

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. kovas

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
2021.03.01	38,5	195,8	418,9	4,0
2021.03.02	38,8	204,8	54,7	3,1
2021.03.03	20,8	210,0	92,4	3,2
2021.03.04	6,9	230,9	0,0	2,4
2021.03.05	1,8	216,0	0,0	2,4
2021.03.06	2,6	201,1	0,0	2,5
2021.03.07	3,5	191,1	0,0	2,4
2021.03.08	2,3	194,5	0,0	2,5
2021.03.09	2,7	197,2	0,0	2,4
2021.03.10	1,9	202,9	0,0	2,4
2021.03.11	1,7	211,6	2,2	2,4
2021.03.12	1,6	205,9	0,0	2,3
2021.03.13	62,3	201,2	9,2	2,5
2021.03.14	6,8	190,5	0,0	2,9
2021.03.15	4,0	185,6	0,0	2,6
2021.03.16	2,5	181,1	0,0	2,4
2021.03.17	5,3	179,7	0,0	2,5
2021.03.18	7,4	183,8	0,0	2,5
2021.03.19	2,3	202,1	0,0	2,6
2021.03.20	1,9	200,4	0,0	2,5
2021.03.21	1,9	198,4	0,2	2,4
2021.03.22	2,3	201,1	0,0	2,4
2021.03.23	10,3	202,9	34,8	2,4
2021.03.24	5,1	198,8	0,9	2,4
2021.03.25	5,1	199,0	0,0	2,3
2021.03.26	2,5	201,0	0,0	2,3
2021.03.27	2,3	195,5	0,0	2,2
2021.03.28	2,5	203,6	0,0	2,4
2021.03.29	2,5	197,7	0,0	2,4
2021.03.30	8,0	199,2	0,0	2,3
2021.03.31	2,2	211,5	0,0	2,4
MIN	1,6	179,7	0,0	2,2
MAX	62,3	230,9	418,9	4,0
VIDURKIS	8,0	199,8	13,2	2,5
Emisija kg/mėn.	728	18220	1199	228

* -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. kovas

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
2021.03.01	10,2	156,3	40,4	2,3
2021.03.02	8,4	165,2	9,2	2,3
2021.03.03	48,4	149,2	14,6	2,6
2021.03.04	3,6	154,3	21,8	2,9
2021.03.05	6,2	166,6	5,3	2,7
2021.03.06	7,5	167,4	2,9	2,0
2021.03.07	6,1	172,6	4,2	2,3
2021.03.08	10,1	167,8	0,3	2,2
2021.03.09	10,8	155,0	0,6	1,9
2021.03.10	9,7	158,8	0,7	2,3
2021.03.11	11,1	163,9	0,3	2,5
2021.03.12	6,5	171,4	14,3	2,2
2021.03.13	3,8	173,2	16,0	2,6
2021.03.14	3,8	174,3	8,1	2,5
2021.03.15	4,0	171,3	12,8	3,0
2021.03.16	4,8	169,7	23,1	2,8
2021.03.17	6,3	171,9	11,7	2,6
2021.03.18	6,5	167,6	10,5	2,0
2021.03.19	9,1	159,9	11,8	2,0
2021.03.20	10,1	155,1	12,4	2,1
2021.03.21	5,6	151,0	14,4	1,9
2021.03.22	4,1	151,7	13,3	1,7
2021.03.23	5,2	133,4	166,8	1,8
2021.03.24	6,4	137,7	11,4	1,7
2021.03.25	6,0	142,6	4,8	2,2
2021.03.26	5,0	154,0	5,6	2,4
2021.03.27	3,6	150,6	6,0	2,2
2021.03.28	3,0	152,7	5,1	2,3
2021.03.29	4,8	137,4	31,1	2,1
2021.03.30	2,6	130,4	43,1	2,2
2021.03.31	2,2	137,4	44,1	3,0
MIN	2,2	130,4	0,3	1,7
MAX	48,4	174,3	166,8	3,0
VIDURKIS	8,6	156,9	19,6	2,3
Emisija kg/mėn.	640	11637	1451	171

* -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 2021 m. kovas

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
2021.03.01	49,5	86,2	0,0	1,9
2021.03.02	41,9	87,5	0,0	2,1
2021.03.03	33,1	88,9	0,0	2,3
2021.03.04	37,6	88,0	0,0	2,3
2021.03.05	40,3	89,2	0,0	2,4
2021.03.06	49,2	90,9	0,0	2,6
2021.03.07	48,6	89,0	0,0	2,6
2021.03.08	48,6	91,8	0,0	2,7
2021.03.09	47,5	91,8	0,0	2,7
2021.03.10	49,2	86,8	0,0	2,6
2021.03.11	50,6	88,6	0,0	2,8
2021.03.12	38,1	85,9	0,0	2,6
2021.03.13	38,0	84,0	0,0	2,6
2021.03.14	41,5	84,2	0,0	2,6
2021.03.15	42,1	85,3	0,0	2,6
2021.03.16	47,5	85,4	0,0	2,6
2021.03.17	49,7	86,9	0,0	2,7
2021.03.18	45,1	88,5	0,0	2,7
2021.03.19	41,4	89,1	0,0	2,9
2021.03.20	43,1	90,4	0,0	2,9
2021.03.21	37,3	88,3	0,0	2,8
2021.03.22	44,6	87,6	0,0	2,8
2021.03.23	64,7	86,2	964,4	2,7
2021.03.24	61,3	88,9	0,0	2,6
2021.03.25	56,5	93,2	0,0	2,7
2021.03.26	49,7	93,3	0,0	2,8
2021.03.27	54,0	94,5	0,0	2,6
2021.03.28	46,3	93,7	0,0	2,6
2021.03.29	72,2	92,2	0,0	2,7
2021.03.30	55,0	90,0	0,0	4,1
2021.03.31	47,6	84,5	0,0	2,7
MIN	33,1	84,0	0,0	1,9
MAX	72,2	94,5	964,4	4,1
VIDURKIS	47,4	88,7	31,3	2,7
Emisija kg/mėn.	3737	6962	2172	209

* -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. kovas

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
2021.03.01	0,0	362,4	2509,6	31,1
2021.03.02	0,0	283,7	1425,5	16,9
2021.03.03	0,0	276,5	1112,9	14,0
2021.03.04	0,0	280,9	948,4	14,2
2021.03.05	0,0	264,9	847,8	15,1
2021.03.06	0,0	286,7	1042,6	19,9
2021.03.07	0,0	292,9	1073,0	20,8
2021.03.08	0,0	288,3	1057,4	19,4
2021.03.09	0,0	306,3	1223,1	20,4
2021.03.10	0,0	284,5	856,3	18,6
2021.03.11	0,0	304,8	1227,9	19,4
2021.03.12	0,2	257,1	711,6	16,8
2021.03.13	0,0	221,6	346,9	14,5
2021.03.14	0,0	234,7	388,1	14,6
2021.03.15	0,0	208,3	395,1	14,8
2021.03.16	0,0	200,7	391,7	15,4
2021.03.17	0,0	209,8	361,6	15,8
2021.03.18	0,0	204,3	377,8	15,6
2021.03.19	0,0	215,8	327,2	14,4
2021.03.20	0,0	207,7	270,2	13,4
2021.03.21	0,0	198,1	258,0	13,2
2021.03.22	0,0	193,5	255,6	13,8
2021.03.23	1,2	164,1	255,4	11,0
2021.03.24	0,0	141,8	2,7	7,1
2021.03.25	0,0	137,7	0,0	5,7
2021.03.26	0,0	187,8	0,0	4,9
2021.03.27	0,0	205,4	0,0	4,1
2021.03.28	0,0	224,5	0,0	18,0
2021.03.29	0,0	209,5	0,3	2,7
2021.03.30	11,1	232,1	299,0	9,1
2021.03.31	0,0	235,9	508,9	16,0
MIN	0,0	137,7	0,0	2,7
MAX	11,1	362,4	2509,6	31,1
VIDURKIS	0,4	242,7	669,8	15,1
Emisija kg/mėn.	37	21937	60549	1386

* -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. kovas

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	
2021.03.01	219,4	699351,9
2021.03.02	198,9	743665,3
2021.03.03	198,1	730227,1
2021.03.04	209,9	659392,9
2021.03.05	209,3	626837,4
2021.03.06	211,0	636571,1
2021.03.07	210,5	640360,8
2021.03.08	215,3	680140,4
2021.03.09	216,2	708813,6
2021.03.10	206,0	674275,9
2021.03.11	210,9	654534,9
2021.03.12	201,8	657059,1
2021.03.13	194,2	648579,9
2021.03.14	195,1	649667,0
2021.03.15	187,6	648213,6
2021.03.16	183,1	653817,4
2021.03.17	183,7	665492,3
2021.03.18	187,1	655691,3
2021.03.19	184,7	616283,6
2021.03.20	183,8	623836,0
2021.03.21	183,0	637428,4
2021.03.22	179,9	640685,9
2021.03.23	180,9	593965,4
2021.03.24	173,2	612461,9
2021.03.25	167,5	618379,2
2021.03.26	175,4	654936,8
2021.03.27	183,3	625198,9
2021.03.28	196,1	587109,5
2021.03.29	186,4	605102,4
2021.03.30	190,5	636361,9
2021.03.31	196,1	642572,4
MIN	167,5	
MAX	219,4	
VIDURKIS	194,5	
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 2021 m. kovas

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	
2021.03.01	1474,7	725163,2
2021.03.02	1166,0	774176,3
2021.03.03	1256,1	763171,7
2021.03.04	1322,3	692342,7
2021.03.05	1315,7	658665,9
2021.03.06	1344,9	668465,2
2021.03.07	1275,4	670850,2
2021.03.08	1224,2	709839,3
2021.03.09	1201,9	737950,3
2021.03.10	1168,5	705059,1
2021.03.11	1315,3	687484,3
2021.03.12	1198,8	688770,3
2021.03.13	1074,5	679159,4
2021.03.14	1124,2	677210,2
2021.03.15	1339,4	676964,6
2021.03.16	1319,9	684695,8
2021.03.17	1259,8	695975,8
2021.03.18	1161,4	686575,2
2021.03.19	1190,2	648848,2
2021.03.20	1191,4	656382,9
2021.03.21	1159,6	669843,6
2021.03.22	1170,1	673038,0
2021.03.23	1205,0	621405,3
2021.03.24	1157,9	645946,4
2021.03.25	1106,5	651174,2
2021.03.26	1001,3	686163,9
2021.03.27	998,2	654945,6
2021.03.28	979,4	615592,2
2021.03.29	1017,1	635050,8
2021.03.30	1051,0	666699,8
2021.03.31	1058,8	672680,7
MIN	979,4	
MAX	1474,7	
VIDURKIS	1190,3	
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. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2021.03.01	23920,5	16627,4
2021.03.02	22230,5	20948,2
2021.03.03	22662,0	22936,0
2021.03.04	22332,9	22655,6
2021.03.05	21994,5	21677,0
2021.03.06	22006,3	21639,9
2021.03.07	21572,0	20333,6
2021.03.08	22580,5	19610,9
2021.03.09	22457,4	19214,3
2021.03.10	21723,4	20542,4
2021.03.11	22196,7	21441,8
2021.03.12	21662,7	20536,4
2021.03.13	20560,3	19969,2
2021.03.14	23743,0	15923,0
2021.03.15	25189,1	15923,0
2021.03.16	21779,2	11755,6
2021.03.17	21753,1	11755,8
2021.03.18	23913,9	12134,7
2021.03.19	23382,9	12642,0
2021.03.20	23904,6	12727,5
2021.03.21	23902,9	12578,4
2021.03.22	23514,8	12752,7
2021.03.23	16012,1	11118,1
2021.03.24	21903,1	12838,4
2021.03.25	21015,6	12510,4
2021.03.26	20832,0	12143,1
2021.03.27	21206,4	11977,9
2021.03.28	20386,4	12379,7
2021.03.29	20488,9	12431,0
2021.03.30	20701,3	12184,2
2021.03.31	20233,5	12230,0
MIN	16012,1	
MAX	25189,1	
VIDURKIS	22070,7	
Emisija kg/mėn.	262550	

** - 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. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2021.03.01	24355,9	9183,8
2021.03.02	24506,6	9562,8
2021.03.03	25868,8	10008,7
2021.03.04	26125,9	10294,0
2021.03.05	25706,9	10151,4
2021.03.06	24461,6	10254,2
2021.03.07	23320,7	10155,9
2021.03.08	23579,8	10088,0
2021.03.09	24267,7	9922,3
2021.03.10	24819,7	10240,7
2021.03.11	22710,6	11507,7
2021.03.12	25513,7	11175,0
2021.03.13	25175,0	10610,2
2021.03.14	26480,9	12471,1
2021.03.15	26681,7	17052,2
2021.03.16	30641,2	19122,8
2021.03.17	29921,3	18727,7
2021.03.18	23631,3	18749,2
2021.03.19	21508,0	19922,6
2021.03.20	21775,8	19819,4
2021.03.21	21685,8	19836,9
2021.03.22	22546,9	19599,4
2021.03.23	22988,6	16321,7
2021.03.24	21640,6	20645,9
2021.03.25	21608,4	20284,6
2021.03.26	21741,3	19084,0
2021.03.27	21681,7	17768,5
2021.03.28	21182,8	16103,0
2021.03.29	21510,6	17517,5
2021.03.30	21779,4	18153,6
2021.03.31	21580,2	17878,3

MIN

21182,8

MAX

30641,2

VIDURKIS

23688,2

Emisija kg/mėn.

262394

** -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 2021 m. kovas

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
2021.03.01	17,8	363,2	104,9	8,3
2021.03.02	21,8	355,0	92,8	8,6
2021.03.03	18,3	374,5	114,9	8,4
2021.03.04	19,2	373,1	101,4	9,3
2021.03.05	20,1	374,0	94,7	9,0
2021.03.06	27,2	363,1	125,3	9,0
2021.03.07	19,1	362,3	107,4	9,6
2021.03.08	19,3	358,4	103,3	9,0
2021.03.09	16,2	339,9	119,1	8,7
2021.03.10	19,8	360,0	104,1	12,4
2021.03.11	26,0	368,3	106,0	13,9
2021.03.12	39,2	370,0	91,4	23,4
2021.03.13	22,7	374,9	76,3	23,0
2021.03.14	25,3	385,2	75,9	15,1
2021.03.15	22,3	372,3	82,5	13,2
2021.03.16	22,6	370,5	78,3	13,1
2021.03.17	16,5	350,0	100,6	12,0
2021.03.18	17,9	358,7	106,2	12,0
2021.03.19	16,5	339,9	110,2	10,7
2021.03.20	16,6	341,9	126,8	10,4
2021.03.21	19,4	350,8	104,9	11,1
2021.03.22	20,7	333,4	124,8	11,3
2021.03.23	27,6	390,6	570,3	10,1
2021.03.24	16,8	343,4	136,4	11,0
2021.03.25	12,3	316,6	136,3	9,5
2021.03.26	12,2	317,8	133,5	11,3
2021.03.27	14,4	352,4	104,0	11,4
2021.03.28	23,3	409,8	64,0	14,3
2021.03.29	19,1	380,8	83,0	12,3
2021.03.30	17,3	376,2	81,8	12,0
2021.03.31	19,4	386,8	81,5	11,1
MIN	12,2	316,6	64,0	8,3
MAX	39,2	409,8	570,3	23,4
VIDURKIS	20,2	361,8	117,6	11,7
Emisija kg/mėn.	1595	28669	9160	930

* -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. kovas

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
2021.03.01	0,0	85,8	10,1	0,0
2021.03.02	0,0	92,0	10,0	0,0
2021.03.03	0,0	91,1	10,1	0,0
2021.03.04	0,0	89,9	9,6	0,0
2021.03.05	0,0	101,2	9,5	0,0
2021.03.06	0,0	99,0	9,9	0,0
2021.03.07	0,0	96,7	10,3	0,0
2021.03.08	0,0	98,3	9,2	0,0
2021.03.09	0,0	95,8	9,1	0,0
2021.03.10	0,0	98,6	10,2	0,0
2021.03.11	0,0	99,8	10,2	0,0
2021.03.12	0,0	94,5	12,7	0,0
2021.03.13	0,0	92,5	12,6	0,0
2021.03.14	0,0	91,6	12,9	0,0
2021.03.15	0,0	93,6	12,6	0,0
2021.03.16	0,0	92,7	12,1	0,0
2021.03.17	0,1	96,6	4,9	0,0
2021.03.18	0,1	94,8	0,0	0,0
2021.03.19	0,0	100,8	0,0	0,0
2021.03.20	0,0	93,2	0,0	0,0
2021.03.21	0,0	88,0	0,0	0,0
2021.03.22	0,0	90,7	0,0	0,0
2021.03.23	0,0	118,5	0,0	0,0
2021.03.24	0,0	93,2	0,0	0,0
2021.03.25	0,0	80,6	0,0	0,0
2021.03.26	0,0	74,0	0,0	0,0
2021.03.27	0,0	87,4	0,0	0,0
2021.03.28	0,0	100,4	0,0	0,0
2021.03.29	0,0	91,9	0,0	0,0
2021.03.30	0,0	83,8	0,0	0,0
2021.03.31	0,0	85,1	0,0	0,0
MIN	0,0	74,0	0,0	0,0
MAX	0,1	118,5	12,9	0,0
VIDURKIS	0,0	93,3	5,7	0,0
Emisija kg/mėn.	3	5254	321	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).