

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2023 m. vasaris

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 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
2023-02-01	5,3	343,9	0,0	3,0
2023-02-02	5,4	349,4	0,0	3,1
2023-02-03	5,2	350,1	0,0	3,1
2023-02-04	5,3	353,6	0,0	3,3
2023-02-05	4,6	348,4	0,0	3,1
2023-02-06	4,5	342,8	0,0	2,9
2023-02-07	4,3	343,2	0,0	2,8
2023-02-08	3,8	286,8	0,0	3,2
2023-02-09	2,5	214,6	0,0	3,5
2023-02-10	2,2	214,5	0,0	3,1
2023-02-11	2,8	206,1	0,0	3,2
2023-02-12	3,6	209,3	0,1	3,5
2023-02-13	3,3	206,3	0,0	3,2
2023-02-14	3,3	211,7	0,0	3,3
2023-02-15	3,2	212,2	0,0	3,3
2023-02-16	1,3	217,6	0,0	2,8
2023-02-17	0,2	220,1	0,0	2,2
2023-02-18	0,3	219,0	0,0	2,1
2023-02-19	0,5	222,3	0,0	2,3
2023-02-20	0,2	220,7	0,0	2,4
2023-02-21	0,2	234,6	0,0	2,5
2023-02-22	0,3	234,7	0,0	2,6
2023-02-23	0,3	223,6	0,6	2,7
2023-02-24	0,1	216,7	14,6	2,3
2023-02-25	0,2	217,4	13,1	2,6
2023-02-26	0,8	234,8	37,3	2,8
2023-02-27	6,4	234,0	25,9	3,7
2023-02-28	2,7	227,4	11,5	2,7
MIN	0,1	206,1	0,0	2,1
MAX	6,4	353,6	37,3	3,7
VIDURKIS	2,6	253,5	3,8	2,9
Emisija kg/mėn.	222	21967	328	251

* -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 2023 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
2023-02-01	0,0	148,7	0,0	2,1
2023-02-02	0,0	151,4	0,0	1,9
2023-02-03	0,0	150,0	0,0	2,3
2023-02-04	0,0	157,6	0,0	2,6
2023-02-05	0,0	157,6	0,0	2,0
2023-02-06	0,0	159,5	0,0	2,3
2023-02-07	0,0	159,7	0,0	2,3
2023-02-08	0,0	149,1	0,0	2,3
2023-02-09	0,0	150,1	0,0	2,4
2023-02-10	0,0	143,6	0,0	2,1
2023-02-11	0,0	140,7	0,0	2,3
2023-02-12	0,0	141,9	0,0	2,2
2023-02-13	0,0	143,5	0,0	1,9
2023-02-14	0,0	145,8	0,0	2,7
2023-02-15	0,3	145,8	0,0	2,5
2023-02-16	2,1	164,8	0,0	2,5
2023-02-17	0,6	165,3	0,0	2,3
2023-02-18	0,0	172,3	0,0	2,5
2023-02-19	0,0	164,9	0,0	2,3
2023-02-20	0,0	147,4	0,0	2,4
2023-02-21	0,0	139,7	0,0	1,8
2023-02-22	0,0	137,1	0,0	2,0
2023-02-23	1,3	140,2	0,0	2,3
2023-02-24	6,6	145,6	0,0	2,2
2023-02-25	19,0	140,5	0,0	2,5
2023-02-26	13,8	158,5	0,0	2,6
2023-02-27	3,8	165,8	0,0	2,1
2023-02-28	2,7	165,6	0,0	2,0

MIN	0,0	137,1	0,0	1,8
MAX	19,0	172,3	0,0	2,7
VIDURKIS	2,4	152,6	0,0	2,3
Emisija kg/mėn.	179	11170	0	166

* -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 2023 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
2023-02-01	46,1	117,8	0,0	10,4
2023-02-02	44,7	118,4	0,0	10,7
2023-02-03	44,6	120,7	0,0	11,4
2023-02-04	43,2	123,3	0,0	11,7
2023-02-05	39,1	119,0	0,0	11,8
2023-02-06	37,5	114,9	0,0	11,6
2023-02-07	40,5	123,4	0,0	11,2
2023-02-08	42,4	122,1	0,0	11,4
2023-02-09	38,9	123,5	0,0	10,2
2023-02-10	37,3	124,1	0,0	8,2
2023-02-11	40,3	120,1	0,0	8,0
2023-02-12	43,2	128,0	0,0	8,1
2023-02-13	44,7	120,7	0,0	7,4
2023-02-14	43,4	123,0	0,0	7,2
2023-02-15	42,3	125,7	0,0	7,8
2023-02-16	45,3	120,0	0,0	7,9
2023-02-17	40,3	116,0	0,0	7,7
2023-02-18	35,8	117,5	10,8	7,5
2023-02-19	37,8	119,0	0,0	7,1
2023-02-20	41,8	113,8	0,0	7,3
2023-02-21	44,3	115,4	1,8	7,2
2023-02-22	39,0	118,4	47,9	8,9
2023-02-23	37,9	118,0	30,2	11,2
2023-02-24	44,6	110,9	40,2	11,4
2023-02-25	56,9	109,3	0,0	12,3
2023-02-26	45,7	114,5	0,7	12,8
2023-02-27	48,8	116,3	6,4	12,8
2023-02-28	36,8	114,0	0,0	13,0
MIN	35,8	109,3	0,0	7,1
MAX	56,9	128,0	47,9	13,0
VIDURKIS	42,3	118,9	4,9	9,8
Emisija kg/mėn.	3379	9513	404	790

* -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 2023 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
2023-02-01	2,2	285,0	863,0	1,7
2023-02-02	6,0	357,2	1105,0	2,0
2023-02-03	4,4	317,4	1031,7	2,4
2023-02-04	2,8	300,0	1048,1	1,7
2023-02-05	3,2	271,0	802,4	1,8
2023-02-06	17,5	384,1	1007,5	1,3
2023-02-07	5,5	393,0	1193,9	1,7
2023-02-08	3,9	275,5	743,4	1,8
2023-02-09	1,4	234,2	680,7	1,4
2023-02-10	1,8	225,2	636,8	1,8
2023-02-11	1,5	239,8	671,8	1,3
2023-02-12	2,1	234,2	673,2	1,4
2023-02-13	2,7	244,9	658,2	1,1
2023-02-14	3,7	353,6	800,6	2,2
2023-02-15	1,6	347,8	902,6	1,6
2023-02-16	1,6	304,0	917,5	1,6
2023-02-17	0,9	284,2	810,1	1,4
2023-02-18	1,6	260,9	774,7	1,8
2023-02-19	1,1	248,3	656,1	1,0
2023-02-20	1,4	232,0	632,5	1,6
2023-02-21	1,2	265,9	642,5	1,7
2023-02-22	4,6	379,0	763,4	1,2
2023-02-23	2,4	278,8	624,3	2,0
2023-02-24	1,7	254,5	578,2	1,5
2023-02-25	1,5	196,6	588,0	0,5
2023-02-26	2,2	189,5	602,7	0,9
2023-02-27	4,9	342,5	973,0	1,7
2023-02-28	3,9	280,6	675,5	1,2
MIN	0,9	189,5	578,2	0,5
MAX	17,5	393,0	1193,9	2,4
VIDURKIS	3,2	284,3	786,3	1,5
Emisija kg/mėn.	365	30110	82098	157

* -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 2023 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	
2023-02-01	171,3		725044,5
2023-02-02	203,4		779100,6
2023-02-03	182,3		737112,9
2023-02-04	183,1		759634,5
2023-02-05	168,9		750868,8
2023-02-06	205,9		793943,6
2023-02-07	211,8		811622,1
2023-02-08	159,6		720405,7
2023-02-09	137,6		718453,8
2023-02-10	136,5		709442,5
2023-02-11	138,5		701494,0
2023-02-12	139,9		705473,8
2023-02-13	141,5		704058,5
2023-02-14	183,4		746963,0
2023-02-15	172,5		741798,7
2023-02-16	161,8		736305,9
2023-02-17	157,5		728463,5
2023-02-18	152,1		722126,4
2023-02-19	150,8		716221,4
2023-02-20	143,3		706047,8
2023-02-21	155,6		728275,8
2023-02-22	190,6		804666,3
2023-02-23	150,1		772760,6
2023-02-24	142,3		784529,1
2023-02-25	129,9		793371,8
2023-02-26	137,8		810406,4
2023-02-27	181,3		864414,2
2023-02-28	155,8		816066,5
MIN	129,9		
MAX	211,8		
VIDURKIS	162,9		
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 2023 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	
2023-02-01	887,0	752550,5
2023-02-02	1019,4	806552,8
2023-02-03	1073,3	764444,3
2023-02-04	1026,4	785864,7
2023-02-05	870,3	778412,6
2023-02-06	893,5	822522,8
2023-02-07	900,4	838838,4
2023-02-08	801,3	747673,5
2023-02-09	793,9	746336,4
2023-02-10	878,6	739679,0
2023-02-11	983,9	734813,3
2023-02-12	1042,2	739806,8
2023-02-13	1016,5	739515,2
2023-02-14	1005,5	779709,8
2023-02-15	1025,3	774500,0
2023-02-16	988,7	768356,6
2023-02-17	908,3	758613,8
2023-02-18	835,6	750395,5
2023-02-19	760,0	741671,4
2023-02-20	748,8	731354,3
2023-02-21	740,7	753014,3
2023-02-22	897,7	834048,7
2023-02-23	1131,9	811995,6
2023-02-24	1128,0	824281,3
2023-02-25	1065,1	832301,4
2023-02-26	1119,8	850304,7
2023-02-27	1204,8	905770,5
2023-02-28	1156,0	857712,5
MIN	740,7	
MAX	1204,8	
VIDURKIS	965,2	
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 2023 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.
---------------------------------------	---------------------	--------------------------

2023-02-01	19086,3	12834,2
2023-02-02	22021,7	14392,2
2023-02-03	25753,0	15334,8
2023-02-04	27194,3	14617,5
2023-02-05	19918,9	16189,7
2023-02-06	17088,4	17095,0
2023-02-07	17572,2	15341,1
2023-02-08	17925,2	15027,9
2023-02-09	17740,2	15522,0
2023-02-10	17444,1	17981,1
2023-02-11	17889,0	19320,2
2023-02-12	18378,8	19787,2
2023-02-13	17056,8	19749,9
2023-02-14	17335,6	18109,4
2023-02-15	17756,8	17896,7
2023-02-16	17821,8	17617,8
2023-02-17	17517,2	16564,1
2023-02-18	17073,5	15309,1
2023-02-19	17292,7	13841,0
2023-02-20	17185,4	14311,0
2023-02-21	17937,6	14126,9
2023-02-22	19794,0	17258,0
2023-02-23	19968,0	22441,9
2023-02-24	19100,0	23155,9
2023-02-25	18606,8	22165,8
2023-02-26	20254,2	22652,0
2023-02-27	19349,5	23196,8
2023-02-28	18855,7	23556,4

MIN

17056,8

MAX

27194,3

VIDURKIS

18924,8

Emisija kg/mėn.

225006

** -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 2023 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.
2023-02-01	18763,3	14671,8
2023-02-02	19335,1	13059,8
2023-02-03	19242,1	11996,5
2023-02-04	17743,2	11612,6
2023-02-05	18550,2	11354,3
2023-02-06	18317,3	11484,3
2023-02-07	17600,4	11875,4
2023-02-08	16440,4	12240,0
2023-02-09	16466,5	12360,7
2023-02-10	18319,9	12255,4
2023-02-11	18749,5	13999,2
2023-02-12	19284,5	14545,7
2023-02-13	18429,2	15706,7
2023-02-14	18970,9	14874,8
2023-02-15	19295,6	14810,0
2023-02-16	19060,6	14433,5
2023-02-17	18818,4	13586,1
2023-02-18	18144,9	12960,1
2023-02-19	18376,2	11609,0
2023-02-20	17848,9	10995,5
2023-02-21	17512,6	10611,7
2023-02-22	17706,6	12124,4
2023-02-23	19430,6	16793,2
2023-02-24	20570,9	16596,3
2023-02-25	20076,6	16763,9
2023-02-26	20262,2	17246,2
2023-02-27	21650,8	18159,5
2023-02-28	20801,6	17998,0
MIN	16440,4	
MAX	21650,8	
VIDURKIS	18932,6	
Emisija kg/mėn.	175720	

** -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 2023 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
2023-02-01	22,2	35,5	177,5	14,2
2023-02-02	28,7	34,8	202,4	14,1
2023-02-03	28,1	30,4	240,4	11,4
2023-02-04	33,2	34,6	206,4	11,3
2023-02-05	38,7	41,3	203,9	12,1
2023-02-06	32,9	43,9	200,1	11,5
2023-02-07	26,0	41,1	153,4	11,3
2023-02-08	26,4	37,1	158,9	11,2
2023-02-09	27,7	34,6	185,7	11,9
2023-02-10	28,2	34,9	202,2	13,6
2023-02-11	26,5	44,4	193,7	14,7
2023-02-12	26,3	44,3	276,5	12,9
2023-02-13	25,5	45,0	261,5	13,1
2023-02-14	24,4	44,1	278,4	13,5
2023-02-15	26,2	40,5	260,9	13,2
2023-02-16	24,8	47,8	223,6	15,1
2023-02-17	28,3	43,3	192,9	17,3
2023-02-18	41,6	35,5	168,2	21,9
2023-02-19	44,7	38,0	131,1	20,8
2023-02-20	27,8	37,8	120,8	20,0
2023-02-21	34,1	35,5	142,6	23,5
2023-02-22	31,9	39,3	209,1	14,2
2023-02-23	25,6	44,3	369,2	12,7
2023-02-24	30,1	49,5	403,5	12,7
2023-02-25	26,4	46,8	445,7	11,5
2023-02-26	37,1	49,5	443,5	12,5
2023-02-27	31,0	49,1	438,9	10,4
2023-02-28	26,7	47,6	405,1	9,2
MIN	22,2	30,4	120,8	9,2
MAX	44,7	49,5	445,7	23,5
VIDURKIS	29,7	41,1	246,4	14,0
Emisija kg/mėn.	2396	3349	20397	1118

* -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 2023 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
2023-02-01	0,0	80,8	0,0	0,0
2023-02-02	0,0	83,4	0,0	0,0
2023-02-03	0,0	82,5	0,0	0,0
2023-02-04	0,0	84,4	0,0	0,0
2023-02-05	0,0	76,6	0,0	0,0
2023-02-06	0,0	74,2	0,0	0,0
2023-02-07	0,0	77,8	0,0	0,0
2023-02-08	0,0	81,7	0,0	0,0
2023-02-09	0,0	81,6	0,0	0,0
2023-02-10	0,0	81,1	0,0	0,0
2023-02-11	0,0	78,9	0,0	0,0
2023-02-12	0,0	79,5	0,0	0,0
2023-02-13	0,0	74,0	0,0	0,0
2023-02-14	0,0	78,6	0,0	0,0
2023-02-15	0,0	77,2	0,0	0,0
2023-02-16	0,0	78,8	0,4	0,0
2023-02-17	0,0	80,2	1,2	0,0
2023-02-18	0,0	89,0	0,2	0,0
2023-02-19	0,0	97,6	0,0	0,0
2023-02-20	0,0	87,9	0,0	0,0
2023-02-21	0,0	91,0	0,0	0,0
2023-02-22	0,0	83,0	0,0	0,0
2023-02-23	0,1	72,6	0,0	0,0
2023-02-24	0,1	65,8	0,0	0,0
2023-02-25	0,1	71,7	0,0	0,0
2023-02-26	0,1	70,2	0,0	0,0
2023-02-27	0,0	70,1	0,0	0,0
2023-02-28	0,0	81,1	0,0	0,0
MIN	0,0	65,8	0,0	0,0
MAX	0,1	97,6	1,2	0,0
VIDURKIS	0,0	79,7	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	7	4784	3	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.

[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).