

2016 m. gruodžio 22 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	P ₁	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
Vilnius, Senamiestis	45	14		1,4	3,8	4,3	33	0		
Vilnius, Lazdynai	42	7			0,7	1,6	27	0	22	28
Vilnius, Žirmūnai	54	34	40	0,6			47	1	24	31
Vilnius, Savanorių pr.	38	12		0,5	4,1	5,1	28	0		
Kaunas, Petrašiūnai	49	15	47	0,6	1,2	1,6	30	0	24	25
Kaunas, Noreikiškės	35	11	15	0,5	2,3	5,1	25	0	26	25
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-	-	0		
Klaipėda, Šilutės plentas	54	30	38	0,5			37	0	21	23
Klaipėda, Centras	42	9		0,5	1,9	3,2	42	0		
Šiauliai	56	12		0,7	2,5	2,9	36	0	23	22
Naujoji Akmenė	-	6	33		2,7	3,1				
Mažeikiai	44	10			1,0	1,6	23	0	31	33
Panevėžys, Centras	-	9		0,7			25	0	28	24
Jonava	41	6					28	0	24	24
Kėdainiai	55	9			-	-	25	0	23	22
Aukštaitija			30						53	33
Dzūkija					-	-	-	0	-	-
Žemaitija	35	0	25		6,3	7,1	19	0	26	28
2016 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	18 d.	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);
P₁ - dienų skaičius, kai buvo viršyta maksimalios 1 val. koncentracijos ribinė vertė 2016 m. (neturi būti viršyta daugiau nei 18 kartų 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.

Gruodžio 22 d. kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje, Šiauliuose, Klaipėdoje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių (transporto, energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių) keliami tarša, be to, dalis teršalų pietvakarių krypties oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 23–24 d. krituliai numatomi daugelyje rajonų, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas vakarų, pietvakarių krypties vėjas. Pirmoje gruodžio 23 d. pusėje kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didžiuosiuose miestuose bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės tikimybė. Gruodžio 24 d. vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad oro užterštumo lygis aplinkos ore bus vidutinis.

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