

2015 m. kovo 27 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	52	18		0,5	4,1	6,4	57		
Vilnius, Lazdynai	37	1			4,0	6,7	26	94	100
Vilnius, Žirmūnai	63	22	38	0,4			28	95	98
Vilnius, Savanorių pr.	55	11		0,4	4,7	5,9	44		
Kaunas, Petrašiūnai	53	17	34	0,5	2,0	4,0	53	70	81
Kaunas, Noreikiškės	44	5	32	0,3	4,4	6,0	20	52	57
Kaunas, Dainava ²⁾	68	13		0,7	3,6	4,7	69		
Klaipėda, Šilutės plentas	64	19	47	0,5			52	68	76
Klaipėda, Centras	61	14		0,5	2,0	2,4	49		
Šiauliai	62	10		0,7	1,0	2,4	71	64	68
Naujoji Akmenė	-	0	46		7,0	9,0			
Mažeikiai	61	8			1,6	2,8	20	79	78
Panevėžys, Centras	43	5		0,6			31	77	86
Jonava	40	3					24	86	84
Kėdainiai	51	9			3,5	8,5	25	81	89
Aukštaitija			38					106	113
Dzūkija					2,5	4,9	7	94	100
Žemaitija	36	0	31		0,1	0,4	10	73	71
2015 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 2015 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.

2015 m. kovo 27 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, visuose miestuose, išskyrus Jonavą ir Panevėžį, vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša nuo nepakankamai nuvalytų gatvių ir jų aplinkos, energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetimai. Dalis teršalų kartu su pietryčių krypties oro srautais galėjo būti atnešti iš kitų šalių.

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