

2017 m. sausio 16 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	33	3		0,8	4,0	4,3	40		
Vilnius, Lazdynai	30	2			0,9	1,1	45	40	41
Vilnius, Žirmūnai	-	3	31	0,3			62	36	42
Vilnius, Savanorių pr.	28	0		0,4	3,1	8,1	35		
Kaunas, Petrašiūnai	39	3	36	0,6	2,5	2,9	49	-	-
Kaunas, Noreikiškės	32	0	18	0,3	-	-	23	46	45
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	46	6	29	0,8			86	20	26
Klaipėda, Centras	-	2		-	-	-	-		
Šiauliai	46	1		0,9	3,6	4,8	62	39	43
Naujoji Akmenė	70	1	67		1,8	5,2			
Mažeikiai	77	2			2,1	4,3	70	35	44
Panevėžys, Centras	39	0		0,5			36	47	43
Jonava	33	0					24	45	43
Kėdainiai	50	0			3,7	4,3	41	34	36
Aukštaitija			14					60	59
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 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 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 16 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Mažeikiuose ir Naujojoje Akmenėje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo įrenginių keliamą taršą.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 16–17 d. vietomis numatomi krituliai. Pūs silpnas nepastovios krypties, sausio 17 d. – pietvakarių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų padidės, 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.