

**AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"**

**PROTOKOLAS 2022 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
2022-02-01	3,7	214,1	0,0	3,7
2022-02-02	19,1	210,1	0,0	4,1
2022-02-03	34,2	199,7	0,0	4,4
2022-02-04	5,6	190,3	0,0	4,0
2022-02-05	4,0	189,3	0,0	3,7
2022-02-06	4,5	192,6	0,0	3,7
2022-02-07	3,5	196,4	0,0	3,6
2022-02-08	10,6	198,7	0,0	3,5
2022-02-09	3,9	189,2	0,0	3,4
2022-02-10	3,3	193,0	0,0	3,3
2022-02-11	7,4	189,3	0,0	3,3
2022-02-12	6,0	195,5	0,0	3,4
2022-02-13	8,6	198,4	0,0	3,4
2022-02-14	7,2	194,2	0,0	3,4
2022-02-15	3,3	196,4	0,0	3,3
2022-02-16	8,9	191,4	0,0	3,3
2022-02-17	17,0	191,4	0,0	3,2
2022-02-18	3,7	193,3	0,0	3,2
2022-02-19	3,9	200,1	0,0	3,4
2022-02-20	2,5	203,6	0,0	3,4
2022-02-21	3,1	202,3	0,0	3,4
2022-02-22	2,1	206,6	0,0	3,5
2022-02-23	2,6	205,3	0,0	3,6
2022-02-24	3,7	212,3	0,0	3,6
2022-02-25	11,3	208,3	0,0	3,8
2022-02-26	13,1	210,5	0,0	3,8
2022-02-27	5,5	203,7	0,0	3,8
2022-02-28	13,2	205,0	0,0	3,7

MIN	2,1	189,2	0,0	3,2
MAX	34,2	214,1	0,0	4,4

001	VIDURKIS	7,6	199,4	0,0	3,6
	Emisija kg/mėn.	502	13160	0	235

\* -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. 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
2022-02-01	0,0	143,0	17,6	1,5
2022-02-02	0,0	144,9	18,8	1,8
2022-02-03	0,3	145,5	16,7	1,6
2022-02-04	0,1	142,0	13,2	1,4
2022-02-05	0,0	140,5	11,7	1,3
2022-02-06	0,0	139,5	10,3	1,2
2022-02-07	0,0	140,7	11,4	1,0
2022-02-08	0,0	141,6	9,8	1,1
2022-02-09	0,0	138,0	9,4	1,0
2022-02-10	0,0	136,9	10,5	1,3
2022-02-11	0,0	139,5	12,4	1,2
2022-02-12	0,0	140,6	5,8	1,2
2022-02-13	0,0	140,3	4,9	1,1
2022-02-14	0,0	141,3	5,1	1,0
2022-02-15	0,0	139,5	5,4	1,0
2022-02-16	0,0	137,2	6,2	1,0
2022-02-17	0,0	139,8	13,7	1,2
2022-02-18	0,0	140,2	14,7	1,2
2022-02-19	0,0	140,1	15,3	1,1
2022-02-20	0,0	140,6	9,1	0,9
2022-02-21	0,0	139,4	5,9	1,1
2022-02-22	0,0	141,0	8,4	1,1
2022-02-23	0,0	142,1	13,9	1,3
2022-02-24	0,0	147,1	9,1	1,8
2022-02-25	0,0	141,4	8,9	1,5
2022-02-26	0,1	138,0	6,8	1,4
2022-02-27	0,0	137,4	6,4	1,3
2022-02-28	0,0	135,6	8,1	1,3

MIN 0,0 135,6 4,9 0,9

MAX 0,3 147,1 18,8 1,8

006 VIDURKIS 0,0 140,5 10,3 1,2  
Emisija kg/mėn. 1 12255 901 108

\* -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. 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
2022-02-01	47,6	102,7	0,0	17,7
2022-02-02	50,1	109,1	0,0	18,1
2022-02-03	95,3	107,0	0,0	19,6
2022-02-04	41,6	107,5	0,0	20,0
2022-02-05	41,5	104,2	0,0	18,1
2022-02-06	42,3	102,3	0,0	18,4
2022-02-07	40,4	103,7	0,0	19,9
2022-02-08	35,7	104,0	0,0	19,8
2022-02-09	37,7	97,2	0,0	19,8
2022-02-10	35,4	98,1	32,8	20,3
2022-02-11	32,1	103,0	0,0	21,0
2022-02-12	33,7	105,1	0,0	21,7
2022-02-13	33,4	103,8	0,0	21,8
2022-02-14	34,1	102,7	0,0	21,4
2022-02-15	33,7	103,4	11,5	21,5
2022-02-16	33,7	102,6	1,9	21,8
2022-02-17	33,4	103,1	0,0	22,7
2022-02-18	27,4	106,3	8,1	19,7
2022-02-19	31,9	101,4	0,0	18,0
2022-02-20	31,7	99,1	0,0	18,0
2022-02-21	33,8	98,0	0,0	18,1
2022-02-22	30,4	103,0	0,0	19,3
2022-02-23	31,2	101,3	0,0	19,5
2022-02-24	30,0	98,5	0,0	19,3
2022-02-25	38,1	99,0	5,6	20,2
2022-02-26	31,1	100,6	69,2	20,4
2022-02-27	36,7	101,5	33,6	20,1
2022-02-28	35,1	104,7	24,3	20,4
MIN	27,4	97,2	0,0	17,7
MAX	95,3	109,1	69,2	22,7
100 1 VIDURKIS	37,8	102,6	6,7	19,9
Emisija kg/mėn.	3050	8217	547	1592

\* -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. 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
2022-02-01	3,6	431,4	1038,0	12,1
2022-02-02	4,0	381,9	1055,6	10,8
2022-02-03	3,5	380,4	1152,5	44,7
2022-02-04	5,4	327,0	1206,3	30,9
2022-02-05	2,7	344,8	1065,7	17,5
2022-02-06	3,4	346,0	1104,8	20,1
2022-02-07	2,8	310,2	1115,3	20,9
2022-02-08	4,8	226,9	917,3	18,5
2022-02-09	4,2	245,0	906,6	18,0
2022-02-10	4,7	265,1	659,7	15,8
2022-02-11	6,5	338,7	1277,1	12,8
2022-02-12	0,3	446,4	2455,0	11,9
2022-02-13	0,6	437,3	2515,2	13,6
2022-02-14	0,0	412,7	2547,6	10,0
2022-02-15	3,4	431,6	2544,0	9,1
2022-02-16	10,5	328,3	1336,0	22,1
2022-02-17	7,6	342,8	1347,9	20,4
2022-02-18	9,4	337,6	1193,5	18,3
2022-02-19	10,7	364,9	1221,7	18,1
2022-02-20	6,2	349,2	1156,8	17,9
2022-02-21	4,8	355,4	1136,9	17,4
2022-02-22	10,7	401,1	1444,3	19,3
2022-02-23	10,0	373,6	1671,7	21,9
2022-02-24	10,6	354,1	1809,3	23,8
2022-02-25	3,4	392,9	1838,3	22,8
2022-02-26	3,2	391,7	2008,4	21,8
2022-02-27	3,4	369,0	2164,6	22,4
2022-02-28	3,3	380,7	2277,9	23,8

MIN	0,0	226,9	659,7	9,1
MAX	10,7	446,4	2547,6	44,7

301	VIDURKIS	5,0	364,9	1491,8	19,7
	Emisija kg/mėn.	512	37118	151727	2005

\* -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. 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.
		256,39	
2022-02-01	210,6		792551,0
2022-02-02	181,9		786142,3
2022-02-03	183,2		813342,3
2022-02-04	159,8		732395,9
2022-02-05	151,4		705693,4
2022-02-06	149,1		715055,4
2022-02-07	144,9		735334,2
2022-02-08	126,9		746577,7
2022-02-09	127,2		726073,1
2022-02-10	131,0		728214,3
2022-02-11	151,8		750784,5
2022-02-12	175,8		748822,8
2022-02-13	170,3		753123,7
2022-02-14	165,6		735288,3
2022-02-15	175,2		739510,5
2022-02-16	146,0		712878,1
2022-02-17	149,0		723257,8
2022-02-18	150,9		708090,3
2022-02-19	158,3		725870,9
2022-02-20	153,1		718836,0
2022-02-21	155,2		713822,4
2022-02-22	168,8		734369,1
2022-02-23	160,3		721256,1
2022-02-24	160,2		711110,4
2022-02-25	168,2		700061,0
2022-02-26	167,9		713509,2
2022-02-27	160,7		716221,7
2022-02-28	178,0		767383,8

MIN 126,9

MAX 210,6

Bubble NOx VIDURKIS 160,4  
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 nustatydam 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. 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.
	1482,34	
2022-02-01	1220,8	831301,7
2022-02-02	1285,1	826491,8
2022-02-03	1280,2	853264,3
2022-02-04	1297,5	770882,3
2022-02-05	1223,4	745196,4
2022-02-06	1248,4	755287,4
2022-02-07	1227,1	774572,2
2022-02-08	1228,0	786914,3
2022-02-09	1265,6	766890,7
2022-02-10	1218,5	769367,3
2022-02-11	1334,6	792390,7
2022-02-12	1552,2	789975,7
2022-02-13	1489,5	793735,6
2022-02-14	1525,0	776236,3
2022-02-15	1527,3	779332,3
2022-02-16	1353,4	754490,7
2022-02-17	1307,4	765012,0
2022-02-18	1312,3	748443,0
2022-02-19	1318,3	766651,3
2022-02-20	1338,6	760074,6
2022-02-21	1331,5	755281,8
2022-02-22	1371,9	775450,6
2022-02-23	1478,4	762481,2
2022-02-24	1442,4	751157,8
2022-02-25	1514,9	742138,3
2022-02-26	1581,3	756749,9
2022-02-27	1644,5	759437,9
2022-02-28	1679,3	810398,3
MIN	1218,5	
MAX	1679,3	
Bubble SO2 VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1378,1	

\*\* -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 2022 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.
2022-02-01	18238,7	23973,6
2022-02-02	19070,4	23893,1
2022-02-03	18729,0	23889,9
2022-02-04	18949,6	23419,7
2022-02-05	17171,7	23892,5
2022-02-06	17843,1	24408,0
2022-02-07	18116,5	23570,2
2022-02-08	19427,0	24357,7
2022-02-09	18879,2	24536,3
2022-02-10	18422,7	25003,7
2022-02-11	18314,3	24943,6
2022-02-12	19339,9	24657,3
2022-02-13	19073,3	24097,3
2022-02-14	18899,3	24646,6
2022-02-15	18800,9	23487,2
2022-02-16	18827,8	24827,6
2022-02-17	18032,3	24879,0
2022-02-18	18116,8	24189,1
2022-02-19	18684,2	24105,0
2022-02-20	18600,8	24015,9
2022-02-21	18895,4	23782,6
2022-02-22	18869,8	24020,6
2022-02-23	19808,9	24063,1
2022-02-24	19274,6	23047,8
2022-02-25	19100,2	24245,4
2022-02-26	19319,0	23435,7
2022-02-27	20127,3	24067,8
2022-02-28	19624,4	23951,4

MIN

17171,7

MAX

20127,3

015

VIDURKIS

18803,3

Emisija kg/mėn.

304798

\*\*.-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 2022 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.
2022-02-01	21966,8	14777,1
2022-02-02	21680,1	16456,5
2022-02-03	22403,5	16032,2
2022-02-04	21980,9	15720,4
2022-02-05	21553,0	15610,5
2022-02-06	21298,7	15823,9
2022-02-07	21849,1	15667,6
2022-02-08	21705,7	15978,9
2022-02-09	22888,6	16281,3
2022-02-10	22714,8	16149,3
2022-02-11	23167,2	16662,6
2022-02-12	22572,4	16495,6
2022-02-13	21715,0	16514,6
2022-02-14	21998,2	16301,5
2022-02-15	21771,6	16334,4
2022-02-16	21283,1	16785,0
2022-02-17	20894,7	16875,1
2022-02-18	22674,9	16163,7
2022-02-19	22088,5	16675,3
2022-02-20	22832,7	17222,6
2022-02-21	21289,1	17676,8
2022-02-22	21567,6	17060,8
2022-02-23	22492,1	17162,0
2022-02-24	21919,4	16999,5
2022-02-25	21724,1	17831,7
2022-02-26	21520,4	19805,0
2022-02-27	22710,8	19148,6
2022-02-28	22755,4	19063,0
MIN	20894,7	
MAX	23167,2	
108 VIDURKIS	22039,4	
Emisija kg/mėn.	248221	

\*\*.-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 2022 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
2022-02-01	42,2	37,9	38,3	15,2
2022-02-02	37,8	37,6	40,1	14,0
2022-02-03	41,8	38,0	35,6	18,6
2022-02-04	35,9	33,4	43,4	13,1
2022-02-05	41,3	33,7	46,6	14,8
2022-02-06	33,5	35,9	54,6	12,7
2022-02-07	28,6	38,7	85,1	12,3
2022-02-08	17,5	40,3	123,9	8,3
2022-02-09	22,9	44,2	112,3	10,6
2022-02-10	16,7	42,8	127,1	5,9
2022-02-11	23,5	40,6	117,8	6,0
2022-02-12	26,6	41,8	105,6	7,1
2022-02-13	24,5	45,6	110,2	7,4
2022-02-14	24,9	46,2	96,2	8,4
2022-02-15	31,9	41,2	72,9	11,0
2022-02-16	34,5	37,0	68,9	10,7
2022-02-17	37,6	35,5	67,2	11,5
2022-02-18	33,6	32,8	57,3	12,4
2022-02-19	51,5	32,6	52,8	15,4
2022-02-20	36,8	30,6	58,7	11,8
2022-02-21	43,4	29,9	57,9	14,4
2022-02-22	54,4	34,3	57,4	15,0
2022-02-23	42,8	34,4	56,1	12,3
2022-02-24	43,3	33,7	63,4	13,2
2022-02-25	32,3	47,8	136,9	13,6
2022-02-26	28,1	50,9	199,9	16,8
2022-02-27	20,7	52,0	202,3	7,5
2022-02-28	20,6	49,6	179,2	5,4
<hr/>				
MIN	16,7	29,9	35,6	5,4
MAX	54,4	52,0	202,3	18,6
100 2 VIDURKIS	33,2	39,3	88,2	11,6
Emisija kg/mėn.	2726	3335	7633	957

\* -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. 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
2022-02-01	0,1	90,6	0,0	0,0
2022-02-02	0,1	79,9	0,0	0,0
2022-02-03	0,0	87,8	0,0	0,0
2022-02-04	0,0	88,8	0,0	0,0
2022-02-05	0,0	84,5	0,0	0,0
2022-02-06	0,0	83,5	0,0	0,0
2022-02-07	0,0	85,3	0,0	0,0
2022-02-08	0,0	81,6	0,0	0,0
2022-02-09	0,0	84,5	0,0	0,0
2022-02-10	0,0	85,6	0,0	0,0
2022-02-11	0,0	85,6	0,0	0,0
2022-02-12	0,0	84,6	0,0	0,0
2022-02-13	0,0	86,0	0,0	0,0
2022-02-14	0,0	85,5	0,0	0,0
2022-02-15	0,0	86,3	0,0	0,0
2022-02-16	0,0	83,8	0,0	0,0
2022-02-17	0,3	79,9	0,7	0,0
2022-02-18	0,2	87,2	0,0	0,0
2022-02-19	0,0	85,8	0,1	0,0
2022-02-20	0,0	88,4	0,0	0,0
2022-02-21	0,0	84,3	0,2	0,0
2022-02-22	0,0	88,2	0,0	0,0
2022-02-23	0,0	89,5	0,0	0,0
2022-02-24	0,0	87,6	0,0	0,0
2022-02-25	0,0	82,6	0,0	0,0
2022-02-26	0,0	84,8	0,0	0,0
2022-02-27	0,2	82,1	0,0	0,0
2022-02-28	0,2	79,0	0,0	0,0

MIN	0,0	79,0	0,0	0,0
MAX	0,3	90,6	0,7	0,0

104	VIDURKIS	0,0	85,1	0,0	0,0
	Emisija kg/mėn.	9	5537	4	2

\* -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).