

2016 m. kovo 27 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	84	12		1,5	2,6	4,3	83		
Vilnius, Lazdynai	60	7			6,4	6,9	58	97	102
Vilnius, Žirmūnai	84	15	52	1,1			100	88	96
Vilnius, Savanorių pr.	78	7		0,8	1,7	2,1	73		
Kaunas, Petrašiūnai	86	6	69	2,1	4,5	5,3	88	81	90
Kaunas, Noreikiškės	44	9	13	1,0	5,1	6,8	30	80	88
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	<i>10</i>		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	42	17	25	0,7			49	-	-
Klaipėda, Centras	34	9		0,6	4,8	5,3	50		
Šiauliai	36	9		0,6	0,2	0,4	36	72	78
Naujoji Akmenė	35	6	33		3,4	3,7			
Mažeikiai	40	10			2,0	2,4	15	87	92
Panevėžys, Centras	56	9		1,8			57	77	87
Jonava	47	6					77	80	87
Kėdainiai	48	8			2,5	4,9	26	90	96
Aukštaitija			18					92	96
Dzūkija					15,5	16,6	7	118	120
Žemaitija	20	0	-		2,3	3,7	12	109	114
<i>2016 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 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 27 d. nusistovėję sausi, ramūs orai buvo nepalankūs teršalams sklaidytis, vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai. Papildomas teršalų kiekis pietų krypties oro masių pernašos galėjo būti atneštas 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>.