

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 m. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 001

Naftos pirminio perdurbimo 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
2020.10.01	8,6	239,7	0,0	2,1
2020.10.02	12,7	239,5	78,7	2,7
2020.10.03	1,1	206,5	185,2	5,0
2020.10.04	0,7	203,3	0,6	4,5
2020.10.05	0,7	210,2	2,6	4,6
2020.10.06	9,0	232,4	0,3	5,5
2020.10.07	22,8	210,7	7,2	4,9
2020.10.08	23,5	209,2	0,0	4,4
2020.10.09	93,4	198,6	0,0	4,2
2020.10.10	98,5	202,1	0,0	4,1
2020.10.11	6,9	182,1	0,0	3,7
2020.10.12	1,8	199,7	0,0	4,0
2020.10.13	4,7	176,1	0,0	3,4
2020.10.14	28,2	169,9	0,0	3,4
2020.10.15	10,9	168,2	0,0	3,5
2020.10.16	7,9	174,3	0,3	3,6
2020.10.17	3,8	190,8	0,0	3,9
2020.10.18	1,0	161,1	0,0	3,4
2020.10.19	1,8	175,4	0,0	3,6
2020.10.20	9,8	190,3	0,0	4,0
2020.10.21	10,0	153,2	0,0	3,4
2020.10.22	6,1	154,6	0,0	3,2
2020.10.23	1,4	158,9	0,0	3,3
2020.10.24	2,8	162,4	0,0	3,4
2020.10.25	12,2	166,3	0,0	3,6
2020.10.26	18,5	191,6	0,0	4,0
2020.10.27	16,2	236,1	0,0	5,1
2020.10.28	1,8	256,2	0,0	5,6
2020.10.29	2,0	274,5	0,0	5,9
2020.10.30	3,2	242,2	0,0	5,2
2020.10.31	1,1	206,0	0,0	4,2
MIN	0,7	153,2	0,0	2,1
MAX	98,5	274,5	185,2	5,9
VIDURKIS	14,2	202,1	11,5	4,0
Emisija kg/mėn.	681	9708	554	191

* -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. spalio

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
2020.10.01	27,4	131,2	9,8	3,6
2020.10.02	14,9	120,1	9,1	3,2
2020.10.03	7,5	113,1	0,0	3,0
2020.10.04	16,1	105,3	0,6	2,9
2020.10.05	12,0	111,0	1,2	3,3
2020.10.06	7,1	112,5	0,3	3,6
2020.10.07	3,3	123,7	3,3	2,7
2020.10.08	4,0	116,5	1,0	2,8
2020.10.09	2,1	122,7	1,0	2,9
2020.10.10	2,3	125,4	0,8	2,9
2020.10.11	3,8	125,5	1,6	3,2
2020.10.12	3,9	128,6	1,0	3,1
2020.10.13	3,1	128,4	0,6	3,2
2020.10.14	3,3	125,7	0,6	3,1
2020.10.15	3,2	128,2	1,4	3,2
2020.10.16	2,7	137,8	5,5	2,8
2020.10.17	1,0	140,1	16,6	3,0
2020.10.18	0,5	140,2	20,4	3,0
2020.10.19	0,5	144,3	12,6	2,9
2020.10.20	0,1	140,4	1,5	2,7
2020.10.21	2,6	137,6	13,8	2,7
2020.10.22	3,9	134,7	6,3	2,7
2020.10.23	2,7	135,8	6,0	2,6
2020.10.24	3,6	128,4	4,0	2,7
2020.10.25	3,8	130,8	4,0	2,7
2020.10.26	4,6	131,1	4,1	2,9
2020.10.27	5,4	121,9	100,8	2,8
2020.10.28	6,7	124,8	4,2	3,0
2020.10.29	7,0	125,6	6,0	3,0
2020.10.30	5,7	130,3	6,6	3,3
2020.10.31	3,4	133,8	7,6	3,1
MIN	0,1	105,3	0,0	2,6
MAX	27,4	144,3	100,8	3,6
VIDURKIS	5,4	127,8	8,2	3,0
Emisija kg/mėn.	896	21193	1368	495

* -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. spalį

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
2020.10.01	122,2	89,9	142,7	2,8
2020.10.02	103,5	91,5	107,5	2,5
2020.10.03	82,3	84,5	0,0	2,4
2020.10.04	84,1	78,7	0,0	2,3
2020.10.05	89,5	81,5	0,3	2,4
2020.10.06	84,4	81,5	0,0	2,4
2020.10.07	89,8	83,9	2,6	2,4
2020.10.08	94,6	85,0	15,0	2,4
2020.10.09	86,7	81,2	2,9	2,2
2020.10.10	88,1	82,8	0,0	2,2
2020.10.11	86,5	79,7	0,0	2,1
2020.10.12	87,4	84,5	0,0	2,1
2020.10.13	90,0	83,1	14,4	2,2
2020.10.14	96,4	79,9	21,6	2,4
2020.10.15	90,3	74,1	434,3	3,9
2020.10.16	70,4	61,1	398,8	5,0
2020.10.17	68,4	62,0	0,0	4,6
2020.10.18	65,2	71,1	39,0	4,6
2020.10.19	56,4	74,6	0,0	4,1
2020.10.20	57,5	74,7	15,8	3,7
2020.10.21	60,0	70,0	5,6	4,3
2020.10.22	43,9	65,9	26,3	4,3
2020.10.23	60,1	68,1	0,0	4,5
2020.10.24	77,1	65,9	0,0	5,5
2020.10.25	74,4	66,4	0,0	5,9
2020.10.26	74,8	66,4	0,0	5,9
2020.10.27	90,7	58,2	961,8	5,8
2020.10.28	69,9	54,1	1,2	7,5
2020.10.29	81,7	63,9	0,0	6,4
2020.10.30	78,4	67,4	0,0	6,2
2020.10.31	73,7	68,3	0,0	6,0
MIN	43,9	54,1	0,0	2,1
MAX	122,2	91,5	961,8	7,5
VIDURKIS	79,9	74,1	70,5	3,9
Emisija kg/mėn.	6635	6192	6868	354

* -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.

[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. spalį

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
2020.10.01	0,6	349,6	1698,5	28,3
2020.10.02	0,0	211,2	674,0	16,7
2020.10.03	0,0	176,9	770,8	10,1
2020.10.04	0,0	175,2	564,3	8,6
2020.10.05	0,0	251,8	1161,4	17,8
2020.10.06	0,0	188,8	678,4	10,6
2020.10.07	0,0	221,0	1122,3	14,1
2020.10.08	1,3	325,4	1955,7	27,7
2020.10.09	0,0	333,7	2418,8	24,3
2020.10.10	0,1	282,2	2188,7	16,7
2020.10.11	0,0	222,5	1843,5	19,5
2020.10.12	0,0	342,4	2277,1	31,5
2020.10.13	7,1	302,4	2092,2	21,1
2020.10.14	7,5	270,9	2214,2	27,3
2020.10.15	11,6	299,7	2455,0	33,5
2020.10.16	0,0	321,5	2608,0	23,3
2020.10.17	0,0	241,2	1640,5	16,8
2020.10.18	0,0	162,1	553,4	12,3
2020.10.19	0,0	205,2	782,6	15,1
2020.10.20	0,0	220,6	738,9	17,8
2020.10.21	0,0	159,6	306,4	10,3
2020.10.22	0,0	142,3	309,3	8,1
2020.10.23	0,0	136,6	262,8	7,0
2020.10.24	0,0	136,8	253,8	7,4
2020.10.25	0,0	135,5	266,7	7,4
2020.10.26	0,0	113,2	113,3	4,8
2020.10.27	0,0	125,6	88,1	6,1
2020.10.28	0,0	123,5	0,2	0,4
2020.10.29	0,0	112,0	0,2	0,3
2020.10.30	0,0	126,7	0,3	0,3
2020.10.31	0,0	110,9	23,0	2,5
MIN	0,0	110,9	0,2	0,3
MAX	11,6	349,6	2608,0	33,5
VIDURKIS	1,1	228,1	1171,7	16,6
Emisija kg/mėn.	125	25599	131483	1850

* -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. spalio

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	
2020.10.01	216,9		861896,5
2020.10.02	183,8		831838,3
2020.10.03	157,6		751842,0
2020.10.04	154,4		749115,5
2020.10.05	185,9		765854,1
2020.10.06	173,0		718302,8
2020.10.07	181,9		734457,3
2020.10.08	212,7		768288,1
2020.10.09	204,7		738721,8
2020.10.10	189,4		717015,8
2020.10.11	177,6		708671,4
2020.10.12	218,5		756768,9
2020.10.13	201,5		744926,4
2020.10.14	189,4		714666,8
2020.10.15	190,3		727588,3
2020.10.16	181,2		727469,4
2020.10.17	159,5		776590,7
2020.10.18	148,9		812921,4
2020.10.19	158,7		829070,8
2020.10.20	169,6		851068,8
2020.10.21	160,4		823151,8
2020.10.22	160,3		791045,8
2020.10.23	163,9		787751,8
2020.10.24	168,9		812403,6
2020.10.25	168,4		784648,5
2020.10.26	164,3		794018,1
2020.10.27	168,8		768726,8
2020.10.28	158,9		818150,2
2020.10.29	158,5		805615,9
2020.10.30	169,7		814031,3
2020.10.31	161,8		818277,7
MIN	148,9		
MAX	218,5		
VIDURKIS	170,4		
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 2020 m. spalio

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	
2020.10.01	1085,4	889548,0
2020.10.02	813,3	856850,8
2020.10.03	862,2	776166,3
2020.10.04	799,5	773475,7
2020.10.05	987,4	790670,3
2020.10.06	843,0	742393,3
2020.10.07	939,7	758424,2
2020.10.08	1206,0	793306,3
2020.10.09	1270,2	764198,1
2020.10.10	1196,5	742810,5
2020.10.11	1182,3	735491,3
2020.10.12	1336,2	783659,0
2020.10.13	1292,3	770648,9
2020.10.14	1337,0	740750,9
2020.10.15	1492,3	756128,9
2020.10.16	1548,2	760915,5
2020.10.17	1523,0	816925,2
2020.10.18	1524,6	855255,4
2020.10.19	1555,7	871317,3
2020.10.20	1406,2	892861,3
2020.10.21	1275,2	864224,6
2020.10.22	1255,8	832098,6
2020.10.23	1194,6	827821,0
2020.10.24	1211,5	852884,6
2020.10.25	1268,0	824809,3
2020.10.26	1203,9	833710,1
2020.10.27	1299,9	802083,7
2020.10.28	1066,5	856981,8
2020.10.29	1108,6	846189,8
2020.10.30	1116,3	855627,3
2020.10.31	1097,7	860037,2
MIN	799,5	
MAX	1555,7	
VIDURKIS Emisija kg/mėn.	1204,5	

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 m. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

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

2020.10.01	22548,6	15135,2
2020.10.02	21278,5	13922,9
2020.10.03	21639,0	13767,9
2020.10.04	21345,5	13266,0
2020.10.05	20649,0	13077,1
2020.10.06	20661,3	13256,5
2020.10.07	21027,8	13344,0
2020.10.08	20836,4	13911,0
2020.10.09	21529,0	14111,1
2020.10.10	21590,2	14049,3
2020.10.11	21497,7	14616,2
2020.10.12	22491,5	14866,9
2020.10.13	22971,6	14433,1
2020.10.14	22590,1	15082,6
2020.10.15	23254,7	16843,5
2020.10.16	24549,3	19537,5
2020.10.17	27259,5	21238,4
2020.10.18	32433,6	20880,8
2020.10.19	32770,2	21125,8
2020.10.20	27226,8	21547,3
2020.10.21	25047,0	21218,6
2020.10.22	23565,0	20496,6
2020.10.23	22536,2	19984,6
2020.10.24	23621,6	20426,7
2020.10.25	23138,9	19701,0
2020.10.26	23717,0	19913,6
2020.10.27	24844,2	16589,3
2020.10.28	23714,4	19692,2
2020.10.29	23539,0	19596,8
2020.10.30	24111,4	19980,9
2020.10.31	22716,2	19889,0

MIN	20649,0
-----	---------

MAX	32770,2
-----	---------

VIDURKIS	23933,2
----------	---------

Emisija kg/mėn.	308063
-----------------	--------

** -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 2020 m. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2020.10.01	19237,7	12516,2
2020.10.02	18879,2	11089,6
2020.10.03	18421,8	10556,2
2020.10.04	18620,0	11094,2
2020.10.05	19314,4	11739,1
2020.10.06	18852,9	10833,9
2020.10.07	19240,6	10622,8
2020.10.08	19464,3	11107,2
2020.10.09	19276,6	11365,1
2020.10.10	19538,4	11745,4
2020.10.11	19847,1	12203,7
2020.10.12	19535,3	12023,2
2020.10.13	19363,6	11289,4
2020.10.14	18389,9	11001,5
2020.10.15	19063,1	11697,2
2020.10.16	20210,3	13908,6
2020.10.17	21957,9	19096,1
2020.10.18	21775,9	21453,3
2020.10.19	22567,1	21120,7
2020.10.20	22631,3	20245,1
2020.10.21	22833,0	19854,2
2020.10.22	22215,1	20556,2
2020.10.23	22302,9	20084,6
2020.10.24	22594,0	20054,1
2020.10.25	23966,4	20459,8
2020.10.26	22936,0	19778,4
2020.10.27	22549,1	16767,7
2020.10.28	19548,5	19139,3
2020.10.29	19524,0	20977,0
2020.10.30	19280,5	21615,1
2020.10.31	19584,6	21870,4

MIN

18389,9

MAX

23966,4

VIDURKIS

20783,0

Emisija kg/mėn.

243768

**-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. spalio

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
2020.10.01	38,6	373,3	216,7	48,7
2020.10.02	43,1	372,6	176,5	51,5
2020.10.03	33,5	331,7	185,5	45,1
2020.10.04	28,3	325,2	201,4	44,1
2020.10.05	26,7	327,8	160,2	43,3
2020.10.06	27,6	340,0	135,4	46,8
2020.10.07	33,0	338,3	167,0	43,3
2020.10.08	39,4	342,6	175,6	43,4
2020.10.09	46,2	349,9	196,9	43,2
2020.10.10	34,4	344,9	163,0	45,4
2020.10.11	31,2	339,3	182,1	43,4
2020.10.12	40,3	366,8	174,9	47,7
2020.10.13	32,7	355,6	205,9	44,3
2020.10.14	32,2	341,5	213,8	44,7
2020.10.15	34,3	341,3	207,7	51,8
2020.10.16	33,7	328,8	231,6	49,7
2020.10.17	13,0	259,3	487,4	38,6
2020.10.18	11,1	249,9	505,3	21,1
2020.10.19	11,0	254,5	493,3	17,9
2020.10.20	10,6	271,3	429,2	14,8
2020.10.21	16,1	311,6	381,3	17,0
2020.10.22	11,5	326,3	345,4	16,0
2020.10.23	11,6	340,4	323,4	15,8
2020.10.24	12,8	363,1	337,9	15,1
2020.10.25	12,7	359,0	368,1	15,2
2020.10.26	12,5	354,1	343,3	15,6
2020.10.27	33,3	389,2	633,5	24,2
2020.10.28	13,1	324,1	394,1	16,0
2020.10.29	11,5	307,9	345,5	19,6
2020.10.30	13,5	348,9	277,0	16,6
2020.10.31	11,5	328,1	300,6	14,4
MIN	10,6	249,9	135,4	14,4
MAX	46,2	389,2	633,5	51,8
VIDURKIS	24,5	332,6	289,2	32,7
Emisija kg/mėn.	2020	31415	30296	2711

* -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. spalio

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
2020.10.01	2,0	135,6	10,8	0,0
2020.10.02	0,0	95,7	3,5	0,0
2020.10.03	0,0	95,7	3,5	0,0
2020.10.04	0,0	95,7	18,4	0,0
2020.10.05	0,1	130,4	10,4	0,0
2020.10.06	0,0	147,9	0,1	0,0
2020.10.07	0,0	152,7	0,0	0,0
2020.10.08	0,0	137,4	0,0	0,0
2020.10.09	0,0	145,8	0,1	0,0
2020.10.10	0,0	144,4	0,2	0,0
2020.10.11	0,0	144,3	0,1	0,0
2020.10.12	0,0	144,1	0,0	0,0
2020.10.13	0,0	155,3	0,0	0,0
2020.10.14	0,0	165,7	0,0	0,0
2020.10.15	0,0	161,0	0,0	0,0
2020.10.16	0,0	125,3	0,0	0,0
2020.10.17	0,0	98,4	0,0	0,0
2020.10.18	0,0	86,0	0,0	0,0
2020.10.19	0,0	87,7	0,0	0,0
2020.10.20	0,0	88,6	0,0	0,0
2020.10.21	0,0	84,2	0,0	0,0
2020.10.22	0,0	82,8	0,2	0,0
2020.10.23	0,0	85,8	0,2	0,0
2020.10.24	0,0	84,5	0,0	0,0
2020.10.25	0,0	85,4	0,0	0,0
2020.10.26	0,0	84,3	0,0	0,0
2020.10.27	0,0	183,9	0,7	0,0
2020.10.28	0,0	83,3	0,0	0,0
2020.10.29	0,0	79,8	0,0	0,0
2020.10.30	0,0	79,6	0,0	0,0
2020.10.31	0,0	84,1	0,0	0,0
MIN	0,0	79,6	0,0	0,0
MAX	2,0	183,9	18,4	0,0
VIDURKIS	0,1	109,6	1,3	0,0
Emisija kg/mėn.	11	6122	80	2

* -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).