

2017 m. sausio 31 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	3		-	4,3	4,5	34		
Vilnius, Lazdynai	31	2			4,2	4,5	21	53	58
Vilnius, Žirmūnai	31	4	25	-			30	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	29	0		0,3	1,8	2,1	24		
Kaunas, Petrašiūnai	30	3	26	0,5	1,9	2,4	35	68	80
Kaunas, Noreikiškės	25	0	10	0,1	2,0	4,8	6	62	63
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	52	9	37	0,6			63	38	41
Klaipėda, Centras	34	2		0,4	5,9	8,0	56		
Šiauliai	30	1		0,5	3,2	3,5	46	42	48
Naujoji Akmenė	34	1	27		1,5	2,0			
Mažeikiai	37	4			2,2	3,5	28	61	67
Panevėžys, Centras	26	1		-			31	-	-
Jonava	23	0					11	57	58
Kėdainiai	-	1			-	-	-	-	-
Aukštaitija			18					67	68
Dzūkija					4,4	8,6	2	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		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;
 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;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Sausio 31 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose padidėjo, Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai (energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto išmetami teršalai).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 1 d. kritulių nenumatoma, vasario 2 d. pietinėje šalies pusėje trumpai pasnigs. Pūs silpnas pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, 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.