

2015 m. spalio 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	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	64	29		1,5	1,5	2,1	71		
Vilnius, Lazdynai	39	3			3,8	5,8	46	48	59
Vilnius, Žirmūnai	83	58	60	1,2			60	17	34
Vilnius, Savanorių pr.	63	18		1,2	2,9	4,0	49		
Kaunas, Petrašiūnai	55	24	43	1,7	2,2	3,2	40	26	39
Kaunas, Noreikiškės	58	12	14	1,5	0,8	7,0	47	32	44
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	23		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	31	33	0,9			54	19	35
Klaipėda, Centras	54	20		1,3	1,8	2,7	36		
Šiauliai	56	18		2,5	3,2	4,0	49	24	31
Naujoji Akmenė	42	1	37		1,0	1,6			
Mažeikiai	50	16			1,8	2,4	32	31	47
Panevėžys, Centras	39	9		1,9			55	25	36
Jonava	39	6					56	36	51
Kėdainiai	49	16			1,4	2,7	34	31	41
Aukštaitija			19					40	49
Dzūkija					0,3	1,7	14	37	66
Žemaitija	26	2	19		5,8	8,4	11	36	42
<i>2015 m. NORMOS</i>	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	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 31 d. sausi ir ramūs orai buvo palankūs teršalams aplinkos ore kauptis, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Aukštą oro užterštumo lygį miestuose lėmė vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliami tarša, be to, dalis teršalų galėjo būti atnešti iš kitų Europos regionų.

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