

2015 m. spalio 21 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	25	27		0,3	0,1	0,3	29		
Vilnius, Lazdynai	15	3			0,8	1,6	18	30	35
Vilnius, Žirmūnai	30	56	23	0,4			46	27	33
Vilnius, Savanorių pr.	19	16		0,3	1,6	1,9	22		
Kaunas, Petrašiūnai	22	22	-	0,3	1,6	1,9	31	17	22
Kaunas, Noreikiškės	21	11	6	1,3	0,0	0,0	27	17	20
Kaunas, Dainava ²⁾	31	23		0,2	2,0	3,1	36		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	30	30	0,6			59	19	24
Klaipėda, Centras	49	18		0,6	1,6	1,9	38		
Šiauliai	24	16		0,5	2,3	3,5	40	21	21
Naujoji Akmenė	-	1	26		0,6	1,3			
Mažeikiai	33	15			1,5	2,1	17	38	52
Panevėžys, Centras	16	9		0,4			33	25	24
Jonava	20	6					11	28	27
Kėdainiai	20	16			1,7	2,9	21	29	25
Aukštaitija			14					35	38
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	22	2	13		4,1	4,9	10	34	40
2015 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 2015 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.

Spalio 21 d. vakariniuose rajonuose kietųjų dalelių koncentracija padidėjo, Klaipėdoje prie intensyvaus eismo gatvės esančioje OKT stotyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (stacionarių, mobilių) keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 22 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių kryptį vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė. Spalio 23 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarų kryptį vėjas. Vyraus palankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, tikėtina, kad jų koncentracijos 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>.