

2015 m. rugpjūčio 31 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	-	22		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	16	1			2,1	7,9	72	92	100
Vilnius, Žirmūnai	40	40	18	0,5			84	67	82
Vilnius, Savanorių pr.	23	14		0,4	2,6	4,0	41		
Kaunas, Petrašiūnai	21	21	7	0,3	1,9	2,9	41	77	86
Kaunas, Noreikiškės	23	8	4	0,3	0,2	0,5	45	86	97
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	<i>17</i>		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	37	24	8	0,3			53	52	61
Klaipėda, Centras	-	14		0,3	2,5	3,7	32		
Šiauliai	19	12		0,4	2,2	2,9	60	58	65
Naujoji Akmenė	26	1	6		3,9	25,8			
Mažeikiai	30	11			2,6	4,0	26	83	89
Panevėžys, Centras	14	5		0,7			66	67	75
Jonava	-	4					-	-	-
Kėdainiai	27	13			2,3	9,8	23	83	89
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	1		2,6	4,9	6	73	77
<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.

Rugpjūčio 31 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 1 d. didesnė lietaus tikimybė šiauriniuose rajonuose, pūs silpnas nepastovios krypties. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Rugsėjo 2 d. trumpai palis daugelyje rajonų, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija 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>.