

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. rugpjūtis

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
2022-08-01	2,7	224,7	0,0	1,8
2022-08-02	2,2	226,4	0,0	1,6
2022-08-03	39,1	224,0	0,0	1,8
2022-08-04	60,4	219,8	0,0	1,5
2022-08-05	12,4	212,5	0,0	1,4
2022-08-06	0,0	215,7	0,0	1,5
2022-08-07	8,5	234,1	0,0	1,7
2022-08-08	63,6	220,1	0,0	1,7
2022-08-09	3,1	232,2	0,0	1,6
2022-08-10	4,9	234,2	0,0	1,7
2022-08-11	4,2	230,1	0,0	1,6
2022-08-12	3,4	235,6	0,0	1,6
2022-08-13	4,3	234,5	0,0	1,5
2022-08-14	5,0	235,1	0,0	1,5
2022-08-15	4,5	226,6	0,0	1,5
2022-08-16	1,2	221,1	0,0	1,4
2022-08-17	1,1	218,9	0,0	1,3
2022-08-18	0,3	233,0	0,0	1,4
2022-08-19	0,2	237,7	0,0	1,4
2022-08-20	0,0	244,3	0,0	1,3
2022-08-21	0,0	246,9	0,0	1,5
2022-08-22	0,3	254,2	0,0	1,6
2022-08-23	0,0	243,3	0,0	1,5
2022-08-24	0,0	237,9	26,0	1,3
2022-08-25	0,0	211,9	25,1	1,3
2022-08-26	0,3	201,8	39,6	1,4
2022-08-27	0,7	208,0	0,0	1,5
2022-08-28	0,9	212,0	0,0	1,4
2022-08-29	63,6	208,1	0,0	4,0
2022-08-30	17,9	251,3	0,0	10,3
2022-08-31	30,5	262,8	0,0	18,9
MIN	0,0	201,8	0,0	1,3
MAX	63,6	262,8	39,6	18,9
001 VIDURKIS	10,1	228,0	3,2	2,0
Emisija kg/mėn.	705	16004	222	142

* -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 2022 m. rugpjūtis

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
2022-08-01	1,1	138,0	29,0	2,0
2022-08-02	0,0	141,0	19,9	2,2
2022-08-03	0,3	147,3	10,2	2,1
2022-08-04	0,0	143,5	7,9	2,0
2022-08-05	0,0	148,8	15,0	2,4
2022-08-06	0,0	149,8	15,9	2,3
2022-08-07	0,0	160,4	25,5	1,8
2022-08-08	0,1	141,4	22,7	2,2
2022-08-09	0,9	140,7	16,2	1,9
2022-08-10	1,4	134,5	21,1	2,2
2022-08-11	0,6	135,9	24,2	1,9
2022-08-12	0,5	135,7	19,1	2,2
2022-08-13	0,0	139,5	18,8	2,3
2022-08-14	0,1	141,0	19,8	2,0
2022-08-15	0,0	140,4	20,8	2,2
2022-08-16	0,0	138,6	17,6	2,4
2022-08-17	0,3	138,9	24,6	2,4
2022-08-18	0,0	149,6	26,4	2,2
2022-08-19	0,0	151,9	26,3	2,3
2022-08-20	0,3	150,2	23,6	1,9
2022-08-21	0,0	151,0	25,8	2,0
2022-08-22	1,0	150,1	30,6	1,9
2022-08-23	0,0	158,2	36,9	2,0
2022-08-24	0,0	153,5	44,3	1,9
2022-08-25	0,0	153,6	55,1	2,1
2022-08-26	0,0	156,8	49,8	2,1
2022-08-27	0,0	156,6	50,9	2,0
2022-08-28	0,0	159,9	50,0	1,9
2022-08-29	0,1	162,9	49,8	2,7
2022-08-30	0,3	170,6	31,9	3,3
2022-08-31	0,1	174,4	34,3	2,7
MIN	0,0	134,5	7,9	1,8
MAX	1,4	174,4	55,1	3,3
006 VIDURKIS	0,3	148,9	28,1	2,2
Emisija kg/mėn.	25	14623	2762	213

* -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 2022 m. rugpjūtis

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	
2022-08-01	111,4	91,9	0,0	8,8	
2022-08-02	89,2	100,1	0,0	11,2	
2022-08-03	47,7	101,0	1,7	10,6	
2022-08-04	56,6	94,3	0,0	9,9	
2022-08-05	55,3	95,3	0,0	9,4	
2022-08-06	40,8	98,6	0,0	10,3	
2022-08-07	53,8	101,5	0,0	10,1	
2022-08-08	53,0	92,5	0,0	9,5	
2022-08-09	40,4	95,3	0,0	16,0	
2022-08-10	32,4	97,6	0,0	19,5	
2022-08-11	28,5	101,5	0,0	20,0	
2022-08-12	29,0	102,3	0,0	20,0	
2022-08-13	28,6	101,9	0,0	19,4	
2022-08-14	30,9	101,7	0,0	19,3	
2022-08-15	33,9	92,2	0,0	18,6	
2022-08-16	35,8	84,2	0,0	19,1	
2022-08-17	36,9	80,2	0,0	19,2	
2022-08-18	34,5	84,3	0,0	19,8	
2022-08-19	35,3	95,8	0,0	20,6	
2022-08-20	42,2	94,7	0,0	22,3	
2022-08-21	45,0	97,5	0,0	23,0	
2022-08-22	36,4	100,2	0,0	23,5	
2022-08-23	41,4	97,3	0,0	22,9	
2022-08-24	36,5	93,1	0,0	22,1	
2022-08-25	32,9	98,8	0,0	23,6	
2022-08-26	38,0	98,1	0,0	19,3	
2022-08-27	39,2	99,4	0,0	15,1	
2022-08-28	37,8	96,2	0,0	14,2	
2022-08-29	46,1	90,8	7,8	13,9	
2022-08-30	62,2	88,1	31,0	14,9	
2022-08-31	43,1	87,8	0,0	15,6	
MIN	28,5	80,2	0,0	8,8	
MAX	111,4	102,3	31,0	23,6	
100 1	VIDURKIS	44,3	95,3	1,3	16,8
	Emisija kg/mėn.	2617	5611	63	988

* -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 2022 m. rugpjūtis

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
2022-08-01	0,1	427,0	485,5	19,1
2022-08-02	0,0	365,3	255,4	10,0
2022-08-03	0,0	439,4	49,4	7,9
2022-08-04	0,0	448,4	34,8	5,7
2022-08-05	0,0	466,4	34,3	2,1
2022-08-06	0,0	435,3	28,7	4,3
2022-08-07	0,0	440,9	16,4	1,3
2022-08-08	0,0	467,6	21,6	0,3
2022-08-09	0,0	441,1	20,0	1,4
2022-08-10	0,0	416,6	21,1	0,9
2022-08-11	0,0	425,2	22,4	1,0
2022-08-12	0,0	423,0	26,1	3,8
2022-08-13	0,1	407,2	29,4	1,0
2022-08-14	0,1	397,0	33,6	9,6
2022-08-15	0,0	390,4	43,3	0,8
2022-08-16	0,0	387,5	44,0	0,4
2022-08-17	0,0	383,2	45,4	1,8
2022-08-18	0,0	385,8	37,7	0,3
2022-08-19	0,0	407,6	59,7	0,4
2022-08-20	0,0	348,6	377,8	20,7
2022-08-21	0,0	328,0	814,9	21,6
2022-08-22	0,0	377,3	506,0	19,9
2022-08-23	0,0	371,4	277,0	9,5
2022-08-24	2,7	344,5	1005,2	4,2
2022-08-25	1,8	323,7	956,1	8,4
2022-08-26	1,9	356,3	939,7	9,6
2022-08-27	5,9	340,6	954,6	19,6
2022-08-28	0,0	352,9	967,8	46,9
2022-08-29	0,0	351,3	1352,0	70,8
2022-08-30	0,0	362,6	1433,7	52,1
2022-08-31	1,3	386,9	1623,7	17,8
MIN	0,0	323,7	16,4	0,3
MAX	5,9	467,6	1623,7	70,8
301 VIDURKIS	0,5	390,9	444,9	13,0
Emisija kg/mėn.	78	72830	78011	2406

* -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 2022 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_NOx

Apibendrintos azoto oksidų koncentracijos pagal 57 GPGB duomenys

Data/Teršalas	NOx mg/Nm3*		FLOW O2, Nm3/val.
Ribinė vertė		256,39	

2022-08-01	201,9	856219,0
2022-08-02	185,3	838707,0
2022-08-03	226,4	911989,0
2022-08-04	224,6	925401,0
2022-08-05	231,9	921746,0
2022-08-06	219,7	939870,0
2022-08-07	224,2	955769,0
2022-08-08	238,1	895047,0
2022-08-09	210,1	832520,0
2022-08-10	199,5	840551,0
2022-08-11	200,8	853395,0
2022-08-12	201,8	844769,0
2022-08-13	197,6	837090,0
2022-08-14	193,6	830540,0
2022-08-15	191,8	805575,0
2022-08-16	189,4	792307,0
2022-08-17	184,6	789403,0
2022-08-18	193,2	754132,0
2022-08-19	196,8	831418,0
2022-08-20	176,8	833184,0
2022-08-21	171,7	845024,0
2022-08-22	187,3	874786,0
2022-08-23	224,1	1094117,0
2022-08-24	173,0	848973,0
2022-08-25	165,6	856541,0
2022-08-26	172,3	867515,0
2022-08-27	194,9	1015961,0
2022-08-28	181,7	887080,0
2022-08-29	190,0	848674,0
2022-08-30	200,6	775153,0
2022-08-31	227,4	900301,0

MIN	165,6
MAX	238,1

Bubble NOx VIDURKIS	200,0
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 2022 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: Bubble_SO2

Apibendrintos sieros dioksido koncentracijos pagal 58 GPGB duomenys

Data/Teršalas	SO2 mg/Nm3**		FLOW O2, Nm3/val.
Ribinė vertė		1482,34	

2022-08-01	990,2	892748,0
2022-08-02	902,3	873690,0
2022-08-03	862,9	846873,0
2022-08-04	637,8	847824,0
2022-08-05	598,1	844269,0
2022-08-06	548,9	864134,0
2022-08-07	819,0	891037,0
2022-08-08	859,0	829314,0
2022-08-09	826,0	866795,0
2022-08-10	831,7	874806,0
2022-08-11	833,6	887786,0
2022-08-12	830,9	878240,0
2022-08-13	849,6	870516,0
2022-08-14	882,9	863975,0
2022-08-15	825,1	836614,0
2022-08-16	540,8	812351,0
2022-08-17	433,4	806961,0
2022-08-18	406,9	769213,0
2022-08-19	488,6	851964,0
2022-08-20	564,4	854428,0
2022-08-21	842,4	869172,0
2022-08-22	778,9	903721,0
2022-08-23	905,9	1128701,0
2022-08-24	1284,6	883121,0
2022-08-25	1119,8	892863,0
2022-08-26	1253,1	904860,0
2022-08-27	1052,5	1050533,0
2022-08-28	1068,4	921008,0
2022-08-29	1219,0	880566,0
2022-08-30	1214,3	803651,0
2022-08-31	1309,1	930302,0

MIN

406,9

MAX

1309,1

Bubble SO2 VIDURKIS
Emisija kg/mėn.

865,0

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 015

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-1 kamino duomenys

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

2022-08-01	20960,1	21468,3
2022-08-02	20393,6	20458,1
2022-08-03	20302,2	20545,6
2022-08-04	22387,4	13212,2
2022-08-05	23659,1	13511,2
2022-08-06	19638,1	14801,8
2022-08-07	20549,4	20334,6
2022-08-08	21063,2	19681,8
2022-08-09	21215,4	19325,6
2022-08-10	20933,5	19454,7
2022-08-11	20831,7	19574,3
2022-08-12	21297,2	18921,3
2022-08-13	22145,7	18859,9
2022-08-14	22109,1	19195,2
2022-08-15	21847,5	17844,4
2022-08-16	23447,9	9683,0
2022-08-17	20812,3	6257,2
2022-08-18	20849,8	5790,0
2022-08-19	20454,7	8636,0
2022-08-20	19523,1	8818,9
2022-08-21	27099,5	11478,5
2022-08-22	19588,6	16338,1
2022-08-23	27823,9	20005,4
2022-08-24	28824,0	19685,8
2022-08-25	19588,6	21612,2
2022-08-26	19576,2	22069,5
2022-08-27	19930,2	20264,7
2022-08-28	19898,3	19549,0
2022-08-29	20143,3	18137,5
2022-08-30	19898,0	16477,9
2022-08-31	19288,6	17649,4

MIN	19288,6
MAX	28824,0

015 VIDURKIS	21450,6
Emisija kg/mėn.	267520

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. rugpjūtis

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGĮ-2 kamino duomenys

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

2022-08-01	19693,3	15060,6
2022-08-02	20080,7	14524,8
2022-08-03	19977,4	14338,7
2022-08-04	24284,4	9211,8
2022-08-05	18128,4	9011,4
2022-08-06	17071,1	9462,4
2022-08-07	18982,9	14933,9
2022-08-08	19060,1	14585,3
2022-08-09	19056,0	14949,4
2022-08-10	20096,5	14799,8
2022-08-11	20608,2	14816,7
2022-08-12	20754,0	14549,3
2022-08-13	20513,2	14565,6
2022-08-14	22063,7	14240,5
2022-08-15	20868,6	13195,5
2022-08-16	18501,6	10361,0
2022-08-17	17622,4	11300,5
2022-08-18	18857,4	9291,2
2022-08-19	17860,6	11910,4
2022-08-20	16995,2	12425,3
2022-08-21	17001,2	12669,4
2022-08-22	18821,7	12596,2
2022-08-23	20604,7	14578,4
2022-08-24	20374,3	14461,6
2022-08-25	20617,5	14709,0
2022-08-26	28211,9	15275,6
2022-08-27	20458,9	14307,7
2022-08-28	20358,9	14378,5
2022-08-29	20547,5	13754,5
2022-08-30	18845,8	12020,4
2022-08-31	18998,2	12351,6

MIN

16995,2

MAX

28211,9

108

VIDURKIS

19977,8

Emisija kg/mėn.

195928

** -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.

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. rugpjūtis

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
2022-08-01	22,3	42,5	69,2	15,7
2022-08-02	24,8	41,5	83,0	14,2
2022-08-03	44,8	47,4	80,4	29,0
2022-08-04	92,9	41,2	58,2	45,5
2022-08-05	50,0	42,6	57,0	18,3
2022-08-06	43,7	42,5	61,8	19,2
2022-08-07	36,1	45,7	106,6	15,4
2022-08-08	23,2	42,2	69,4	16,2
2022-08-09	20,9	43,4	80,6	15,0
2022-08-10	16,4	51,0	83,7	14,4
2022-08-11	35,5	45,3	104,7	15,9
2022-08-12	24,7	43,4	89,1	15,3
2022-08-13	20,5	46,4	74,9	14,9
2022-08-14	25,8	42,4	75,6	15,3
2022-08-15	28,0	42,0	65,6	17,6
2022-08-16	37,9	34,0	34,1	15,9
2022-08-17	35,7	32,2	26,7	15,3
2022-08-18	97,9	30,3	18,7	21,8
2022-08-19	47,3	36,8	35,4	19,4
2022-08-20	54,7	39,5	34,3	12,5
2022-08-21	46,4	39,8	42,4	10,3
2022-08-22	31,7	41,8	81,8	9,7
2022-08-23	31,3	45,4	158,8	5,9
2022-08-24	35,3	46,0	188,6	5,4
2022-08-25	33,8	47,6	263,7	5,7
2022-08-26	25,7	49,3	263,2	6,5
2022-08-27	30,1	48,1	236,9	5,9
2022-08-28	39,4	48,4	252,0	6,2
2022-08-29	29,5	47,5	240,0	7,3
2022-08-30	15,9	46,1	173,7	15,5
2022-08-31	18,6	44,9	243,8	8,6
MIN	15,9	30,3	18,7	5,4
MAX	97,9	51,0	263,7	45,5
100 2 VIDURKIS	36,2	43,1	110,8	14,7
Emisija kg/mėn.	3999	4848	12755	1594

* -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 2022 m. rugpjūtis

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
2022-08-01	0,4	68,4	0,3	0,0
2022-08-02	0,1	73,0	0,1	0,0
2022-08-03	0,0	74,3	0,0	0,0
2022-08-04	0,0	74,3	0,0	0,0
2022-08-05	0,1	76,6	0,1	0,0
2022-08-06	0,1	74,6	0,6	0,0
2022-08-07	0,1	74,8	0,0	0,0
2022-08-08	0,1	73,4	0,0	0,0
2022-08-09	0,1	69,8	0,0	0,0
2022-08-10	0,1	73,0	0,0	0,0
2022-08-11	0,0	69,6	0,0	0,0
2022-08-12	0,0	69,7	0,0	0,0
2022-08-13	0,2	68,0	0,0	0,0
2022-08-14	0,0	66,6	0,1	0,0
2022-08-15	0,0	67,5	1,1	0,0
2022-08-16	0,0	75,3	1,7	0,0
2022-08-17	0,1	74,0	1,6	0,0
2022-08-18	0,0	77,3	0,7	0,0
2022-08-19	0,0	69,6	0,9	0,0
2022-08-20	0,0	70,5	0,7	0,0
2022-08-21	0,0	66,4	1,1	0,0
2022-08-22	0,0	65,8	1,0	0,0
2022-08-23	0,9	63,4	1,1	0,0
2022-08-24	1,2	64,1	1,5	0,0
2022-08-25	1,1	65,4	1,3	0,0
2022-08-26	1,6	61,7	0,7	0,0
2022-08-27	0,2	62,1	0,5	0,0
2022-08-28	0,0	64,4	0,2	0,0
2022-08-29	0,1	66,9	0,8	0,0
2022-08-30	0,0	73,3	0,2	0,0
2022-08-31	0,0	74,9	0,0	0,0
MIN	0,0	61,7	0,0	0,0
MAX	1,6	77,3	1,7	0,0
104 VIDURKIS	0,2	69,9	0,5	0,0
Emisija kg/mėn.	24	5747	51	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).