

2011 m. balandžio 23 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	Vid. paros	P	Vid. paros	Max 8 val. vidurkis	Vid. paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
	2011 m. NORMOS								
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180
Vilnius, Senamiestis	69	14							
Vilnius, Lazdynai	42	8			3,3	17,8	27	111	116
Vilnius, Žirmūnai	48	13	25	1,0			90	106	111
Vilnius, Savanorių pr.	52	11		0,6	0,0	0,0	74		
Kaunas, Petrašiūnai	28	15	19	0,5	3,3	4,4	41	105	112
Kaunas, Noreikiškės	48	11	22	0,5	0,3	1,3	35	122	128
Kaunas, Dainava ²⁾	44	18		0,5	0,2	0,5	50		
Klaipėda, Šilutės plentas	39	13	8	0,3			64	69	73
Klaipėda, Centras	38	13			0,9	4,5			
Šiauliai	52	16		1,4			58	81	90
Naujoji Akmenė	25	10			0,3	0,7			
Mažeikiai	32	15			0,1	1,0	19	98	102
Panevėžys, Centras	24	13		0,5			77		
Jonava	53	13					52		
Kėdainiai	47	9			0,6	10,2	89	103	106

Pateikiami preliminarūs duomenys, Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti,

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;

P dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2011 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

Max 8 h vidurkis didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. balandžio 23 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija miestų ore išliko padidėjusi, o Vilniuje, Šiauliuose ir Jonavoje viršijo paros ribinę vertę. Be įprastų taršos šaltinių (pramonės, energetikos įmonių bei transporto taršos), didelę įtaką kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimui galėjo turėti pavasario sezonui ypač būdingi taršos šaltiniai – keliamos dulkės nuo nešvarių gatvių ir žolės bei šiukšlių deginimas. Kauno Noreikiškių oro kokybės tyrimų stotyje užfiksuotas ozono koncentracijai nustatytos siektinos vertės viršijimas.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>,