

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2021 m. spalį

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
2021-10-01	24,5	178,0	0,0	3,7
2021-10-02	45,4	189,5	0,0	4,1
2021-10-03	125,5	202,1	0,0	5,3
2021-10-04	8,1	222,0	0,0	3,7
2021-10-05	8,9	216,8	0,0	3,4
2021-10-06	3,2	223,6	0,0	3,1
2021-10-07	2,3	221,3	0,0	3,0
2021-10-08	6,1	219,6	0,0	3,3
2021-10-09	2,8	217,3	0,0	3,4
2021-10-10	3,5	223,5	0,0	3,3
2021-10-11	2,3	225,2	0,0	3,3
2021-10-12	15,4	158,8	0,0	3,8
2021-10-13	9,3	223,2	0,0	3,4
2021-10-14	2,3	217,0	0,0	3,3
2021-10-15	8,0	200,7	0,0	3,2
2021-10-16	20,5	205,1	0,0	3,1
2021-10-17	39,4	200,4	25,7	2,9
2021-10-18	31,0	212,6	7,1	3,1
2021-10-19	15,4	158,8	0,0	3,9
2021-10-20	15,4	158,8	0,0	3,9
2021-10-21	15,4	158,8	0,0	3,9
2021-10-22	7,4	200,3	0,0	3,4
2021-10-23	2,8	205,3	0,0	3,3
2021-10-24	12,5	209,9	0,0	3,3
2021-10-25	27,1	204,8	0,0	3,3
2021-10-26	19,9	205,0	0,0	3,4
2021-10-27	14,2	200,6	0,0	3,3
2021-10-28	38,7	193,6	0,0	3,1
2021-10-29	42,5	201,8	0,0	3,1
2021-10-30	2,7	210,1	0,0	3,1
2021-10-31	2,1	216,6	0,0	3,1
MIN	2,1	158,8	0,0	2,9
MAX	125,5	225,2	25,7	5,3
VIDURKIS	17,1	205,1	1,2	3,4
Emisija kg/mėn.	1293	15507	88	255

* -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 2021 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
2021-10-01	0,0	157,9	23,2	1,0
2021-10-02	0,0	150,9	18,3	0,9
2021-10-03	0,6	155,0	13,4	1,0
2021-10-04	1,2	154,4	17,3	0,9
2021-10-05	1,9	155,0	25,6	1,1
2021-10-06	5,9	150,0	24,0	1,0
2021-10-07	2,1	143,2	13,7	1,0
2021-10-08	2,1	143,2	13,7	1,0
2021-10-09	2,1	143,2	13,7	1,0
2021-10-10	2,9	143,3	25,9	1,1
2021-10-11	4,8	137,8	25,7	1,1
2021-10-12	4,3	136,5	32,9	1,2
2021-10-13	4,3	136,1	27,4	1,1
2021-10-14	2,4	139,7	18,0	1,0
2021-10-15	0,9	137,4	26,1	1,1
2021-10-16	1,4	138,7	23,7	1,2
2021-10-17	1,3	137,5	66,0	1,4
2021-10-18	1,9	136,7	77,4	1,7
2021-10-19	3,8	136,6	7,3	0,9
2021-10-20	1,1	141,3	16,6	0,8
2021-10-21	0,0	138,0	7,8	0,7
2021-10-22	0,2	148,7	5,7	0,9
2021-10-23	1,3	150,0	2,4	0,7
2021-10-24	2,0	147,6	1,7	0,9
2021-10-25	2,7	147,1	0,7	0,9
2021-10-26	2,9	143,7	0,5	1,0
2021-10-27	0,6	141,0	2,6	0,9
2021-10-28	62,1	130,5	9,2	1,1
2021-10-29	6,6	130,1	17,1	1,0
2021-10-30	26,2	126,3	10,0	1,1
2021-10-31	32,2	125,3	9,3	1,0
MIN	0,0	125,3	0,5	0,7
MAX	62,1	157,9	77,4	1,7
VIDURKIS	5,3	142,4	18,7	1,0
Emisija kg/mėn.	788	21259	2784	153

* -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 2021 m. spalio

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
2021-10-01	16,0	103,0	441,7	10,4
2021-10-02	11,0	107,2	420,5	10,6
2021-10-03	8,8	102,5	408,3	10,0
2021-10-04	10,9	102,7	376,7	9,6
2021-10-05	13,1	98,8	344,6	9,9
2021-10-06	10,2	116,0	283,5	9,8
2021-10-07	10,9	111,8	269,0	9,9
2021-10-08	14,1	108,8	303,0	10,6
2021-10-09	21,5	105,1	273,2	11,0
2021-10-10	30,2	104,4	252,0	11,0
2021-10-11	35,3	103,4	447,4	11,0
2021-10-12	35,3	103,4	447,4	11,0
2021-10-13	35,3	103,4	447,4	11,0
2021-10-14	24,4	99,4	288,4	9,8
2021-10-15	31,4	93,3	280,7	10,1
2021-10-16	26,3	97,7	273,6	10,4
2021-10-17	22,2	97,8	286,2	10,6
2021-10-18	20,9	100,7	332,4	11,2
2021-10-19	31,8	101,7	414,7	11,8
2021-10-20	37,6	100,1	467,3	11,3
2021-10-21	35,6	106,6	409,6	11,2
2021-10-22	21,5	103,5	462,6	12,2
2021-10-23	15,6	104,8	488,6	11,5
2021-10-24	20,1	104,2	479,1	10,8
2021-10-25	22,2	108,6	439,5	11,2
2021-10-26	34,5	110,8	434,4	12,1
2021-10-27	38,8	96,8	468,5	12,1
2021-10-28	28,1	98,0	499,7	12,3
2021-10-29	40,2	97,1	517,8	12,7
2021-10-30	49,4	100,2	448,8	12,7
2021-10-31	44,5	98,8	449,1	12,6
MIN	8,8	93,3	252,0	9,6
MAX	49,4	116,0	517,8	12,7
VIDURKIS	25,7	103,0	387,8	11,0
Emisija kg/mėn.	2416	9678	36453	1036

* -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 2021 m. spalį

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
2021-10-01	16,6	67,3	50,0	28,7
2021-10-02	16,5	66,9	73,5	26,4
2021-10-03	18,3	66,3	70,9	16,3
2021-10-04	19,6	67,9	61,4	17,8
2021-10-05	15,4	66,9	55,7	17,5
2021-10-06	17,9	68,8	41,4	34,5
2021-10-07	15,3	80,2	57,4	30,8
2021-10-08	15,3	80,2	57,4	25,5
2021-10-09	18,1	63,7	73,0	16,7
2021-10-10	16,4	58,8	77,1	16,0
2021-10-11	18,4	62,4	65,2	22,0
2021-10-12	17,4	63,7	66,4	28,0
2021-10-13	19,1	62,7	48,1	28,7
2021-10-14	15,3	80,2	57,4	16,7
2021-10-15	15,3	80,2	57,4	16,7
2021-10-16	15,3	80,2	57,4	16,7
2021-10-17	34,7	50,0	31,1	21,7
2021-10-18	33,5	50,5	33,7	24,9
2021-10-19	25,5	52,8	46,1	19,3
2021-10-20	23,9	55,2	37,7	33,8
2021-10-21	27,4	46,1	29,4	35,0
2021-10-22	19,7	57,9	57,9	15,6
2021-10-23	18,2	58,6	50,4	13,5
2021-10-24	16,0	59,1	42,9	13,0
2021-10-25	20,2	55,0	34,3	14,8
2021-10-26	17,2	52,1	44,7	13,3
2021-10-27	19,3	51,5	54,8	8,7
2021-10-28	17,9	56,3	55,5	13,7
2021-10-29	19,1	54,8	64,1	15,3
2021-10-30	17,3	52,8	79,6	15,3
2021-10-31	14,5	50,1	92,9	14,4
MIN	14,5	46,1	29,4	8,7
MAX	34,7	80,2	92,9	35,0
VIDURKIS	19,1	61,5	56,2	20,0
Emisija kg/mėn.	2090	6761	6202	2189

* -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 2021 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
2021-10-01	0,0	69,1	0,0	0,0
2021-10-02	0,1	68,5	0,0	0,0
2021-10-03	0,8	68,0	0,0	0,0
2021-10-04	0,0	80,2	0,0	0,0
2021-10-05	0,0	81,9	0,0	0,0
2021-10-06	0,0	91,2	0,0	0,0
2021-10-07	0,0	96,4	0,0	0,0
2021-10-08	0,0	96,1	0,1	0,0
2021-10-09	0,0	90,1	1,1	0,0
2021-10-10	0,0	86,1	1,5	0,0
2021-10-11	0,0	75,1	0,0	0,0
2021-10-12	0,0	75,1	0,0	0,0
2021-10-13	0,0	75,1	0,0	0,0
2021-10-14	0,0	85,3	0,1	0,0
2021-10-15	0,0	88,1	2,0	0,0
2021-10-16	0,0	94,2	0,3	0,0
2021-10-17	0,0	83,7	0,6	0,0
2021-10-18	0,0	81,4	0,0	0,0
2021-10-19	0,0	73,8	0,0	0,0
2021-10-20	0,0	60,9	2,0	0,0
2021-10-21	0,0	67,8	2,4	0,0
2021-10-22	0,0	70,8	0,0	0,0
2021-10-23	0,0	74,0	0,0	0,0
2021-10-24	0,0	73,4	0,0	0,0
2021-10-25	0,0	75,6	0,0	0,0
2021-10-26	0,0	76,7	0,5	0,0
2021-10-27	0,0	72,3	1,4	0,0
2021-10-28	0,1	72,7	2,2	0,0
2021-10-29	0,0	70,7	0,7	0,0
2021-10-30	0,0	70,9	0,0	0,0
2021-10-31	0,0	72,3	0,1	0,0
MIN	0,0	60,9	0,0	0,0
MAX	0,8	96,4	2,4	0,0
VIDURKIS	0,0	77,1	0,5	0,0
Emisija kg/mėn.	8	4963	35	1

* -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 2021 m. spalio

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
2021-10-01	0,0	159,4	167,9	6,9
2021-10-02	0,1	155,9	263,6	8,9
2021-10-03	0,3	147,0	233,1	8,3
2021-10-04	0,0	160,2	139,4	7,9
2021-10-05	0,0	137,7	62,9	3,5
2021-10-06	0,0	139,7	6,5	1,2
2021-10-07	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-08	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-09	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-10	0,0	178,1	290,9	12,6
2021-10-11	0,0	179,4	259,4	11,8
2021-10-12	0,1	176,1	111,1	8,4
2021-10-13	18,6	278,4	721,5	10,2
2021-10-14	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-15	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-16	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-17	3,5	284,9	395,9	6,8
2021-10-18	3,7	357,0	461,5	8,2
2021-10-19	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-20	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-21	0,9	142,1	69,7	2,2
2021-10-22	2,9	264,4	241,9	3,3
2021-10-23	4,1	269,5	265,8	3,2
2021-10-24	5,4	313,0	331,9	4,7
2021-10-25	3,1	267,1	278,2	3,9
2021-10-26	3,5	305,1	320,5	5,0
2021-10-27	3,1	289,2	336,1	5,2
2021-10-28	3,8	224,1	275,2	4,2
2021-10-29	2,6	180,9	223,5	3,9
2021-10-30	0,0	134,0	149,3	6,3
2021-10-31	0,0	116,4	80,7	4,4
MIN	0,0	116,4	6,5	1,2
MAX	18,6	357,0	721,5	12,6
VIDURKIS	2,5	195,3	214,0	5,1
Emisija kg/mėn.	203	18215	18852	475

* -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 2021 m. spalio

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

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

2021-10-01	18410,1	23154,8
2021-10-02	18802,5	23408,5
2021-10-03	19027,6	23847,6
2021-10-04	19063,9	23948,0
2021-10-05	18472,9	22727,7
2021-10-06	17845,4	21693,5
2021-10-07	18802,8	20388,0
2021-10-08	18802,8	21449,2
2021-10-09	18802,8	22297,4
2021-10-10	17744,1	22373,9
2021-10-11	18802,8	20450,7
2021-10-12	18802,8	20441,8
2021-10-13	18802,8	17950,2
2021-10-14	16486,2	17183,2
2021-10-15	16252,3	17001,2
2021-10-16	16261,3	18379,1
2021-10-17	16707,1	18267,6
2021-10-18	17496,1	18860,0
2021-10-19	19064,3	21589,0
2021-10-20	18975,8	22125,4
2021-10-21	17967,5	21678,4
2021-10-22	19162,6	23210,1
2021-10-23	19250,5	22954,3
2021-10-24	20185,6	23735,3
2021-10-25	19324,2	21441,0
2021-10-26	19252,5	22381,3
2021-10-27	18643,0	23394,8
2021-10-28	18660,9	24640,3
2021-10-29	19668,6	23582,9
2021-10-30	19777,6	23190,1
2021-10-31	19896,9	23551,7

MIN

16252,3

MAX

20185,6

VIDURKIS

18629,1

Emisija kg/mėn.

300604

** -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 2021 m. spalį

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

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

2021-10-01	21867,2	22004,4
2021-10-02	22449,3	22670,4
2021-10-03	22243,4	23102,6
2021-10-04	22855,7	22765,1
2021-10-05	22789,3	21250,0
2021-10-06	21707,1	19842,9
2021-10-07	21732,1	19936,7
2021-10-08	22156,7	17561,1
2021-10-09	22794,6	18416,0
2021-10-10	22693,0	18017,7
2021-10-11	21425,7	17989,7
2021-10-12	22268,7	18686,8
2021-10-13	22254,1	18269,0
2021-10-14	21425,7	16125,7
2021-10-15	21425,7	15280,6
2021-10-16	21425,7	14541,5
2021-10-17	20751,5	14242,0
2021-10-18	20875,7	13886,0
2021-10-19	21425,7	17936,3
2021-10-20	21425,7	19198,5
2021-10-21	21425,7	16757,5
2021-10-22	22573,2	19706,1
2021-10-23	22910,1	21226,0
2021-10-24	24839,5	19788,7
2021-10-25	23097,0	20632,3
2021-10-26	22889,1	21630,2
2021-10-27	22695,4	22524,5
2021-10-28	23946,6	21732,5
2021-10-29	23764,2	21600,9
2021-10-30	23926,4	21736,5
2021-10-31	24669,4	21458,4

MIN

20751,5

MAX

24839,5

VIDURKIS

22500,2

Emisija kg/mėn.

324811

** -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 2021 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	
2021-10-01	119,7		804408,3
2021-10-02	119,0		811785,2
2021-10-03	119,2		788891,6
2021-10-04	128,6		811736,4
2021-10-05	123,3		798422,8
2021-10-06	130,5		791904,8
2021-10-07	131,2		782081,5
2021-10-08	130,4		789366,2
2021-10-09	126,0		815313,0
2021-10-10	129,9		808697,9
2021-10-11	129,9		786729,3
2021-10-12	120,4		805864,9
2021-10-13	182,9		833805,3
2021-10-14	130,1		853827,6
2021-10-15	126,3		869063,4
2021-10-16	145,6		858711,5
2021-10-17	144,0		836470,2
2021-10-18	162,5		838763,9
2021-10-19	109,9		773812,6
2021-10-20	106,8		742295,2
2021-10-21	108,8		729272,2
2021-10-22	134,7		817069,4
2021-10-23	137,6		821588,4
2021-10-24	145,6		826507,1
2021-10-25	140,0		826564,9
2021-10-26	144,0		851644,1
2021-10-27	134,9		834146,2
2021-10-28	122,6		806633,9
2021-10-29	118,3		770604,8
2021-10-30	113,1		773952,1
2021-10-31	110,3		767420,4
MIN	106,8		
MAX	182,9		
VIDURKIS	130,3		
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 2021 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	
2021-10-01	1181,7	849567,6
2021-10-02	1230,3	857864,0
2021-10-03	1274,8	835841,8
2021-10-04	1239,8	858449,5
2021-10-05	1163,0	842400,4
2021-10-06	1053,2	833441,3
2021-10-07	1073,5	822406,2
2021-10-08	1044,4	828376,4
2021-10-09	1063,4	856026,3
2021-10-10	1063,5	849089,5
2021-10-11	1076,8	825060,4
2021-10-12	1068,7	844993,4
2021-10-13	1154,9	870024,6
2021-10-14	786,5	887136,5
2021-10-15	749,1	901345,2
2021-10-16	772,2	891632,2
2021-10-17	836,2	868979,6
2021-10-18	881,3	871510,0
2021-10-19	1073,7	813337,8
2021-10-20	1159,0	783619,0
2021-10-21	1061,4	767708,2
2021-10-22	1149,1	859985,7
2021-10-23	1186,2	865768,8
2021-10-24	1236,7	870031,1
2021-10-25	1133,2	868638,2
2021-10-26	1148,8	895660,6
2021-10-27	1197,8	880065,4
2021-10-28	1276,8	853006,7
2021-10-29	1326,3	815788,8
2021-10-30	1305,6	818878,6
2021-10-31	1332,7	812430,4

MIN

749,1

MAX

1332,7

VIDURKIS

1139,3

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.

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