

2015 m. vasario 3 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	79	2		1,5	2,8	4,3	71		
Vilnius, Lazdynai	48	0			3,4	5,9	67	47	48
Vilnius, Žirmūnai	73	2	70	1,3			90	29	40
Vilnius, Savanorių pr.	-	1		1,1	4,8	7,2	78		
Kaunas, Petrašiūnai	67	1	61	1,4	3,3	7,2	79	42	42
Kaunas, Noreikiškės	57	1	56	1,2	15,9	22,3	60	28	34
Kaunas, Dainava ²⁾	67	1		0,9	1,6	5,2	69		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	1	29	0,6			58	46	44
Klaipėda, Centras	52	3		0,5	0,9	1,3	51		
Šiauliai	-	0		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	-	0	41		0,6	1,1			
Mažeikiai	54	1			4,9	5,6	46	56	58
Panevėžys, Centras	51	1		1,1			43	42	45
Jonava	44	0					55	48	51
Kėdainiai	-	0			3,4	9,0	50	53	51
Aukštaitija			20					56	43
Dzūkija					0,5	2,3	9	37	46
Žemaitija	24	0	22		0,3	1,1	8	55	55
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. vasario 3 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliamą taršą.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 4–5 d. vietomis trumpai pasnigs, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, daugelyje miestų bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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