

2015 m. rugsėjo 17 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	44	22		0,2	2,0	2,4	32		
Vilnius, Lazdynai	30	1			2,6	4,3	29	84	95
Vilnius, Žirmūnai	53	42	25	0,4			81	76	81
Vilnius, Savanorių pr.	33	14		0,3	1,5	2,4	32		
Kaunas, Petrašiūnai	45	21	19	0,4	1,4	2,4	53	57	64
Kaunas, Noreikiškės	33	8	9	0,5	9,9	11,5	20	71	79
Kaunas, Dainava ²⁾	-	17		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	48	24	16	0,4			74	69	88
Klaipėda, Centras	36	14		0,3	0,6	0,8	56		
Šiauliai	38	12		0,4	1,4	2,4	68	54	67
Naujoji Akmenė	34	1	18		0,1	0,8			
Mažeikiai	38	11			0,6	2,1	6	17	39
Panevėžys, Centras	34	5		0,3			31	79	90
Jonava	28	4					16	80	87
Kėdainiai	40	13			1,9	2,7	23	79	90
Aukštaitija			17					73	84
Dzūkija					0,9	6,1	6	86	102
Žemaitija	16	0	11		8,6	11,8	6	78	91
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.

Rugsėjo 17 d. miestų aplinkos ore padidėjo kietųjų dalelių koncentracija, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių (daugiausia transporto, pakeltosios taršos) šaltinių keliamą taršą, be to, dalis teršalų galėjo būti atnešti iš piečiau esančių Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 18–19 d. vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, vakarų krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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