

Į atmosferą išmetamų teršalų tyrimai

Ežerėlio katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų II ketvirtis	2021-04-20	002	Anglies monoksidas CO	0 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	252 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	4 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	33 mg/m ³	

Garliavos katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-03	002	Anglies monoksidas CO	18 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	71 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	6 mg/m ³	
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-01	002	Anglies monoksidas CO	1 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	110 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m ³	

Girionių katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-26	001	Anglies monoksidas CO	1450 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	416 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	36 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	238 mg/m ³	

Inkaro katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-02-25	001	Anglies monoksidas CO	4 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	176 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	100 mg/m ³	

2021 metų II ketvirtis	2021-06-15	001	Anglies monoksidas CO	0 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	192 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m3	
			Kietosios dalelės	31 mg/m3	

Jurbarko katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-30	012	Anglies monoksidas CO	17 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	169 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m3	
			Kietosios dalelės	35 mg/m3	
2021 metų IV ketvirtis	2021-11-24	012	Anglies monoksidas CO	14 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	188 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	2 mg/m3	
			Kietosios dalelės	23 mg/m3	
2021 metų II ketvirtis	2021-05-07	010	Anglies monoksidas CO	0 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	103 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	2 mg/m3	
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-08	010	Anglies monoksidas CO	0 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	135 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m3	

Noreikiškių katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų II ketvirtis	2021-04-09	005	Anglies monoksidas CO	10 mg/m3	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	296 mg/m3	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m3	
			Kietosios dalelės	45 mg/m3	

Pergalės katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-10	001	Anglies monoksidas CO	0 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	99 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m ³	
2021 metų I ketvirtis	2021-12-07	001	Anglies monoksidas CO	0 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	76 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	3 mg/m ³	

Petrašiūnų elektrinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-03	001	Anglies monoksidas CO	2 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	242 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	118 mg/m ³	
2021 metų IV ketvirtis	2021-11-23	001	Anglies monoksidas CO	23 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	186 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	3 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	109 mg/m ³	
2021 metų I ketvirtis	2021-03-10	004	Anglies monoksidas CO	0 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	112 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m ³	
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-08	004	Anglies monoksidas CO	3 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	173 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m ³	
2021 metų I ketvirtis	2021-03-29	005	Anglies monoksidas CO	1 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	75 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	3 mg/m ³	

Petrašiūnų katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
------	--	---------------------	----------	-------------------	---

2021 metų I ketvirtis	2021-02-23	001	Kietosios dalelės	20,7 mg/m ³	UAB „Geomina“ Aplinkos tyrimų laboratorija Nr. 1393732
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-13	001	Anglies monoksidas CO	48 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	251 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	1 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	26 mg/m ³	
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-23	001	Anglies monoksidas CO	23 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	261 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m ³	

Raudondvario katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-03-07	002	Anglies monoksidas CO	14 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	79 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	2 mg/m ³	
2021 metų I ketvirtis	2021-03-25	003	Anglies monoksidas CO	38 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	391 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	0 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	27 mg/m ³	

Šilko katilinės stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į atmosferą teršalų tyrimai

Data		Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-02-26	001	Anglies monoksidas CO	29 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	282 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	4 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	53 mg/m ³	
2021 metų I ketvirtis	2021-04-08	001	Anglies monoksidas CO	0 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Azoto oksidai NO _x	61 mg/m ³	
			Sieros dioksidas SO ₂	2 mg/m ³	
2021 metų IV ketvirtis	2021-11-25	001	Anglies monoksidas CO	45 mg/m ³	AB „Kauno energija“ stacionarių aplinkos oro

			Azoto oksidai NO _x	270 mg/m ³	taršos šaltinių matavimo laboratorija 1AT-248
			Sieros dioksidas SO ₂	13 mg/m ³	
			Kietosios dalelės	49 mg/m ³	

Į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų tyrimai

Petrašiūnų elektrinės išleidžiamų nuotekų teršalų tyrimai

Data		Teršalai	Tyrimo rezultatai	Laboratorija, atlikusi matavimus ir leidimo Nr.
2021 metų I ketvirtis	2021-01-19	Temperatūra	17,5 °C	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimų laboratorija 1AT-195
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	18	
		Spalva	Bespalvis	
		PH	7,3	
		Skendinčios medžiagos	2,2 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	4,3 mgO ₂ /l	
		BDS7	1,3 mgO ₂ /l	
		CHDS	14 mgO ₂ /l	
		Chloridai	26 mg/l	
		Naftos produktai	<0,1 mg/l	
		Sulfatai	53 mg/l	
2021 metų I ketvirtis	2021-02-22	Temperatūra	17,4 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	29	
		Spalva	Bespalvis	
		PH	7,8	
		Skendinčios medžiagos	6 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	3,9 mg/l	
		BDS7	7,3 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	217 mg/l	
		Naftos produktai	0,12 mg/l	
		Sulfatai	52 mg/l	
2021 metų I ketvirtis	2021-03-10	Temperatūra	8,5 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	28	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8,2	
		Skendinčios medžiagos	7,2 mg/l	

		Permanganatinė oksidacija	3,6 mg/l	
		BDS7	2,9 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	48 mg/l	
		Naftos produktai	0,32 mg/l	
		Sulfatai	25 mg/l	
2021 metų II ketvirtis	2021-04-06	Temperatūra	19,6 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	24	
		Spalva	Gelsva	
		PH	7,7	
		Skendinčios medžiagos	12 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	5,6 mg/l	
		BDS7	7,5 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	54 mg/l	
		Naftos produktai	0,60 mg/l	
		Sulfatai	48 mg/l	
2021 metų II ketvirtis	2021-05-03	Temperatūra	9,8 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	28	
		Spalva	Bespalvis	
		PH	7,8	
		Skendinčios medžiagos	9,7 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	3,4 mg/l	
		BDS7	4,3 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	405 mg/l	
		Naftos produktai	0,43 mg/l	
		Sulfatai	46 mg/l	
2021 metų II ketvirtis	2021-06-02	Temperatūra	24,7 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	28	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8,1	
		Skendinčios medžiagos	10 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	3,2 mg/l	

		BDS7	2,3 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	69,3 mg/l	
		Naftos produktai	0,40 mg/l	
		Sulfatai	11 mg/l	
2021 metų III ketvirtis	2021-07-05	Temperatūra	22,9 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	6	
		Spalva	Bespalvis	
		PH	7,2	
		Skendinčios medžiagos	3,2 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	4,8 mg/l	
		BDS7	3,2 mg/l	
		CHDS	12 mg/l	
		Chloridai	81 mg/l	
		Naftos produktai	<0,065 mg/l	
		Sulfatai	14 mg/l	
2021 metų III ketvirtis	2021-08-02	Temperatūra	26,2 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	29	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8,8	
		Skendinčios medžiagos	8,3 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	4,4 mg/l	
		BDS7	<5,35 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	61,8 mg/l	
		Naftos produktai	0,22 mg/l	
		Sulfatai	17 mg/l	
2021 metų III ketvirtis	2021-09-03	Temperatūra	15,4 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapas	0	
		Skaidrumas	29	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8	
		Skendinčios medžiagos	7,9 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	4,8 mg/l	
		BDS7	2,6 mg/l	

		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	808 mg/l	
		Naftos produktai	0,83 mg/l	
		Sulfatai	44 mg/l	
2021 metų IV ketvirtis	2021-10-29	Temperatūra	20,3 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapaspas	0	
		Skaidrumas	29	
		Spalva	Gelsva	
		PH	9,2	
		Skendinčios medžiagos	8,7 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	5,8 mg/l	
		BDS7	3,8 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	85,6 mg/l	
		Naftos produktai	0,27 mg/l	
		Sulfatai	45 mg/l	
2021 metų IV ketvirtis	2021-11-03	Temperatūra	20,2 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapaspas	0	
		Skaidrumas	22	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8,6	
		Skendinčios medžiagos	10 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	16 mg/l	
		BDS7	11 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	
		Chloridai	112 mg/l	
		Naftos produktai	<0,058 mg/l	
		Sulfatai	62 mg/l	
2021 metų IV ketvirtis	2021-12-02	Temperatūra	14,4 °C	UAB „Ekometrija“ vandens tyrimų laboratorija Nr.1369282
		Kvapaspas	0	
		Skaidrumas	30	
		Spalva	Gelsva	
		PH	8,6	
		Skendinčios medžiagos	9,3 mg/l	
		Permanganatinė oksidacija	3,7 mg/l	
		BDS7	3,1 mg/l	
		CHDS	<28 mg/l	

		Chloridai	91 mg/l	
		Naftos produktai	<0,43 mg/l	
		Sulfatai	34 mg/l	

Požeminio vandens išgavimas ir išleidžiamų nuotekų kiekis

Šilko katilinės vandenvietės požeminio vandens išgavimas ir į nuotekų tinklą išleidžiamų nuotekų kiekis

Mėnesis	Išgauto vandens kiekis	Išleidžiamų nuotekų kiekis
Lapkritis	91 m ³	29 m ³
Gruodis	241 m ³	41 m ³