	9,9	0,0
MIN	0,0	86,2	0,0	0,0
MAX	0,0	129,5	11,8	0,0
VIDURKIS	0,0	98,5	7,3	0,0
Emisija kg/mėn.	4	4797	379	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).