

2011 m. vasario 28 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	40	5							
Vilnius, Lazdynai	33	3			-	-	76	-	-
Vilnius, Žirmūnai	39	4	21	1,7			36	94	100
Vilnius, Savanorių pr.	34	4		1,2	3,2	6,9	116		
Kaunas, Petrašiūnai	50	8	35	1,4	3,5	8,4	78	71	78
Kaunas, Noreikiškės	66	6	48	1,8	2,6	6,1	107	95	101
Kaunas, Dainava ²⁾	56	11		2,2	0,4	2,1	181		
Klaipėda, Šilutės plentas	54	7	18	0,8			110	86	90
Klaipėda, Centras	41	7			2,4	5,9			
Šiauliai	28	8		2,2			88	82	88
Naujoji Akmenė	40	9			5,2	15,9			
Mažeikiai	52	10			5,7	13,9	3	83	88
Panevėžys, Centras	52	9		2,1			120		
Jonava	25	6					82		
Kėdainiai	38	4			14,2	43,7	72	53	64

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;

n duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. vasario 28 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija miestų ore padidėjo, o Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Mažeikiuose viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šildymo įrenginių ir transporto keliamas tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 1-2 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, didelė tikimybė, kad miestuose kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija aplinkos ore padidės ir viršys paros ribinę vertę.

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