

2015 m. kovo 18 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	85	9		1,1	4,4	10,4	107		
Vilnius, Lazdynai	35	0			3,3	5,3	68	99	110
Vilnius, Žirmūnai	90	15	39	0,7			114	85	99
Vilnius, Savanorių pr.	67	8		0,7	5,7	8,5	91		
Kaunas, Petrašiūnai	92	13	37	0,9	3,0	6,4	76	74	86
Kaunas, Noreikiškės	51	3	35	0,6	5,8	12,7	87	67	80
Kaunas, Dainava ²⁾	62	<i>10</i>		<i>0,6</i>	<i>4,3</i>	<i>26,4</i>	<i>69</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	70	14	27	0,7			103	58	78
Klaipėda, Centras	64	10		0,8	2,8	4,5	75		
Šiauliai	75	7		1,3	2,8	7,2	124	67	83
Naujoji Akmenė	-	0	53		7,8	14,4			
Mažeikiai	76	5			4,1	8,6	51	103	121
Panevėžys, Centras	57	4		1,3			152	86	102
Jonava	39	1					70	102	111
Kėdainiai	58	4			5,1	14,6	64	94	114
Aukštaitija			15					107	117
Dzūkija					1,9	5,0	7	110	118
Žemaitija	20	0	12		2,7	7,0	9	102	114
2015 m. NORMOS	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.

2015 m. kovo 18 d. įsivyravus palankiems teršalams kauptis (sausiams, ramiems) orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, visuose miestuose, išskyrus Jonavą, vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1-1,8 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių išmetimai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 19 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, daugelyje miestų bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Kovo 20 d. vietomis nedideli krituliai, stiprės vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau didžiuosiuose miestuose KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė išliks didelė.

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