

2011 m. spalio 25 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
Vilnius, Senamiestis	29	17		1,3	2,5	3,5	60		
Vilnius, Lazdynai	20	12			2,1	2,7	49	30	47
Vilnius, Žirmūnai	40	23	17	1,1			53	17	29
Vilnius, Savanorių pr.	26	16		1,2	1,1	2,1	58		
Kaunas, Petrašiūnai	45	25	-	0,8	1,0	2,4	49	24	34
Kaunas, Noreikiškės	38	17	19	0,7	0,4	5,8	34	31	44
Kaunas, Dainava ²⁾	41	21		0,8	0,1	0,3	63		
Klaipėda, Šilutės plentas	31	21	11	0,5			34	22	28
Klaipėda, Centras	26	23			5,2	6,6			
Šiauliai	54	28		0,9			49	10	13
Naujoji Akmenė	34	11			3,3	4,6			
Mažeikiai	42	15			0,0	0,0	22	29	23
Panevėžys, Centras	32	14		1,5			43		
Jonava	30	18					28	20	31
Kėdainiai	34	16			5,7	28,2	11	15	23
2011 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120 ¹⁾	180

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 paras 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. spalio 25 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelyje miestų liko padidėjusi, o Šiauliuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių – tiek stacionarių, tiek mobilių – šaltinių keliamą taršą.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 26-27 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo rytų, pietryčių kryptimi vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad didesniuose miestuose bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

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