

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.06.01	61,0	143,3	311,9	5,5
2019.06.02	50,1	157,3	702,4	4,1
2019.06.03	0,2	144,4	250,0	2,3
2019.06.04	0,3	150,1	175,7	2,7
2019.06.05	1,1	154,0	72,5	2,1
2019.06.06	0,7	144,3	104,7	2,1
2019.06.07	0,2	140,0	103,4	2,1
2019.06.08	0,5	138,2	100,2	2,2
2019.06.09	0,1	153,4	106,7	2,3
2019.06.10	8,3	152,9	144,7	2,4
2019.06.11	0,9	144,7	84,5	2,2
2019.06.12	10,9	133,1	54,1	2,1
2019.06.13	1,5	131,5	82,3	2,2
2019.06.14	0,1	141,3	98,6	2,3
2019.06.15	0,5	150,7	107,4	2,2
2019.06.16	0,4	145,4	106,8	2,3
2019.06.17	1,5	139,9	86,0	2,4
2019.06.18	1,2	140,7	77,8	2,3
2019.06.19	2,1	145,8	28,8	2,2
2019.06.20	1,7	141,4	61,5	2,2
2019.06.21	1,1	146,1	121,8	2,3
2019.06.22	1,4	147,0	135,0	2,5
2019.06.23	0,9	140,6	124,8	2,5
2019.06.24	0,3	148,3	116,3	2,4
2019.06.25	0,1	150,2	94,5	2,4
2019.06.26	0,1	148,1	75,9	2,1
2019.06.27	0,0	155,0	92,1	2,4
2019.06.28	0,0	163,8	93,9	2,5
2019.06.29	0,0	154,9	96,6	2,4
2019.06.30	0,1	152,3	68,4	2,2
MIN	0,0	131,5	28,8	2,1
MAX	61,0	163,8	702,4	5,5
VIDURKIS	3,5	146,8	122,7	2,4
Emisija kg/mėn.	510	21487	17963	351

* -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 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 006

Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.2. kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.06.01	5,8	118,9	0,1	4,4
2019.06.02	0,0	120,7	319,6	2,5
2019.06.03	0,0	124,8	266,3	2,4
2019.06.04	0,0	125,4	13,1	2,5
2019.06.05	0,0	128,5	37,3	2,3
2019.06.06	0,0	126,0	26,5	2,4
2019.06.07	0,0	129,5	52,8	2,2
2019.06.08	0,0	125,4	56,4	2,2
2019.06.09	0,0	127,4	45,3	2,2
2019.06.10	0,1	122,0	57,2	2,3
2019.06.11	0,0	124,5	124,0	2,4
2019.06.12	0,0	119,7	76,2	2,5
2019.06.13	4,3	134,6	10,4	2,2
2019.06.14	0,5	116,4	80,7	2,4
2019.06.15	0,0	119,6	54,5	2,3
2019.06.16	0,0	111,3	22,2	2,4
2019.06.17	0,0	119,6	30,6	2,2
2019.06.18	0,0	127,1	54,3	2,0
2019.06.19	0,0	133,5	158,8	2,1
2019.06.20	0,0	129,9	169,6	2,0
2019.06.21	0,0	128,5	194,1	1,9
2019.06.22	0,0	132,7	190,7	2,1
2019.06.23	0,2	138,0	231,7	2,0
2019.06.24	0,0	134,2	115,0	2,0
2019.06.25	0,1	135,4	2,6	2,3
2019.06.26	0,1	136,3	33,6	1,9
2019.06.27	4,3	134,6	10,4	2,5
2019.06.28	4,3	134,6	10,4	2,1
2019.06.29	0,0	135,3	71,7	2,1
2019.06.30	0,0	137,1	76,9	2,5

MIN	0,0	111,3	0,1	1,9
MAX	5,8	138,0	319,6	4,4
VIDURKIS	0,7	127,6	86,2	2,3
Emisija kg/mėn.	111	20093	13575	367

* -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 2019 m. birželis

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/Nm ³	NOx mg/Nm ³ *	SO ₂ mg/Nm ³ **	Kietosios dalelės, mg/Nm ³
	100,00			26,00
2019.06.01	82,7	89,5	33,5	19,4
2019.06.02	84,2	87,4	67,4	18,0
2019.06.03	81,2	85,5	64,3	15,2
2019.06.04	80,6	81,9	0,0	15,0
2019.06.05	101,4	82,3	6,7	15,9
2019.06.06	108,2	86,0	2,9	16,2
2019.06.07	82,4	85,9	0,0	14,9
2019.06.08	74,5	81,3	0,0	15,3
2019.06.09	67,9	69,4	30,2	18,1
2019.06.10	58,1	71,1	141,8	17,6
2019.06.11	72,6	68,5	29,0	11,4
2019.06.12	88,8	66,5	0,0	4,5
2019.06.13	72,1	63,5	31,1	4,9
2019.06.14	66,3	63,3	0,0	4,9
2019.06.15	74,5	65,5	0,0	4,7
2019.06.16	79,8	68,7	0,0	5,0
2019.06.17	67,7	64,2	0,0	4,6
2019.06.18	69,9	68,6	115,6	4,5
2019.06.19	76,6	78,9	682,8	4,6
2019.06.20	70,5	75,8	475,7	4,6
2019.06.21	61,8	74,6	397,2	4,4
2019.06.22	67,2	84,8	696,3	4,6
2019.06.23	64,7	84,1	147,7	4,9
2019.06.24	64,8	82,9	150,7	4,8
2019.06.25	73,3	77,3	30,0	4,9
2019.06.26	76,3	76,9	0,0	4,9
2019.06.27	92,3	74,8	0,3	5,4
2019.06.28	83,1	78,5	324,5	5,9
2019.06.29	107,2	79,0	183,2	5,8
2019.06.30	105,9	71,3	53,2	5,9
MIN	58,1	63,3	0,0	4,4
MAX	108,2	89,5	696,3	19,4
VIDURKIS	78,4	76,2	122,5	9,0
Emisija kg/mėn.	9355	9093	14636	1075

* -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 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 100_2

Katalizinio krekingo įrenginio duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 306,00
2019.06.01	29,1	407,9	363,6	66,4
2019.06.02	29,4	376,7	468,0	80,0
2019.06.03	16,7	362,5	457,7	60,3
2019.06.04	16,8	359,7	385,3	66,1
2019.06.05	30,8	346,7	371,0	71,7
2019.06.06	16,8	358,6	342,8	85,3
2019.06.07	15,5	347,0	382,8	82,3
2019.06.08	15,3	342,2	390,9	80,5
2019.06.09	17,0	365,5	392,8	74,2
2019.06.10	18,4	374,0	368,2	79,5
2019.06.11	19,0	376,1	347,9	83,3
2019.06.12	17,6	376,2	315,0	80,8
2019.06.13	26,8	390,5	303,5	87,0
2019.06.14	16,2	359,6	356,1	76,8
2019.06.15	18,2	381,5	323,4	83,7
2019.06.16	17,6	372,9	349,4	80,4
2019.06.17	19,6	390,0	304,5	80,3
2019.06.18	25,0	373,2	335,2	74,1
2019.06.19	18,9	374,4	359,2	76,3
2019.06.20	27,5	389,6	323,8	74,1
2019.06.21	19,4	386,9	350,1	72,8
2019.06.22	23,2	414,4	329,4	76,9
2019.06.23	19,9	374,8	335,7	70,0
2019.06.24	18,4	373,7	344,7	73,5
2019.06.25	17,6	363,1	327,6	76,2
2019.06.26	15,0	340,8	359,3	70,7
2019.06.27	14,9	324,2	472,2	56,3
2019.06.28	15,5	341,4	433,5	55,5
2019.06.29	21,7	339,2	423,0	67,6
2019.06.30	16,7	357,8	381,9	64,7
MIN	14,9	324,2	303,5	55,5
MAX	30,8	414,4	472,2	87,0
VIDURKIS	19,8	368,1	366,7	74,2
Emisija kg/mėn.	2474	46589	46997	9435

* -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 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 104

Vandenilio gamybos įrenginio kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	CO mg/Nm3 100,00	NOx mg/Nm3*	SO2 mg/Nm3**	Kietosios dalelės, mg/Nm3 26,00
2019.06.01	1,1	47,4	1,5	0,0
2019.06.02	1,0	50,5	1,8	0,0
2019.06.03	0,1	44,0	16,9	0,0
2019.06.04	0,0	46,2	9,0	0,0
2019.06.05	0,0	42,9	5,6	0,0
2019.06.06	0,0	45,7	3,9	0,0
2019.06.07	0,0	44,2	4,0	0,0
2019.06.08	0,0	43,6	4,5	0,0
2019.06.09	0,5	46,1	2,5	0,0
2019.06.10	0,3	45,8	1,5	0,0
2019.06.11	0,0	43,5	3,1	0,0
2019.06.12	0,0	45,4	5,3	0,0
2019.06.13	0,0	43,8	5,9	0,0
2019.06.14	0,0	41,9	4,8	0,0
2019.06.15	0,0	43,9	3,3	0,0
2019.06.16	0,0	45,1	3,2	0,0
2019.06.17	0,0	47,0	4,0	0,0
2019.06.18	0,0	51,9	3,0	0,0
2019.06.19	0,0	56,1	2,8	0,0
2019.06.20	0,0	53,3	4,0	0,0
2019.06.21	0,0	53,8	4,6	0,0
2019.06.22	0,0	58,1	2,6	0,0
2019.06.23	0,1	55,0	1,2	0,0
2019.06.24	0,0	52,4	1,3	0,0
2019.06.25	0,0	47,1	1,7	0,0
2019.06.26	0,1	45,2	2,5	0,0
2019.06.27	0,0	45,5	2,8	0,0
2019.06.28	0,0	45,0	0,6	0,0
2019.06.29	0,0	43,5	1,2	0,0
2019.06.30	0,0	45,1	2,8	0,0
MIN	0,0	41,9	0,6	0,0
MAX	1,1	58,1	16,9	0,0
VIDURKIS	0,1	47,3	3,7	0,0
Emisija kg/mėn.	14	3455	254	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).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. birželis

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
2019.06.01	0,0	215,2	515,2	4,5
2019.06.02	0,0	218,3	1310,7	7,3
2019.06.03	6,0	220,3	1121,9	17,4
2019.06.04	8,4	174,7	388,8	9,7
2019.06.05	7,5	251,5	945,4	22,6
2019.06.06	17,4	176,8	468,9	2,2
2019.06.07	10,6	188,4	566,1	4,7
2019.06.08	11,2	175,2	570,1	6,2
2019.06.09	8,0	176,9	576,5	8,1
2019.06.10	9,1	168,8	490,2	9,4
2019.06.11	12,1	159,8	486,0	6,0
2019.06.12	5,4	171,4	541,8	4,5
2019.06.13	5,2	192,0	658,1	8,8
2019.06.14	6,5	172,3	660,3	9,5
2019.06.15	5,1	149,6	553,8	7,9
2019.06.16	5,6	139,9	475,8	7,9
2019.06.17	6,2	176,9	565,6	9,6
2019.06.18	2,5	159,2	447,5	2,3
2019.06.19	5,2	186,3	839,6	9,9
2019.06.20	5,7	230,6	1280,5	17,6
2019.06.21	7,2	191,9	1128,7	13,9
2019.06.22	4,6	193,3	1251,5	15,3
2019.06.23	5,4	197,8	1267,9	16,6
2019.06.24	8,7	212,3	1482,8	24,4
2019.06.25	6,4	231,9	1644,5	29,7
2019.06.26	6,5	245,1	1712,6	25,1
2019.06.27	6,1	197,1	1233,4	21,2
2019.06.28	5,7	143,2	550,8	11,9
2019.06.29	7,6	158,3	605,6	16,4
2019.06.30	10,1	139,2	567,8	6,7
MIN	0,0	139,2	388,8	2,2
MAX	17,4	251,5	1712,6	29,7
VIDURKIS	6,2	198,2	923,9	13,8
Emisija kg/mėn.	228	7322	34123	511

* -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).

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.06.01	18164,9	12987,3
2019.06.02	17734,2	13506,4
2019.06.03	17820,4	14534,5
2019.06.04	19200,3	15853,0
2019.06.05	20045,1	15853,0
2019.06.06	19110,0	15853,0
2019.06.07	21021,5	15853,0
2019.06.08	22531,6	15853,0
2019.06.09	22737,9	15853,0
2019.06.10	23674,0	15853,0
2019.06.11	24050,1	15853,0
2019.06.12	24090,7	15853,0
2019.06.13	23541,6	15853,0
2019.06.14	23885,4	15853,0
2019.06.15	23831,2	15853,0
2019.06.16	23480,6	15853,0
2019.06.17	23902,2	15853,0
2019.06.18	22533,6	15853,0
2019.06.19	17185,4	13039,4
2019.06.20	16505,2	13434,6
2019.06.21	16641,5	13357,0
2019.06.22	16808,2	13246,9
2019.06.23	16948,3	13629,7
2019.06.24	16637,8	15853,0
2019.06.25	17397,4	15853,0
2019.06.26	17508,0	15853,0
2019.06.27	16609,3	15853,0
2019.06.28	16445,2	15853,0
2019.06.29	16644,3	15853,0
2019.06.30	16898,5	15853,0
MIN	16445,2	
MAX	24090,7	
VIDURKIS	19662,4	
Emisija kg/mėn.	217959	

** - 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 2019 m. birželis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2019.06.01	34635,6	14619,1
2019.06.02	31885,4	15551,6
2019.06.03	24889,7	17695,2
2019.06.04	23491,4	18137,3
2019.06.05	24184,7	18633,2
2019.06.06	24172,5	18559,8
2019.06.07	24189,7	18590,8
2019.06.08	23741,5	17920,8
2019.06.09	23559,4	18700,0
2019.06.10	23634,1	18063,1
2019.06.11	23089,4	18794,8
2019.06.12	23313,2	16939,2
2019.06.13	23042,9	17040,0
2019.06.14	23665,8	17729,3
2019.06.15	24165,5	18071,5
2019.06.16	24426,2	17802,4
2019.06.17	24630,2	17467,3
2019.06.18	25154,1	17432,9
2019.06.19	24258,6	20320,7
2019.06.20	22428,5	20849,5
2019.06.21	22416,1	20787,3
2019.06.22	22611,4	20457,0
2019.06.23	23453,4	20292,0
2019.06.24	23162,7	18749,8
2019.06.25	22952,7	18369,1
2019.06.26	22935,7	18864,5
2019.06.27	22533,9	18667,3
2019.06.28	23300,4	18644,0
2019.06.29	23663,5	18715,4
2019.06.30	23101,3	17983,0

MIN

22416,1

MAX

34635,6

VIDURKIS

24087,6

Emisija kg/mėn.

318215

** - 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 2019 m. birželis

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.
2019.06.01	163,4	919600,8
2019.06.02	162,8	977766,9
2019.06.03	165,1	964764,3
2019.06.04	161,9	897280,9
2019.06.05	169,9	941756,5
2019.06.06	162,7	917965,8
2019.06.07	161,7	925160,8
2019.06.08	158,1	935315,3
2019.06.09	163,3	957197,2
2019.06.10	163,9	949498,6
2019.06.11	161,0	939277,2
2019.06.12	157,7	918904,1
2019.06.13	161,6	929456,2
2019.06.14	154,3	959897,2
2019.06.15	158,2	957529,0
2019.06.16	151,9	952639,5
2019.06.17	161,5	946776,2
2019.06.18	158,0	928540,3
2019.06.19	166,8	917880,6
2019.06.20	167,4	918179,0
2019.06.21	164,7	918789,5
2019.06.22	171,7	931691,7
2019.06.23	164,7	945647,3
2019.06.24	166,3	961373,3
2019.06.25	165,2	983788,8
2019.06.26	164,2	970499,8
2019.06.27	158,1	978884,9
2019.06.28	160,3	962329,1
2019.06.29	159,0	964033,5
2019.06.30	161,4	948870,1
MIN	151,9	
MAX	171,7	
VIDURKIS	162,2	
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 2019 m. birželis

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.
2019.06.01	948,4	947207,1
2019.06.02	1157,2	1006824,8
2019.06.03	1000,6	996993,8
2019.06.04	923,3	931272,0
2019.06.05	959,5	976371,0
2019.06.06	915,2	952452,0
2019.06.07	962,0	960114,0
2019.06.08	955,9	969386,0
2019.06.09	958,6	991746,0
2019.06.10	986,5	983420,0
2019.06.11	986,6	974496,0
2019.06.12	942,8	951762,0
2019.06.13	917,0	968043,0
2019.06.14	952,6	993480,0
2019.06.15	951,2	991455,0
2019.06.16	939,6	986295,0
2019.06.17	947,0	980098,0
2019.06.18	967,9	961831,0
2019.06.19	1034,8	951240,6
2019.06.20	1004,2	952463,1
2019.06.21	995,8	952933,8
2019.06.22	1046,1	965395,6
2019.06.23	966,7	979569,0
2019.06.24	936,5	995977,0
2019.06.25	883,6	1018013,0
2019.06.26	917,8	1005218,0
2019.06.27	861,6	1013406,0
2019.06.28	886,6	996827,0
2019.06.29	888,8	998602,0
2019.06.30	843,0	982707,0
MIN	843,0	
MAX	1157,2	
VIDURKIS	954,4	
Emisija kg/mėn.		

** -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.

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.