

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 m. liepa

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
2020.07.01	0,0	184,2	17,1	2,0
2020.07.02	0,0	184,0	27,6	1,7
2020.07.03	0,0	190,8	4,1	1,8
2020.07.04	0,0	186,3	10,3	1,7
2020.07.05	0,0	173,1	1090,9	1,6
2020.07.06	0,0	174,6	1669,9	1,4
2020.07.07	0,0	179,2	873,5	1,5
2020.07.08	0,4	200,8	49,6	1,5
2020.07.09	0,9	249,7	31,4	1,6
2020.07.10	0,9	229,6	8,9	1,5
2020.07.11	0,9	229,7	15,1	1,5
2020.07.12	1,2	242,2	9,1	1,5
2020.07.13	1,4	248,9	13,9	1,7
2020.07.14	10,1	227,7	5,2	1,6
2020.07.15	5,0	232,4	0,1	1,4
2020.07.16	4,1	248,7	7,2	1,4
2020.07.17	3,4	236,6	5,0	1,5
2020.07.18	4,9	236,7	14,7	1,6
2020.07.19	2,9	237,8	16,9	1,6
2020.07.20	1,9	237,4	24,5	1,7
2020.07.21	2,2	245,4	18,1	1,8
2020.07.22	2,4	253,1	32,4	1,8
2020.07.23	14,9	250,0	16,4	1,8
2020.07.24	10,6	250,7	46,8	1,8
2020.07.25	2,8	241,9	0,0	1,6
2020.07.26	5,6	229,1	0,0	1,4
2020.07.27	7,4	238,8	0,0	1,5
2020.07.28	1,3	245,4	0,0	1,3
2020.07.29	1,6	252,0	0,0	1,4
2020.07.30	1,0	241,6	0,0	1,3
2020.07.31	1,1	222,2	0,0	1,2
MIN	0,0	173,1	0,0	1,2
MAX	14,9	253,1	1669,9	2,0
VIDURKIS	2,5	221,0	168,9	1,6
Emisija kg/mėn.	187	16547	12648	118

* -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. liepa

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
2020.07.01	6,3	113,2	0,0	2,1
2020.07.02	5,4	108,6	0,0	2,2
2020.07.03	5,4	105,1	0,0	2,1
2020.07.04	5,8	113,4	0,0	2,2
2020.07.05	7,0	111,0	0,1	2,0
2020.07.06	5,9	112,1	0,4	2,2
2020.07.07	6,2	115,9	0,0	2,1
2020.07.08	7,3	123,2	26,2	2,4
2020.07.09	7,1	130,5	38,6	2,6
2020.07.10	7,2	122,9	7,6	2,9
2020.07.11	6,0	125,4	4,1	2,7
2020.07.12	5,9	125,7	3,6	2,8
2020.07.13	5,8	126,6	6,8	2,7
2020.07.14	5,8	126,9	6,4	3,0
2020.07.15	5,7	123,9	7,4	2,8
2020.07.16	4,9	124,2	5,9	2,9
2020.07.17	5,0	124,0	6,0	3,0
2020.07.18	3,7	125,6	9,3	2,8
2020.07.19	3,1	124,1	8,4	2,8
2020.07.20	13,1	121,5	29,3	3,0
2020.07.21	13,6	123,0	17,4	3,4
2020.07.22	23,3	118,7	5,3	3,3
2020.07.23	25,9	117,1	4,7	3,3
2020.07.24	7,2	119,6	5,5	2,9
2020.07.25	6,7	118,4	5,9	2,6
2020.07.26	29,8	117,1	4,8	3,1
2020.07.27	79,3	112,8	4,1	3,5
2020.07.28	20,7	130,6	3,2	3,2
2020.07.29	12,1	135,1	3,6	3,2
2020.07.30	10,9	137,5	3,0	3,1
2020.07.31	35,5	131,7	3,7	3,7
MIN	3,1	105,1	0,0	2,0
MAX	79,3	137,5	38,6	3,7
VIDURKIS	12,8	121,5	6,6	2,8
Emisija kg/mėn.	1670	15861	865	364

* -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. liepa

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 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2020.07.01	52,3	118,4	0,0	2,0
2020.07.02	69,9	125,6	0,0	1,5
2020.07.03	84,9	127,0	39,9	0,8
2020.07.04	74,6	118,9	1,3	1,1
2020.07.05	90,1	104,5	0,0	1,1
2020.07.06	95,6	110,1	45,5	1,1
2020.07.07	71,8	123,7	5,1	1,2
2020.07.08	73,9	99,4	0,0	1,8
2020.07.09	103,7	74,2	0,0	2,6
2020.07.10	99,7	75,3	0,7	2,6
2020.07.11	115,9	75,1	0,0	2,4
2020.07.12	95,2	94,2	0,9	1,8
2020.07.13	101,8	92,4	0,0	1,8
2020.07.14	94,7	82,6	0,0	1,9
2020.07.15	86,3	78,4	0,0	1,9
2020.07.16	90,8	79,4	2,1	2,0
2020.07.17	102,9	84,1	0,0	1,9
2020.07.18	87,3	88,7	9,8	1,9
2020.07.19	79,8	78,2	0,3	1,9
2020.07.20	86,9	76,1	12,4	1,9
2020.07.21	82,7	83,6	0,0	2,6
2020.07.22	63,7	85,6	0,0	1,8
2020.07.23	56,8	89,9	0,0	1,7
2020.07.24	53,2	85,8	0,6	1,7
2020.07.25	54,6	82,3	0,6	1,6
2020.07.26	42,7	86,5	35,0	1,8
2020.07.27	32,5	82,2	65,6	1,6
2020.07.28	45,3	81,7	78,0	1,6
2020.07.29	44,9	84,1	51,9	1,5
2020.07.30	55,6	80,9	25,9	1,5
2020.07.31	56,4	74,7	25,6	1,5
MIN	32,5	74,2	0,0	0,8
MAX	115,9	127,0	78,0	2,6
VIDURKIS	75,7	91,0	13,0	1,7
Emisija kg/mėn.	5638	6922	942	128

* -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 (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. liepa

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
2020.07.01	28,5	196,0	195,3	35,6
2020.07.02	40,6	240,6	108,3	40,3
2020.07.03	42,2	222,2	20,7	55,6
2020.07.04	35,0	208,4	124,6	38,5
2020.07.05	25,9	200,9	200,7	31,7
2020.07.06	30,7	244,8	190,9	33,6
2020.07.07	67,2	217,3	276,4	41,4
2020.07.08	43,0	141,8	728,2	11,7
2020.07.09	64,8	129,9	836,1	13,6
2020.07.10	92,3	182,2	504,1	17,2
2020.07.11	133,9	221,1	397,3	22,0
2020.07.12	115,7	190,0	435,5	20,3
2020.07.13	124,5	186,0	470,3	19,5
2020.07.14	110,9	168,8	565,3	15,5
2020.07.15	97,7	160,1	642,5	14,5
2020.07.16	85,4	164,5	644,5	15,7
2020.07.17	14,3	196,3	657,7	16,6
2020.07.18	85,5	141,0	498,9	18,1
2020.07.19	78,4	140,1	313,8	30,2
2020.07.20	83,9	146,9	288,7	32,3
2020.07.21	85,6	146,6	340,3	33,0
2020.07.22	99,2	157,1	329,3	33,7
2020.07.23	87,4	150,2	354,1	33,0
2020.07.24	47,7	146,8	371,9	31,2
2020.07.25	10,8	142,7	386,9	30,5
2020.07.26	11,8	149,6	359,4	29,7
2020.07.27	12,8	159,3	361,3	31,6
2020.07.28	14,5	169,9	312,8	34,2
2020.07.29	18,3	177,3	302,5	36,5
2020.07.30	14,7	152,2	370,7	34,5
2020.07.31	14,1	153,5	385,6	33,6
MIN	10,8	129,9	20,7	11,7
MAX	133,9	244,8	836,1	55,6
VIDURKIS	58,2	171,3	400,2	28,0
Emisija kg/mėn.	4269	12471	29337	2036

* -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. **-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 nustatydam 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. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2020.07.01	15661,4	10372,0
2020.07.02	17033,3	9604,5
2020.07.03	17312,2	8170,3
2020.07.04	16447,1	9387,9
2020.07.05	16230,6	10299,9
2020.07.06	16518,3	10240,5
2020.07.07	16400,8	10178,6
2020.07.08	16337,0	11280,8
2020.07.09	16305,5	11781,9
2020.07.10	16360,0	10807,8
2020.07.11	15652,3	9577,0
2020.07.12	16427,2	9508,6
2020.07.13	16713,2	9765,3
2020.07.14	16298,2	10027,3
2020.07.15	17153,8	9896,1
2020.07.16	17665,8	10358,9
2020.07.17	18343,4	11090,2
2020.07.18	18461,6	11258,2
2020.07.19	17754,1	12136,9
2020.07.20	17662,1	12286,1
2020.07.21	18757,8	12149,9
2020.07.22	18535,4	12069,8
2020.07.23	17818,0	12077,4
2020.07.24	17946,4	11870,1
2020.07.25	18181,9	11336,4
2020.07.26	18472,3	11165,1
2020.07.27	19591,1	11312,2
2020.07.28	21364,6	11372,7
2020.07.29	17952,7	11081,0
2020.07.30	17552,7	11194,9
2020.07.31	17507,7	11331,8
MIN	15652,3	
MAX	21364,6	
VIDURKIS	17487,8	
Emisija kg/mėn.	140598	

** -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. liepa

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
2020.07.01	2,3	219,0	1745,4	63,3
2020.07.02	2,2	270,2	1748,7	53,6
2020.07.03	0,8	288,6	1623,7	54,7
2020.07.04	0,0	156,1	466,1	3,6
2020.07.05	0,0	140,0	394,7	3,3
2020.07.06	0,0	153,7	584,1	8,4
2020.07.07	0,0	173,7	562,6	5,4
2020.07.08	0,0	209,9	863,7	15,3
2020.07.09	0,0	208,2	752,2	8,2
2020.07.10	0,0	169,8	612,7	9,4
2020.07.11	0,0	183,5	714,8	6,3
2020.07.12	4,4	173,6	673,2	7,0
2020.07.13	1,0	255,7	1616,5	42,1
2020.07.14	0,1	248,0	1700,0	29,1
2020.07.15	0,0	235,5	1769,7	30,2
2020.07.16	0,7	261,2	1640,5	24,7
2020.07.17	0,0	191,6	687,5	13,4
2020.07.18	0,0	138,8	407,1	4,7
2020.07.19	0,0	147,2	452,3	5,3
2020.07.20	0,0	203,4	843,5	11,4
2020.07.21	0,0	186,9	552,7	19,5
2020.07.22	0,0	121,4	150,8	0,3
2020.07.23	0,0	172,6	279,1	5,4
2020.07.24	0,0	130,3	131,6	0,0
2020.07.25	0,0	140,1	179,7	0,0
2020.07.26	0,0	151,4	218,9	0,2
2020.07.27	0,0	151,5	225,2	0,1
2020.07.28	0,0	132,9	136,3	0,0
2020.07.29	0,0	158,2	182,9	0,0
2020.07.30	0,0	160,9	458,1	0,5
2020.07.31	0,0	237,6	799,9	8,1
MIN	0,0	121,4	131,6	0,0
MAX	4,4	288,6	1769,7	63,3
VIDURKIS	0,5	192,4	807,6	15,9
Emisija kg/mėn.	54	25487	107581	2119

* -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. liepa

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2020.07.01	17894,4	17520,8
2020.07.02	17303,4	15205,5
2020.07.03	17200,0	12690,2
2020.07.04	17408,3	14663,3
2020.07.05	16896,5	16254,4
2020.07.06	16904,6	15389,7
2020.07.07	16798,6	14393,7
2020.07.08	17725,1	18149,7
2020.07.09	18039,7	19312,0
2020.07.10	17904,1	16708,7
2020.07.11	17198,8	16465,4
2020.07.12	17608,5	16206,7
2020.07.13	18291,3	16169,0
2020.07.14	19699,0	16357,8
2020.07.15	21038,8	15025,4
2020.07.16	22379,5	15595,0
2020.07.17	24561,4	15897,5
2020.07.18	33205,9	16248,1
2020.07.19	33317,3	16703,8
2020.07.20	26801,6	16424,3
2020.07.21	23154,0	16785,4
2020.07.22	22384,9	16884,0
2020.07.23	21548,4	16777,4
2020.07.24	21832,7	16921,7
2020.07.25	21141,1	16705,5
2020.07.26	21537,0	15620,3
2020.07.27	21698,3	15507,3
2020.07.28	22947,6	15216,4
2020.07.29	22441,3	15662,6
2020.07.30	22329,9	16250,5
2020.07.31	22716,1	16373,8
MIN	16798,6	
MAX	33317,3	
VIDURKIS	17110,6	
Emisija kg/mėn.	205362	

**-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 2020 m. liepa

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
2020.07.01	0,0	78,9	4,3	0,0
2020.07.02	0,0	81,0	3,9	0,0
2020.07.03	0,0	89,9	3,9	0,0
2020.07.04	0,0	91,4	3,9	0,0
2020.07.05	0,0	86,2	5,1	0,0
2020.07.06	0,0	88,2	4,3	0,0
2020.07.07	0,0	90,1	2,9	0,0
2020.07.08	0,0	83,3	2,4	0,0
2020.07.09	0,1	79,5	1,7	0,0
2020.07.10	0,0	77,8	3,0	0,0
2020.07.11	0,0	87,2	3,3	0,0
2020.07.12	0,0	90,3	2,5	0,0
2020.07.13	0,0	94,2	2,5	0,0
2020.07.14	0,0	100,5	3,1	0,0
2020.07.15	0,0	107,5	3,3	0,0
2020.07.16	0,0	159,7	2,5	0,0
2020.07.17	0,0	163,2	2,8	0,0
2020.07.18	0,0	159,8	3,2	0,0
2020.07.19	0,0	156,9	3,8	0,0
2020.07.20	0,0	152,7	5,0	0,0
2020.07.21	0,0	156,6	4,6	0,0
2020.07.22	0,0	159,4	3,3	0,0
2020.07.23	0,3	157,9	2,8	0,0
2020.07.24	0,0	144,9	3,2	0,0
2020.07.25	0,0	134,4	4,1	0,0
2020.07.26	0,0	146,8	3,7	0,0
2020.07.27	0,0	148,3	4,5	0,0
2020.07.28	0,0	146,1	5,3	0,0
2020.07.29	0,1	157,0	5,2	0,0
2020.07.30	0,0	156,7	4,1	0,0
2020.07.31	0,0	153,8	4,6	0,0
MIN	0,0	77,8	1,7	0,0
MAX	0,3	163,2	5,3	0,0
VIDURKIS	0,0	121,5	3,7	0,0
Emisija kg/mėn.	5	5646	182	1

* -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. liepa

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.
2020.07.01	962,8	862210,6
2020.07.02	976,7	891881,4
2020.07.03	879,3	865468,9
2020.07.04	625,5	791259,9
2020.07.05	831,3	803206,6
2020.07.06	958,1	812564,6
2020.07.07	793,8	819345,7
2020.07.08	960,2	798761,1
2020.07.09	1056,4	752654,3
2020.07.10	897,1	710423,3
2020.07.11	841,6	704168,0
2020.07.12	850,2	701984,7
2020.07.13	1141,1	742364,4
2020.07.14	1217,7	734048,8
2020.07.15	1239,0	706082,9
2020.07.16	1274,6	745731,6
2020.07.17	1118,4	690234,0
2020.07.18	1297,7	664944,3
2020.07.19	1321,8	657238,9
2020.07.20	1221,9	693091,5
2020.07.21	1052,8	709747,8
2020.07.22	960,1	690570,1
2020.07.23	921,4	726564,0
2020.07.24	910,8	708274,0
2020.07.25	856,3	744746,5
2020.07.26	852,2	735128,7
2020.07.27	837,0	772126,5
2020.07.28	825,1	802663,3
2020.07.29	761,6	824057,2
2020.07.30	828,2	838784,3
2020.07.31	978,4	847363,2
MIN	625,5	
MAX	1321,8	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	968,6	

**-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 nustatyta 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. liepa

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.
2020.07.01	155,7	834317,8
2020.07.02	178,2	867071,5
2020.07.03	183,5	844608,3
2020.07.04	145,0	767208,8
2020.07.05	134,8	776652,3
2020.07.06	143,3	786934,4
2020.07.07	147,7	794773,2
2020.07.08	149,3	769330,8
2020.07.09	148,2	721560,5
2020.07.10	143,2	682906,9
2020.07.11	151,9	678125,4
2020.07.12	150,1	676269,5
2020.07.13	176,1	716430,2
2020.07.14	168,0	707663,7
2020.07.15	160,4	681161,5
2020.07.16	181,0	719777,8
2020.07.17	161,3	663246,3
2020.07.18	142,1	637437,9
2020.07.19	141,0	628398,2
2020.07.20	159,5	664381,1
2020.07.21	153,3	680812,4
2020.07.22	139,9	661616,3
2020.07.23	152,4	697709,2
2020.07.24	141,9	679482,2
2020.07.25	142,1	716704,7
2020.07.26	145,1	708343,3
2020.07.27	143,9	745307,1
2020.07.28	145,1	776074,2
2020.07.29	156,5	797313,5
2020.07.30	153,1	811338,8
2020.07.31	176,5	819657,8
MIN	134,8	
MAX	183,5	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	147,9	

*-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.