

2016 m. kovo 23 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	31	9		0,4	1,5	2,7	73		
Vilnius, Lazdynai	22	5			5,9	6,4	42	74	80
Vilnius, Žirmūnai	50	11	19	0,7			95	51	58
Vilnius, Savanorių pr.	22	4		0,5	0,9	1,9	67		
Kaunas, Petrašiūnai	54	2	25	1,0	4,0	5,1	60	66	74
Kaunas, Noreikiškės	22	9	6	0,7	3,5	4,5	38	69	73
Kaunas, Dainava ²⁾	40	10		0,7	-	-	63		
Klaipėda, Šilutės plentas	31	15	9	0,4			63	53	71
Klaipėda, Centras	15	7		0,3	4,2	4,8	33		
Šiauliai	42	8		0,9	1,2	2,1	65	51	53
Naujoji Akmenė	24	6	19		3,3	3,5			
Mažeikiai	24	10			1,7	1,9	18	74	78
Panevėžys, Centras	40	7		1,5			54	71	76
Jonava	23	6					45	72	75
Kėdainiai	31	7			1,6	8,6	45	75	78
Aukštaitija			7					86	90
Dzūkija					6,5	13,3	3	95	101
Žemaitija	5	0	3		1,4	4,7	5	90	93
2016 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 2016 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.

Kovo 23 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša bei šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 24-25 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs silpnas nepastovios krypties, kovo 25 d. stipresnis pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didesniuose miestuose išaugs KD_{10} paros ribinės vertės višijimo tikimybė.

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