

2015 m. kovo 25 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	80	16		1,3	3,1	5,1	76		
Vilnius, Lazdynai	49	1			3,1	5,1	93	78	98
Vilnius, Žirmūnai	122	20	57	1,4			96	48	72
Vilnius, Savanorių pr.	78	9		0,9	4,7	6,7	79		
Kaunas, Petrašiūnai	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	42	5	43	0,9	-	-	83	43	53
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>n</i>	<i>12</i>		<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	59	17	27	0,5			66	40	50
Klaipėda, Centras	44	12		0,5	2,1	2,7	45		
Šiauliai	37	9		0,6	0,5	1,1	46	46	54
Naujoji Akmenė	-	0	24		5,2	6,7			
Mažeikiai	29	7			7,7	11,5	11	80	83
Panevėžys, Centras	45	5		1,0			70	59	69
Jonava	47	3					52	67	79
Kėdainiai	57	7			2,0	3,2	29	68	78
Aukštaitija			18					67	72
Dzūkija					1,9	5,7	8	99	109
Žemaitija	10	0	5		0,4	1,1	8	73	78
<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.

2015 m. kovo 25 d. vyraujant palankioms teršalams kauptis sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Klaipėdoje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša nuo nepakankamai nuvalytų gatvių ir jų aplinkos, energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetimai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 26–27 d. vietomis numatomas nedidelis lietus, pūs vidutinio stiprumo pietinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose prie intensyvesnio eismo gatvių padidės, išliks 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>.