

2015 m. spalio 15 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	39	24		0,6	0,0	0,8	60		
Vilnius, Lazdynai	21	1			1,8	3,8	42	64	68
Vilnius, Žirmūnai	70	53	27	0,7			84	49	56
Vilnius, Savanorių pr.	36	15		0,5	2,1	2,7	55		
Kaunas, Petrašiūnai	32	21	-	0,0	1,9	2,4	49	41	46
Kaunas, Noreikiškės	36	9	7	1,4	12,1	15,0	49	55	59
Kaunas, Dainava ²⁾	47	19		0,3	-	-	54		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	26	18	0,5			53	44	51
Klaipėda, Centras	41	15		0,7	1,5	1,9	40		
Šiauliai	40	14		1,6	-	-	74	37	44
Naujoji Akmenė	-	1	-		1,0	3,2			
Mažeikiai	44	13			1,6	1,9	44	65	71
Panevėžys, Centras	24	7		1,6			60	53	61
Jonava	20	4					23	56	63
Kėdainiai	31	14			3,6	9,6	39	60	65
Aukštaitija			6					67	73
Dzūkija					6,8	10,7	6	70	76
Žemaitija	26	0	10		6,2	10,8	9	55	58
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 15 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 16 d. daug kur palis, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietryčių, rytų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių. Spalio 17 d. lietaus numatoma mažiau, pūs silpnas rytų, pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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