

2015 m. rugsėjo 24 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	70	23		0,8	2,4	3,7	90		
Vilnius, Lazdynai	37	1			1,6	3,2	101	66	94
Vilnius, Žirmūnai	79	43	35	-			136	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	57	15		0,8	2,5	4,0	54		
Kaunas, Petrašiūnai	49	21	21	0,4	1,7	2,7	46	64	79
Kaunas, Noreikiškės	33	8	9	0,4	2,8	4,9	14	70	84
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	<i>17</i>		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	47	24	16	0,5			77	49	62
Klaipėda, Centras	32	14		0,4	1,4	2,7	71		
Šiauliai	42	12		0,7	1,8	2,7	72	32	41
Naujoji Akmenė	25	1	12		0,4	2,1			
Mažeikiai	33	11			0,8	2,1	7	-	-
Panevėžys, Centras	26	5		0,3			48	71	92
Jonava	41	4					31	73	86
Kėdainiai	44	13			1,9	3,5	32	72	91
Aukštaitija			17					63	76
Dzūkija					7,6	11,5	6	68	92
Žemaitija	18	0	7		5,2	10,2	7	60	71
<i>2015 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 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 24 d. esant sausiems, ramiems orams padidėjo kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore, Vilniuje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių keliama tarša (daugiausia transporto, pakeltoji tarša).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 25–26 d. daugiausia rytinėje šalies pusėje numatomas lietus, galima perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo besikeičiančios krypties, rugsėjo 26 d. šiaurės, šiaurės vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, rugsėjo 25 d. pirmoje pusėje kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose bus padidėjusi, Vilniuje ir Klaipėdoje išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Rugsėjo 26 d. oro kokybė miestuose bus geresnė, tikėtina, kad teršalų koncentracijos aplinkos ore sumažės.

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