

2016 m. sausio 24 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	36	9		0,4	-	-	34		
Vilnius, Lazdynai	36	5			0,7	2,1	17	57	58
Vilnius, Žirmūnai	40	8	36	0,6			41	46	51
Vilnius, Savanorių pr.	34	4		0,5	-	-	22		
Kaunas, Petrašiūnai	-	1	44	0,8	4,3	6,1	27	54	55
Kaunas, Noreikiškės	34	9	9	0,6	0,6	1,4	24	64	66
Kaunas, Dainava ²⁾	54	10		1,0	1,9	4,8	33		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	11	35	0,8			70	61	66
Klaipėda, Centras	39	7		0,7	4,1	5,6	57		
Šiauliai	49	7		0,9	-	-	20	41	45
Naujoji Akmenė	57	6	54		5,4	7,4			
Mažeikiai	59	10			3,6	7,7	26	56	60
Panevėžys, Centras	38	7		0,8			23	44	46
Jonava	40	6					23	48	49
Kėdainiai	45	7			1,6	2,7	22	47	48
Aukštaitija			18					55	56
Dzūkija					11,8	15,6	28	73	75
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2016 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 2016 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 24 d. vyravo nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, miestuose kietųjų dalelių koncentracija išliko padidėjusi, Klaipėdoje, Kaune, Mažeikiuose ir Naujojoje Akmenėje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliama tarša. Be to, dalis teršalų pietvakarių krypties oro pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 25 d. vietomis numatomi krituliai, pūs silpnas vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija bus padidėjusi pietrytiniuose šalies miestuose, didesnė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė liks Vilniuje. Sausio 26 d. daugelyje rajonų numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietvakarių, pietų krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, tikėtina, kad jų koncentracija aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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