

2018 m. sausio 20 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	23	0		0,5	0,4	0,5	22		
Vilnius, Lazdynai	9	0			6,2	6,4	24	40	49
Vilnius, Žirmūnai	40	1	21	0,8			57	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	19	0		0,6	5,4	5,9	38		
Kaunas, Petrašiūnai	40	1	31	0,8	3,0	3,5	45	37	36
Kaunas, Noreikiškės	19	0	12	0,5	2,6	3,9	26	44	47
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0							
Klaipėda, Šilutės plentas	-	1	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	54	2		1,3	2,3	4,5	72		
Šiauliai	42	0		0,8	-	-	60	28	37
Naujoji Akmenė	37	0	29		8,4	9,0			
Mažeikiai	53	1			6,6	9,6	39	41	35
Panevėžys, Centras	28	0		0,7			38	33	40
Jonava	24	0					25	46	43
Kėdainiai	25	1			5,2	5,9	77	48	45
Aukštaitija			16					38	40
Dzūkija					3,0	4,8	4	-	-
Žemaitija	21	0	16		3,6	8,3	42	31	39
2018 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 20 d. esant nepalankioms sklaidos sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti dėl šaltų orų suintensyvėjusi tarša iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo sistemų.

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