

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 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
2020.03.01	0,7	160,7	175,1	1,7
2020.03.02	2,1	156,1	140,1	1,7
2020.03.03	0,0	153,1	150,8	1,7
2020.03.04	0,0	156,8	218,0	2,0
2020.03.05	1,7	164,3	218,3	1,8
2020.03.06	1,1	167,0	231,9	1,7
2020.03.07	0,5	161,5	184,7	1,7
2020.03.08	0,2	161,5	179,4	1,8
2020.03.09	4,3	166,2	172,5	1,9
2020.03.10	0,5	170,9	153,8	1,7
2020.03.11	0,0	174,3	125,8	1,6
2020.03.12	3,6	172,9	162,6	1,7
2020.03.13	0,7	177,4	188,3	1,7
2020.03.14	2,1	185,4	237,7	2,2
2020.03.15	1,6	179,0	267,1	2,0
2020.03.16	0,0	176,7	228,1	1,4
2020.03.17	0,6	142,5	250,5	1,8
2020.03.18	0,2	117,1	228,5	2,1
2020.03.19	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.20	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.21	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.22	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.23	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.24	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.25	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.26	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.27	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.30	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	4,3	185,4	267,1	2,2
VIDURKIS	1,2	166,4	186,8	1,8
Emisija kg/mėn.	95	13111	14716	140

* -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. kovas

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
2020.03.01	24,8	139,0	15,3	1,9
2020.03.02	24,8	139,0	15,3	2,0
2020.03.03	24,8	139,0	15,3	2,1
2020.03.04	24,8	139,0	15,3	2,1
2020.03.05	24,8	139,0	15,3	2,3
2020.03.06	24,8	139,0	15,3	2,3
2020.03.07	24,8	139,0	15,3	2,3
2020.03.08	24,8	139,0	15,3	2,4
2020.03.09	24,8	139,0	15,3	2,4
2020.03.10	24,8	139,0	15,3	2,5
2020.03.11	24,8	139,0	15,3	2,3
2020.03.12	24,8	139,0	15,3	2,4
2020.03.13	24,8	139,0	15,3	2,4
2020.03.14	24,8	139,0	15,3	2,6
2020.03.15	24,8	139,0	15,3	2,2
2020.03.16	24,8	139,0	15,3	2,3
2020.03.17	24,8	139,0	15,3	2,4
2020.03.18	3,5	153,2	28,9	2,6
2020.03.19	5,4	151,8	2,9	2,6
2020.03.20	3,6	154,9	1,0	2,6
2020.03.21	1,6	172,3	93,8	2,7
2020.03.22	0,0	173,1	68,3	2,7
2020.03.23	0,2	173,9	11,1	2,7
2020.03.24	0,6	173,9	0,0	2,7
2020.03.25	0,4	186,6	0,0	2,7
2020.03.26	4,3	188,2	5,1	2,9
2020.03.27	1,7	154,2	0,2	2,5
2020.03.28	0,2	150,0	0,0	2,4
2020.03.29	1,4	153,7	0,0	2,6
2020.03.30	24,8	139,0	15,3	2,7
2020.03.31	24,8	139,0	15,3	2,7
MIN	0,0	139,0	0,0	1,9
MAX	24,8	188,2	93,8	2,9
VIDURKIS	15,2	150,7	17,0	2,5
Emisija kg/mėn.	2882	28531	3218	469

* -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. 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
2020.03.01	70,5	86,4	33,1	5,2
2020.03.02	68,8	81,9	14,5	5,3
2020.03.03	51,0	79,6	1,1	5,5
2020.03.04	47,2	79,6	7,3	5,8
2020.03.05	48,3	80,3	0,0	5,7
2020.03.06	91,8	80,6	0,0	6,1
2020.03.07	52,0	80,4	0,0	6,0
2020.03.08	50,1	79,6	0,7	5,8
2020.03.09	39,1	79,5	5,1	6,2
2020.03.10	33,2	77,9	41,3	5,9
2020.03.11	53,2	81,0	10,9	5,9
2020.03.12	87,9	84,2	14,5	7,5
2020.03.13	81,8	87,1	82,1	7,1
2020.03.14	42,2	115,1	427,5	10,1
2020.03.15	57,1	97,2	447,1	10,1
2020.03.16	57,9	83,2	397,6	10,1
2020.03.17	94,2	83,5	175,4	2,5
2020.03.18	40,3	103,0	383,0	2,4
2020.03.19	45,5	115,7	651,3	2,3
2020.03.20	72,7	109,9	639,6	2,3
2020.03.21	49,7	125,1	471,3	2,7
2020.03.22	10,9	145,1	482,4	3,2
2020.03.23	25,4	138,2	434,5	4,4
2020.03.24	20,7	143,9	422,7	5,7
2020.03.25	46,7	127,3	610,5	3,1
2020.03.26	422,2	213,0	245,6	2,7
2020.03.27	169,7	159,3	0,0	2,7
2020.03.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.30	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	422,2	213,0	651,3	10,1
VIDURKIS	67,9	102,3	230,4	5,5
Emisija kg/mėn.	6023	10172	22655	575

* -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. 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
2020.03.01	0,0	299,9	1816,8	15,4
2020.03.02	0,0	315,5	2058,9	16,8
2020.03.03	0,0	329,3	2157,2	21,8
2020.03.04	0,0	363,7	2354,2	40,8
2020.03.05	0,0	348,7	2466,9	18,3
2020.03.06	0,0	347,7	2426,0	20,3
2020.03.07	0,0	343,0	2415,1	19,3
2020.03.08	0,0	346,0	2515,0	19,2
2020.03.09	0,0	329,0	2138,0	17,7
2020.03.10	0,0	305,5	1701,7	9,2
2020.03.11	0,0	300,1	1575,0	9,1
2020.03.12	4,6	385,4	2007,3	12,8
2020.03.13	0,1	422,7	2208,8	19,4
2020.03.14	0,1	412,6	2166,5	22,5
2020.03.15	0,1	395,5	2188,4	11,7
2020.03.16	0,7	389,8	2160,6	10,1
2020.03.17	1,2	385,5	2108,5	16,3
2020.03.18	0,2	393,7	2052,7	7,9
2020.03.19	1,2	400,9	2179,6	20,8
2020.03.20	0,7	402,9	2322,2	30,2
2020.03.21	9,6	389,8	2158,6	34,5
2020.03.22	0,0	351,8	1942,9	10,9
2020.03.23	0,5	320,5	1902,2	10,8
2020.03.24	1,1	271,8	1596,6	8,6
2020.03.25	0,0	304,6	1656,5	8,7
2020.03.26	0,0	350,2	1666,1	36,5
2020.03.27	0,2	291,4	652,4	19,2
2020.03.28	0,0	270,1	510,3	11,9
2020.03.29	0,0	278,7	635,6	11,5
2020.03.30	0,0	277,1	585,9	9,8
2020.03.31	0,0	270,2	617,3	8,9
MIN	0,0	270,1	510,3	7,9
MAX	9,6	422,7	2515,0	40,8
VIDURKIS	0,8	352,0	1915,0	18,7
Emisija kg/mėn.	68	31620	172049	1676

* -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. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **Bubble_NOx**

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	NOx mg/Nm3* 274,00	FLOW O2, Nm3/val.
2020.03.01	147,6	903448,9
2020.03.02	151,9	905293,0
2020.03.03	152,6	896716,8
2020.03.04	163,0	931838,3
2020.03.05	153,4	976442,4
2020.03.06	154,5	993833,7
2020.03.07	151,5	984856,4
2020.03.08	152,8	1002643,2
2020.03.09	151,6	988723,7
2020.03.10	145,5	985500,5
2020.03.11	145,1	1005433,7
2020.03.12	202,8	1056659,4
2020.03.13	176,1	1070652,1
2020.03.14	178,6	1071110,9
2020.03.15	165,6	977936,8
2020.03.16	163,4	931237,3
2020.03.17	166,1	850458,0
2020.03.18	175,7	814272,0
2020.03.19	184,5	819142,2
2020.03.20	181,0	828337,9
2020.03.21	183,7	841275,7
2020.03.22	174,2	810095,1
2020.03.23	170,3	826615,1
2020.03.24	169,1	792701,1
2020.03.25	187,3	760158,0
2020.03.26	229,6	617611,0
2020.03.27	191,6	361990,5
2020.03.28	178,3	335268,8
2020.03.29	178,7	329169,4
2020.03.30	167,1	332501,3
2020.03.31	167,6	319544,9
MIN	145,1	
MAX	229,6	
VIDURKIS	167,8	
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 2020 m. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **Bubble_SO2**

Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos pagal 58 GPGB duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3** 1213,00	FLOW O2, Nm3/val.
2020.03.01	991,6	942295,1
2020.03.02	994,1	942815,6
2020.03.03	1015,5	933978,2
2020.03.04	1154,8	970789,3
2020.03.05	1099,8	1015996,5
2020.03.06	1094,7	1033759,2
2020.03.07	1096,8	1024785,2
2020.03.08	1078,8	1042926,9
2020.03.09	1054,2	1029173,1
2020.03.10	1006,8	1027355,5
2020.03.11	960,4	1048572,8
2020.03.12	1241,1	1098121,4
2020.03.13	1116,1	1112652,9
2020.03.14	1144,7	1111446,5
2020.03.15	1305,7	1020094,1
2020.03.16	1282,9	973252,6
2020.03.17	1224,9	886986,7
2020.03.18	1244,6	849467,1
2020.03.19	1275,3	854101,6
2020.03.20	1326,6	862676,3
2020.03.21	1292,3	876201,0
2020.03.22	1283,2	846340,1
2020.03.23	1179,9	860654,7
2020.03.24	1006,2	821866,2
2020.03.25	974,0	785104,2
2020.03.26	863,1	630002,7
2020.03.27	567,8	369387,6
2020.03.28	513,5	342832,2
2020.03.29	548,8	337077,1
2020.03.30	550,3	340752,6
2020.03.31	537,7	327187,4
MIN	513,5	
MAX	1326,6	
VIDURKIS	1090,6	
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 2020 m. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2020.03.01	16648,4	22751,0
2020.03.02	16301,7	21676,2
2020.03.03	16617,7	21516,1
2020.03.04	17002,4	22519,7
2020.03.05	17037,8	23016,9
2020.03.06	17854,3	23439,3
2020.03.07	18406,4	23806,1
2020.03.08	17787,2	24275,4
2020.03.09	18223,5	24175,5
2020.03.10	17904,6	24411,8
2020.03.11	16677,0	25241,4
2020.03.12	17374,0	25247,7
2020.03.13	17002,8	25731,7
2020.03.14	18312,3	25370,0
2020.03.15	20555,7	24868,4
2020.03.16	18761,3	25097,6
2020.03.17	18587,8	22051,4
2020.03.18	18282,8	24176,9
2020.03.19	17527,7	26077,2
2020.03.20	18235,4	25529,9
2020.03.21	19643,8	25399,7
2020.03.22	20408,6	26004,8
2020.03.23	19669,4	25474,8
2020.03.24	18879,4	21123,4
2020.03.25	17370,6	17703,8
2020.03.26	18527,5	11693,7
2020.03.27	15497,8	7397,2
2020.03.28	14528,7	7563,3
2020.03.29	14450,5	7907,7
2020.03.30	14549,2	8251,3
2020.03.31	14345,9	7642,5
MIN	14345,9	
MAX	20555,7	
VIDURKIS	16866,8	
Emisija kg/mėn.	261831	

**..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. kovas

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2020.03.01	18791,9	16095,1
2020.03.02	19441,5	15846,3
2020.03.03	18787,6	15745,3
2020.03.04	19731,9	16431,5
2020.03.05	20814,4	16537,3
2020.03.06	20622,2	16486,0
2020.03.07	20599,6	16122,6
2020.03.08	20699,0	16008,3
2020.03.09	20573,0	16274,1
2020.03.10	20168,8	17443,3
2020.03.11	19466,2	17897,5
2020.03.12	20054,6	16214,0
2020.03.13	19986,3	16269,1
2020.03.14	19086,5	14965,5
2020.03.15	18262,9	17288,8
2020.03.16	18215,6	16917,7
2020.03.17	18865,0	14477,1
2020.03.18	16808,2	11018,2
2020.03.19	16406,3	8882,1
2020.03.20	20382,7	8808,4
2020.03.21	18557,1	9525,6
2020.03.22	19180,1	10240,2
2020.03.23	18416,1	8564,7
2020.03.24	17705,5	8041,6
2020.03.25	17169,2	7211,6
2020.03.26	17338,5	5585,2
2020.03.27	0,0	0,0
2020.03.28	0,0	0,0
2020.03.29	0,0	0,0
2020.03.30	0,0	0,0
2020.03.31	0,0	0,0
MIN	0,0	
MAX	20814,4	
VIDURKIS	19330,6	
Emisija kg/mėn.	162382	

**.-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. 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
2020.03.01	12,6	183,8	283,7	27,3
2020.03.02	17,2	208,6	179,1	33,7
2020.03.03	21,2	209,9	166,1	40,8
2020.03.04	20,8	195,2	191,9	32,5
2020.03.05	13,3	172,3	217,6	25,9
2020.03.06	15,9	176,2	211,3	22,1
2020.03.07	15,7	168,0	238,9	10,5
2020.03.08	16,4	180,4	247,3	9,1
2020.03.09	17,0	187,8	236,6	9,7
2020.03.10	14,8	173,6	268,7	7,3
2020.03.11	13,8	159,4	333,4	16,7
2020.03.12	13,7	155,2	337,9	11,1
2020.03.13	13,0	153,6	340,3	9,1
2020.03.14	12,9	152,3	319,7	44,1
2020.03.15	10,6	139,6	332,8	44,1
2020.03.16	11,1	148,4	328,2	11,0
2020.03.17	18,5	175,8	205,8	20,2
2020.03.18	16,8	159,8	236,5	42,8
2020.03.19	22,3	176,8	205,2	59,6
2020.03.20	20,3	159,7	234,3	15,9
2020.03.21	20,9	162,2	313,8	11,4
2020.03.22	15,5	154,8	344,5	5,6
2020.03.23	13,3	145,4	370,0	4,8
2020.03.24	17,6	175,5	269,9	8,6
2020.03.25	25,8	192,1	188,8	14,9
2020.03.26	60,9	317,9	112,2	124,4
2020.03.27	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.30	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	60,9	317,9	370,0	124,4
VIDURKIS	16,9	172,3	262,5	23,6
Emisija kg/mėn.	1193	12436	19443	1605

* -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. 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
2020.03.01	0,0	57,6	0,0	0,0
2020.03.02	0,0	55,9	0,0	0,0
2020.03.03	0,0	56,9	0,0	0,0
2020.03.04	0,0	57,7	0,1	0,0
2020.03.05	0,0	56,8	0,7	0,0
2020.03.06	0,0	60,7	0,0	0,0
2020.03.07	0,0	65,6	0,0	0,0
2020.03.08	0,0	65,4	0,0	0,0
2020.03.09	0,0	64,0	1,2	0,0
2020.03.10	0,0	57,7	0,0	0,0
2020.03.11	0,0	54,5	0,0	0,0
2020.03.12	0,0	57,2	0,0	0,0
2020.03.13	0,0	66,9	0,0	0,0
2020.03.14	0,0	72,7	0,0	0,0
2020.03.15	0,0	56,9	0,0	0,0
2020.03.16	0,0	58,5	0,0	0,0
2020.03.17	0,0	60,1	0,0	0,0
2020.03.18	0,0	61,7	0,0	0,0
2020.03.19	0,0	67,2	0,0	0,0
2020.03.20	0,0	66,1	0,0	0,0
2020.03.21	0,0	71,4	0,0	0,0
2020.03.22	0,0	75,0	0,0	0,0
2020.03.23	0,0	73,7	0,0	0,0
2020.03.24	0,0	73,7	0,0	0,0
2020.03.25	0,0	106,4	0,0	0,0
2020.03.26	0,0	156,4	1,7	0,0
2020.03.27	0,0	203,4	0,0	0,1
2020.03.28	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.29	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.30	0,0	0,0	0,0	0,0
2020.03.31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	0,0	203,4	1,7	0,1
VIDURKIS	0,0	68,6	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	1	3523	6	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).