

2017 m. sausio 9 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	61	3		2,9	4,4	5,1	48		
Vilnius, Lazdynai	63	2			1,2	1,6	40	20	25
Vilnius, Žirmūnai	69	3	57	0,6			66	11	19
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		0,8	-	-	48		
Kaunas, Petrašiūnai	55	3	54	0,9	3,0	4,3	56	22	23
Kaunas, Noreikiškės	39	0	-	0,4	3,4	5,6	33	40	47
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	3	38	0,5			29	44	46
Klaipėda, Centras	35	0		0,4	3,5	4,0	44		
Šiauliai	32	1		0,6	3,3	4,0	58	42	48
Naujoji Akmenė	29	0	24		2,4	2,8			
Mažeikiai	36	0			1,9	2,1	16	52	55
Panevėžys, Centras	40	0		0,7			46	46	49
Jonava	47	0					39	37	47
Kėdainiai	45	0			3,2	3,7	26	37	40
Aukštaitija			38					43	51
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	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 2017 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.

Sausio 9 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (šalti, sausi, ramūs orai), kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos liko padidėjusi, Vilniuje, Klaipėdoje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliami tarša bei iš kitų Europos šalių pietų krypties oro masių pernašos atnešti teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 10–11 d. žymesnių kritulių nenumatoma, stiprės pietų krypties vėjas. Salygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, sausio 10 d. didžiuosiuose miestuose išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.