

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 m. lapkritis

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
2020.11.01	1,8	239,0	0,0	5,0
2020.11.02	2,2	240,3	0,0	5,5
2020.11.03	2,0	254,8	0,0	5,5
2020.11.04	2,1	171,9	0,0	3,5
2020.11.05	4,5	175,4	0,0	3,8
2020.11.06	6,7	221,6	0,0	5,1
2020.11.07	13,2	208,3	0,0	4,9
2020.11.08	17,5	160,7	0,0	3,8
2020.11.09	5,8	177,0	0,0	4,5
2020.11.10	36,1	195,0	0,0	4,5
2020.11.11	3,1	169,8	0,0	3,4
2020.11.12	6,9	150,7	0,0	3,5
2020.11.13	5,9	156,0	0,0	3,3
2020.11.14	12,3	158,5	0,0	3,2
2020.11.15	5,0	162,4	0,0	3,1
2020.11.16	6,2	157,3	0,0	3,1
2020.11.17	4,3	166,1	0,0	3,3
2020.11.18	0,7	196,5	0,0	3,1
2020.11.19	0,8	197,5	0,0	3,2
2020.11.20	0,8	191,0	0,0	3,2
2020.11.21	0,8	160,7	0,0	3,2
2020.11.22	1,1	143,1	0,0	2,9
2020.11.23	0,9	147,3	0,0	2,9
2020.11.24	8,3	141,7	0,0	2,9
2020.11.25	16,8	144,1	0,0	2,9
2020.11.26	0,7	159,1	0,0	3,0
2020.11.27	1,8	156,6	0,0	3,1
2020.11.28	20,4	144,9	0,0	2,9
2020.11.29	1,1	149,0	0,0	2,9
2020.11.30	0,7	150,1	0,0	3,0
MIN	0,7	141,7	0,0	2,9
MAX	36,1	254,8	0,0	5,5
VIDURKIS	6,4	174,1	0,0	3,6
Emisija kg/mėn.	253	6866	0	141

* -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. lapkritis

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
2020.11.01	5,4	127,8	8,2	3,4
2020.11.02	5,4	127,8	8,2	3,3
2020.11.03	5,3	143,2	9,3	3,3
2020.11.04	6,1	141,9	8,9	3,1
2020.11.05	5,6	138,6	9,1	2,9
2020.11.06	5,3	136,9	8,2	2,8
2020.11.07	5,4	136,2	9,1	2,8
2020.11.08	5,6	134,4	9,5	3,0
2020.11.09	5,9	139,1	8,3	3,0
2020.11.10	5,3	141,6	7,7	3,0
2020.11.11	3,1	142,6	13,2	2,9
2020.11.12	3,9	144,8	18,3	3,0
2020.11.13	3,0	148,7	14,0	3,0
2020.11.14	1,1	152,4	9,7	2,9
2020.11.15	1,2	151,6	10,1	2,9
2020.11.16	0,8	152,1	7,3	3,1
2020.11.17	0,7	154,5	5,2	2,8
2020.11.18	1,1	165,1	9,1	2,8
2020.11.19	0,4	174,0	10,2	3,1
2020.11.20	0,4	174,2	8,6	2,9
2020.11.21	1,4	154,2	6,2	3,1
2020.11.22	1,1	147,8	8,8	2,8
2020.11.23	0,7	150,2	10,0	2,8
2020.11.24	1,4	155,4	10,2	2,9
2020.11.25	1,1	158,7	11,8	3,1
2020.11.26	1,2	165,4	11,7	3,1
2020.11.27	0,8	167,4	9,7	3,0
2020.11.28	1,8	159,6	8,5	2,9
2020.11.29	5,4	127,8	8,2	3,0
2020.11.30	5,4	127,8	8,2	3,0
MIN	0,4	127,8	5,2	2,8
MAX	6,1	174,2	18,3	3,4
VIDURKIS	3,0	148,1	9,5	3,0
Emisija kg/mėn.	446	21829	1399	440

* -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. lapkritis

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
2020.11.01	100,5	73,5	0,0	5,8
2020.11.02	81,5	72,4	0,0	6,3
2020.11.03	71,0	68,7	0,0	6,2
2020.11.04	66,8	75,0	0,0	6,1
2020.11.05	72,4	88,9	0,0	5,0
2020.11.06	85,5	84,7	0,0	4,2
2020.11.07	86,1	84,6	0,0	4,2
2020.11.08	88,2	85,5	0,0	4,1
2020.11.09	92,2	91,5	0,0	4,2
2020.11.10	95,4	89,1	0,0	4,0
2020.11.11	84,7	93,3	0,0	3,8
2020.11.12	84,0	94,7	0,0	3,7
2020.11.13	85,4	95,4	0,0	3,6
2020.11.14	91,9	97,0	0,0	3,7
2020.11.15	91,1	95,4	0,0	3,6
2020.11.16	92,2	91,9	0,0	3,5
2020.11.17	103,1	86,9	3627,0	3,4
2020.11.18	96,8	78,5	4939,7	3,2
2020.11.19	96,8	80,6	3658,0	3,2
2020.11.20	88,4	89,6	0,0	3,2
2020.11.21	90,5	86,1	0,0	3,2
2020.11.22	77,5	77,5	0,0	3,2
2020.11.23	83,0	82,7	0,0	3,0
2020.11.24	41,3	93,1	0,0	2,9
2020.11.25	0,0	113,3	93,5	2,8
2020.11.26	0,1	119,8	141,0	3,2
2020.11.27	17,5	108,2	254,4	3,5
2020.11.28	33,9	87,5	0,0	3,5
2020.11.29	23,8	89,2	0,0	3,7
2020.11.30	46,4	97,6	0,0	3,9
MIN	0,0	68,7	0,0	2,8
MAX	103,1	119,8	4939,7	6,3
VIDURKIS	72,3	89,1	423,8	3,9
Emisija kg/mėn.	5165	6325	28446	285

* -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 nustatydam 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 nustatydam 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. lapkritis

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
2020.11.01	0,0	123,8	234,8	6,1
2020.11.02	0,0	137,4	233,8	8,0
2020.11.03	0,0	171,1	92,7	9,7
2020.11.04	0,0	170,5	0,1	2,4
2020.11.05	0,0	117,9	0,0	0,2
2020.11.06	0,0	184,0	76,9	5,3
2020.11.07	0,0	186,4	121,8	4,6
2020.11.08	0,0	183,4	114,2	7,5
2020.11.09	0,0	246,4	81,9	10,2
2020.11.10	0,0	269,8	75,5	5,2
2020.11.11	0,0	234,2	91,6	5,3
2020.11.12	0,0	286,6	559,3	8,8
2020.11.13	0,0	276,2	1224,7	11,9
2020.11.14	0,0	245,4	1518,0	11,7
2020.11.15	0,0	247,5	1389,8	6,4
2020.11.16	0,0	251,9	1340,0	9,4
2020.11.17	0,0	176,1	646,8	12,4
2020.11.18	0,0	156,5	120,1	7,0
2020.11.19	0,0	168,9	53,7	7,9
2020.11.20	0,0	206,3	148,7	12,5
2020.11.21	0,0	190,6	228,2	10,1
2020.11.22	1,5	189,0	225,6	10,1
2020.11.23	0,0	198,3	240,5	10,7
2020.11.24	0,0	203,9	555,6	10,6
2020.11.25	0,0	255,5	1543,5	12,9
2020.11.26	0,0	308,4	1752,5	15,8
2020.11.27	0,0	334,0	1780,6	18,0
2020.11.28	0,0	295,6	1739,3	12,6
2020.11.29	0,0	282,2	1702,6	10,9
2020.11.30	0,1	327,0	1811,0	17,2
MIN	0,0	117,9	0,0	0,2
MAX	1,5	334,0	1811,0	18,0
VIDURKIS	0,1	220,1	652,9	9,4
Emisija kg/mėn.	5	18951	63616	858

* -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 (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. lapkritis

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	
2020.11.01	174,6		720824,8
2020.11.02	172,2		723561,8
2020.11.03	186,2		749488,5
2020.11.04	185,7		712311,8
2020.11.05	185,3		666647,7
2020.11.06	199,3		683654,3
2020.11.07	192,6		656574,9
2020.11.08	189,1		649730,4
2020.11.09	191,5		661031,6
2020.11.10	196,0		679419,6
2020.11.11	185,5		654999,4
2020.11.12	197,2		673639,3
2020.11.13	204,0		701488,7
2020.11.14	204,6		700774,4
2020.11.15	200,1		692709,7
2020.11.16	199,4		705009,3
2020.11.17	187,1		678948,4
2020.11.18	186,0		674185,7
2020.11.19	193,8		668744,7
2020.11.20	206,5		688571,8
2020.11.21	186,5		693134,6
2020.11.22	176,8		704618,9
2020.11.23	183,1		694601,2
2020.11.24	189,5		687760,2
2020.11.25	200,0		685448,6
2020.11.26	223,4		707939,1
2020.11.27	234,2		713743,7
2020.11.28	209,8		689490,0
2020.11.29	190,1		693503,8
2020.11.30	204,8		734865,5
MIN	172,2		
MAX	234,2		
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 2020 m. lapkritis

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	
2020.11.01	1221,7		761129,7
2020.11.02	1232,0		763842,0
2020.11.03	1192,7		789265,9
2020.11.04	1147,0		749671,7
2020.11.05	1116,7		701582,3
2020.11.06	1083,3		717871,8
2020.11.07	1081,1		688925,3
2020.11.08	1050,0		681043,8
2020.11.09	1061,4		693182,0
2020.11.10	983,4		710069,8
2020.11.11	1062,5		686294,4
2020.11.12	1100,2		704338,8
2020.11.13	1203,0		732716,3
2020.11.14	1257,2		732025,5
2020.11.15	1213,5		723401,8
2020.11.16	1176,8		735741,8
2020.11.17	1538,1		709408,9
2020.11.18	1627,1		704288,8
2020.11.19	1449,6		698592,8
2020.11.20	1005,3		719317,5
2020.11.21	980,2		723043,2
2020.11.22	980,2		735256,9
2020.11.23	1014,7		725188,3
2020.11.24	1065,6		718155,0
2020.11.25	1337,7		717317,4
2020.11.26	1317,1		738719,8
2020.11.27	1311,9		742673,4
2020.11.28	1237,8		717388,2
2020.11.29	1265,0		722705,3
2020.11.30	1428,6		767159,0
<hr/>			
MIN	980,2		
MAX	1627,1		
VIDURKIS	1192,3		
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.

[aplinkos orą išmetamų apibendrinta SO2 koncentracija neviršijo nustatytos ribinės vertės.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2020 m. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2020.11.01	22688,4	19301,4
2020.11.02	22680,4	20084,2
2020.11.03	22330,6	20382,1
2020.11.04	22577,6	20141,2
2020.11.05	22418,0	19485,7
2020.11.06	22909,2	19182,3
2020.11.07	23595,1	17892,4
2020.11.08	23364,0	17134,1
2020.11.09	23383,7	18006,1
2020.11.10	23255,0	16539,1
2020.11.11	24116,0	16995,2
2020.11.12	23930,3	16435,8
2020.11.13	24541,5	17311,2
2020.11.14	24380,5	17432,5
2020.11.15	23714,9	16880,6
2020.11.16	23525,9	16619,4
2020.11.17	23034,3	16406,6
2020.11.18	22939,8	16370,3
2020.11.19	23786,6	16271,2
2020.11.20	25433,1	17205,9
2020.11.21	24006,6	16606,9
2020.11.22	23506,1	16746,3
2020.11.23	23274,0	17013,5
2020.11.24	23676,4	16955,9
2020.11.25	24231,2	18559,1
2020.11.26	23335,6	17240,8
2020.11.27	23256,6	16008,8
2020.11.28	24526,3	15784,1
2020.11.29	25084,0	16758,4
2020.11.30	25414,6	18053,5
MIN	22330,6	
MAX	25433,1	
VIDURKIS	22930,9	
Emisija kg/mėn.	289373	

** -Katalizinio krekingo proceso įrenginio, kurą deginančių įrenginių ir sieros gamybos įrenginių pagal 58 GPGB normatyvas (vienartinis dydis, išreikštas mg/Nm3 (mėnesio vidutinė vertė)), nurodytas kaip apibendrinta SO2 vertė visiems dešimčiai susijusių taršos šaltinių (a.t.s. 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. lapkritis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **108**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2020.11.01	20092,0	21003,4
2020.11.02	20494,1	20196,0
2020.11.03	21904,3	19395,2
2020.11.04	20847,5	17218,7
2020.11.05	20181,6	15448,8
2020.11.06	20081,4	15035,1
2020.11.07	19604,7	14458,0
2020.11.08	19763,6	14179,3
2020.11.09	19963,2	14182,7
2020.11.10	20004,0	14111,0
2020.11.11	19935,7	14299,8
2020.11.12	19888,3	14263,7
2020.11.13	19999,5	13916,4
2020.11.14	20539,5	13818,5
2020.11.15	20454,8	13811,5
2020.11.16	19430,9	14112,9
2020.11.17	19303,6	14053,9
2020.11.18	19116,6	13732,8
2020.11.19	18807,3	13576,8
2020.11.20	19616,6	13539,8
2020.11.21	19102,5	13301,6
2020.11.22	19349,2	13891,8
2020.11.23	20352,6	13573,5
2020.11.24	20050,6	13438,9
2020.11.25	19929,9	13309,8
2020.11.26	19386,8	13542,9
2020.11.27	19327,3	12920,9
2020.11.28	19295,1	12114,1
2020.11.29	20246,4	12443,2
2020.11.30	20144,8	14240,1

MIN

18807,3

MAX

21904,3

VIDURKIS

19956,4

Emisija kg/mėn.

209366

** -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. lapkritis

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
2020.11.01	13,4	359,5	273,4	16,9
2020.11.02	13,3	354,6	283,6	16,8
2020.11.03	13,0	358,6	253,3	17,1
2020.11.04	15,9	385,1	230,5	21,2
2020.11.05	20,4	420,3	184,5	28,3
2020.11.06	25,0	440,7	148,8	31,3
2020.11.07	29,2	425,9	163,3	29,4
2020.11.08	36,4	430,8	133,4	29,2
2020.11.09	30,6	388,6	140,8	25,9
2020.11.10	25,0	370,7	128,4	25,7
2020.11.11	28,3	382,8	149,7	23,0
2020.11.12	35,3	383,0	179,7	20,5
2020.11.13	24,1	417,9	186,0	19,8
2020.11.14	26,7	451,3	171,1	19,3
2020.11.15	23,1	419,5	186,6	18,0
2020.11.16	24,6	417,0	172,5	20,2
2020.11.17	24,1	401,7	177,9	19,2
2020.11.18	21,7	389,9	183,8	20,6
2020.11.19	24,2	405,3	175,1	20,7
2020.11.20	30,4	440,9	132,3	22,6
2020.11.21	22,7	403,1	171,3	19,9
2020.11.22	20,8	382,3	182,0	20,4
2020.11.23	20,7	390,8	202,7	19,6
2020.11.24	23,4	419,6	161,9	22,5
2020.11.25	18,8	384,3	167,4	17,7
2020.11.26	25,4	416,7	146,5	20,2
2020.11.27	42,6	451,5	109,5	23,2
2020.11.28	43,5	442,1	98,8	24,6
2020.11.29	36,7	420,3	137,2	20,7
2020.11.30	33,7	407,1	400,4	21,1
MIN	13,0	354,6	98,8	16,8
MAX	43,5	451,5	400,4	31,3
VIDURKIS	25,8	405,4	181,1	21,9
Emisija kg/mėn.	2211	35841	16460	1936

* -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. lapkritis

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
2020.11.01	0,0	82,5	0,0	0,0
2020.11.02	0,0	80,6	1,1	0,0
2020.11.03	0,0	79,7	1,1	0,0
2020.11.04	0,0	90,4	0,0	0,0
2020.11.05	0,0	92,5	0,0	0,0
2020.11.06	0,0	90,3	0,0	0,0
2020.11.07	0,0	97,9	0,0	0,0
2020.11.08	0,0	100,2	0,0	0,0
2020.11.09	0,0	93,6	0,0	0,0
2020.11.10	0,0	98,1	0,0	0,0
2020.11.11	0,0	100,8	0,0	0,0
2020.11.12	0,0	105,6	0,0	0,0
2020.11.13	0,0	99,8	0,0	0,0
2020.11.14	0,0	98,2	0,0	0,0
2020.11.15	0,0	96,5	0,0	0,0
2020.11.16	0,0	97,7	0,0	0,0
2020.11.17	0,0	103,1	0,0	0,0
2020.11.18	0,0	96,0	0,1	0,0
2020.11.19	0,0	98,1	0,0	0,0
2020.11.20	0,0	100,4	0,0	0,0
2020.11.21	0,0	100,7	0,0	0,0
2020.11.22	0,0	95,4	0,0	0,0
2020.11.23	0,0	96,8	0,0	0,0
2020.11.24	0,0	89,4	0,0	0,0
2020.11.25	0,0	97,0	0,0	0,0
2020.11.26	0,0	97,2	0,0	0,0
2020.11.27	0,0	107,9	0,0	0,0
2020.11.28	0,0	108,5	0,0	0,0
2020.11.29	0,0	98,0	0,0	0,0
2020.11.30	0,0	86,4	0,0	0,0
MIN	0,0	79,7	0,0	0,0
MAX	0,0	108,5	1,1	0,0
VIDURKIS	0,0	96,0	0,1	0,0
Emisija kg/mėn.	3	5551	8	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.

[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).