

2015 m. vasario 20 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	46	4		0,6	2,3	3,5	53		
Vilnius, Lazdynai	32	0			2,8	4,8	49	35	54
Vilnius, Žirmūnai	52	5	44	0,7			67	28	41
Vilnius, Savanorių pr.	40	2		0,4	3,9	5,1	44		
Kaunas, Petrašiūnai	54	5	40	0,6	2,6	3,7	46	41	47
Kaunas, Noreikiškės	24	2	27	0,1	3,7	5,2	32	34	39
Kaunas, Dainava ²⁾	44	5		0,8	0,6	2,1	39		
Klaipėda, Šilutės plentas	60	7	38	0,5			50	39	44
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	43	3		0,7	0,1	1,3	52	38	47
Naujoji Akmenė	-	0	44		0,7	1,4			
Mažeikiai	48	2			5,2	5,9	17	54	56
Panevėžys, Centras	37	2		0,4			55	42	49
Jonava	42	0					27	49	56
Kėdainiai	45	1			3,0	4,8	28	48	53
Aukštaitija			25					57	63
Dzūkija					2,9	6,0	20	47	59
Žemaitija	29	0	27		1,0	5,8	10	49	54
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.

2015 m. vasario 20 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje prie intensyvaus eismo gatvių vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šiluminės energijos gamyba energetikos įmonėse, individualių namų šildymo įrenginiuose, transporto ir pakeltoji tarša.

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