

AKCINĖ BENDROVĖ "ORLEN LIETUVA"

PROTOKOLAS 2022 m. gegužė

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
2022-05-01	3,4	213,0	0,0	3,8
2022-05-02	4,1	219,9	0,0	3,8
2022-05-03	0,7	224,8	0,0	3,8
2022-05-04	72,8	257,5	0,0	4,5
2022-05-05	28,6	251,5	0,0	5,5
2022-05-06	6,3	273,5	0,0	7,0
2022-05-07	7,2	266,7	0,0	7,4
2022-05-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	72,8	273,5	0,0	7,4
001 VIDURKIS	19,5	238,5	0,0	4,7
Emisija kg/mėn.	293	3575	0	70

* -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. gegužė

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
2022-05-01	0,1	142,4	13,8	1,3
2022-05-02	0,2	142,4	12,3	1,3
2022-05-03	0,3	143,9	13,4	1,5
2022-05-04	0,2	142,6	5,0	1,2
2022-05-05	0,2	144,5	4,5	1,2
2022-05-06	3,8	138,8	2,5	1,4
2022-05-07	0,0	104,3	0,2	1,2
2022-05-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	3,8	144,5	13,8	1,5
006 VIDURKIS	0,6	142,2	8,9	1,3
Emisija kg/mėn.	12	3043	191	28

* -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. gegužė

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
2022-05-01	29,0	109,0	4,4	17,9
2022-05-02	44,7	108,6	8,7	18,5
2022-05-03	58,8	110,3	15,5	19,1
2022-05-04	45,2	107,1	11,9	17,5
2022-05-05	33,9	107,4	17,0	15,0
2022-05-06	132,2	117,2	318,4	15,4
2022-05-07	118,4	95,6	112,4	11,9
2022-05-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0

MIN 0,0 0,0 0,0 0,0

MAX 132,2 117,2 318,4 19,1

100 1 VIDURKIS 60,1 109,3 65,0 17,0
Emisija kg/mėn. 831 1917 363 306

* -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. gegužė

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
2022-05-01	14,1	232,8	459,9	23,9
2022-05-02	0,0	248,7	675,9	18,9
2022-05-03	0,0	232,4	623,4	15,8
2022-05-04	0,2	236,9	417,3	14,1
2022-05-05	0,0	205,3	242,7	11,5
2022-05-06	0,0	296,0	615,0	35,1
2022-05-07	0,0	209,4	185,2	11,4
2022-05-08	0,0	176,3	167,5	9,3
2022-05-09	0,0	172,8	181,7	9,9
2022-05-10	0,0	229,4	572,1	13,9
2022-05-11	0,0	225,7	226,2	10,6
2022-05-12	0,0	258,6	881,8	15,3
2022-05-13	2,6	248,8	1360,6	20,7
2022-05-14	4,0	268,4	1435,4	24,2
2022-05-15	3,1	281,1	1444,5	22,6
2022-05-16	3,1	271,1	1444,4	27,5
2022-05-17	4,6	268,0	1445,4	27,6
2022-05-18	5,7	267,5	1452,8	27,6
2022-05-19	150,7	272,1	1343,7	35,7
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0

MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	150,7	296,0	1452,8	35,7
301 VIDURKIS	3,2	242,7	755,4	19,0
Emisija kg/mėn.	188	14348	44669	1122

* -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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: **015**

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGJ-1 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2022-05-01	18998,7	19891,4
2022-05-02	19298,9	20099,3
2022-05-03	19385,8	21883,6
2022-05-04	19191,5	20021,3
2022-05-05	19464,3	19096,0
2022-05-06	18727,4	15471,0
2022-05-07	0,0	0,0
2022-05-08	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0

MIN

0,0

MAX

19464,3

015

VIDURKIS

19233,1

Emisija kg/mėn.

49890

** -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. gegužė

Atmosferos taršos šaltinio numeris: 108

Elementinės sieros gamybos įrenginio SGI-2 kamino duomenys

Data/Teršalas Ribinė vertė	SO2 mg/Nm3**	FLOW O2, Nm3/val.
2022-05-01	20742,4	16760,9
2022-05-02	20777,9	16667,5
2022-05-03	20630,1	17126,6
2022-05-04	20146,0	11682,5
2022-05-05	16567,9	7591,9
2022-05-06	8696,0	6543,8
2022-05-07	0,0	4552,4
2022-05-08	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0
MIN	0,0	
MAX	20777,9	
108 VIDURKIS	23043,5	
Emisija kg/mėn.	35111	

** -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. gegužė

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
2022-05-01	14,0	45,1	251,5	20,7
2022-05-02	18,6	46,7	241,5	22,8
2022-05-03	21,8	48,2	198,2	20,3
2022-05-04	26,8	45,3	122,6	18,6
2022-05-05	35,5	45,2	82,8	20,3
2022-05-06	129,4	40,7	39,4	69,9
2022-05-07	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0
MIN	0,0	0,0	0,0	0,0
MAX	129,4	48,2	251,5	69,9
100 2 VIDURKIS	32,9	45,6	166,6	25,0
Emisija kg/mėn.	497	826	3188	418

* -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. gegužė

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
2022-05-01	0,0	68,9	0,0	0,0
2022-05-02	0,2	68,7	0,0	0,0
2022-05-03	0,0	72,2	0,0	0,0
2022-05-04	0,1	82,2	0,0	0,0
2022-05-05	0,0	103,1	0,0	0,0
2022-05-06	0,0	208,0	0,1	0,0
2022-05-07	0,0	882,3	2,7	0,0
2022-05-08	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-09	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-10	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-11	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-12	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-13	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-14	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-15	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-16	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-17	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-18	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-19	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-20	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0	0,0	0,0

MIN 0,0 0,0 0,0 0,0

MAX 0,2 882,3 2,7 0,0

104 VIDURKIS 0,1 131,8 0,1 0,0

Emisija kg/mėn. 2 1227 0 0

* -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. gegužė

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.
		256,39	
2022-05-01	133,5		826389,4
2022-05-02	137,9		834470,8
2022-05-03	135,9		794864,3
2022-05-04	144,6		800916,3
2022-05-05	140,3		711183,8
2022-05-06	203,7		505157,0
2022-05-07	234,7		289154,0
2022-05-08	168,2		146678,4
2022-05-09	164,1		130249,7
2022-05-10	229,4		141152,0
2022-05-11	225,7		139031,6
2022-05-12	258,6		139339,6
2022-05-13	248,8		127561,4
2022-05-14	268,4		128853,8
2022-05-15	281,1		128655,1
2022-05-16	271,1		108127,3
2022-05-17	268,0		105673,0
2022-05-18	267,5		103299,4
2022-05-19	272,1		93876,7
2022-05-20	0,0		0,0
2022-05-21	0,0		0,0
2022-05-22	0,0		0,0
2022-05-23	0,0		0,0
2022-05-24	0,0		0,0
2022-05-25	0,0		0,0
2022-05-26	0,0		0,0
2022-05-27	0,0		0,0
2022-05-28	0,0		0,0
2022-05-29	0,0		0,0
2022-05-30	0,0		0,0
2022-05-31	0,0		0,0

MIN 0,0
MAX 281,1

Bubble NOx VIDURKIS 172,5
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 2022 m. gegužė

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.
	1482,34	
2022-05-01	983,9	863041,7
2022-05-02	1022,0	871237,8
2022-05-03	1088,5	833874,5
2022-05-04	855,1	832620,2
2022-05-05	756,5	737871,8
2022-05-06	718,6	518519,1
2022-05-07	124,0	293706,4
2022-05-08	196,2	146678,4
2022-05-09	212,1	130249,7
2022-05-10	572,1	141152,0
2022-05-11	226,2	139031,6
2022-05-12	881,8	139339,6
2022-05-13	1360,6	127561,4
2022-05-14	1435,4	128853,8
2022-05-15	1444,5	128655,1
2022-05-16	1444,4	108127,3
2022-05-17	1445,4	105673,0
2022-05-18	1452,8	1452,8
2022-05-19	1343,7	93876,7
2022-05-20	0,0	0,0
2022-05-21	0,0	0,0
2022-05-22	0,0	0,0
2022-05-23	0,0	0,0
2022-05-24	0,0	0,0
2022-05-25	0,0	0,0
2022-05-26	0,0	0,0
2022-05-27	0,0	0,0
2022-05-28	0,0	0,0
2022-05-29	0,0	0,0
2022-05-30	0,0	0,0
2022-05-31	0,0	0,0
MIN	0,0	
MAX	1452,8	
Bubble SO2 VIDURKIS	892,0	
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.