

2015 m. kovo 20 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	94	11		1,5	4,4	6,7	78		
Vilnius, Lazdynai	53	1			3,0	4,5	66	111	119
Vilnius, Žirmūnai	130	17	62	1,8			136	54	67
Vilnius, Savanorių pr.	-	8		1,0	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	106	15	53	1,1	2,6	5,1	66	83	97
Kaunas, Noreikiškės	59	5	43	0,5	2,5	3,6	57	71	75
Kaunas, Dainava ²⁾	93	12		1,2	1,1	3,9	66		
Klaipėda, Šilutės plentas	83	16	49	0,8			96	80	89
Klaipėda, Centras	69	12		0,7	1,9	2,9	77		
Šiauliai	61	9		0,7	1,5	2,4	69	84	97
Naujoji Akmenė	-	0	35		5,8	7,2			
Mažeikiai	54	7			1,7	3,2	23	100	106
Panevėžys, Centras	50	5		0,7			59	95	102
Jonava	62	3					48	102	111
Kėdainiai	79	6			3,1	4,3	33	105	113
Aukštaitija			25					118	126
Dzūkija					1,6	4,2	10	121	129
Žemaitija	32	0	24		1,7	4,0	17	100	107
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.

2015 m. kovo 20 d. nusistovėjus palankiems teršalams kauptis orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, vidutinė paros KD_{10} koncentracija visuose miestuose, išskyrus Panevėžį, 1,1–2,6 karto viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių išmetimai. Esant saulėtiems orams padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore – Mažeikiuose maksimali 8 val. vidurkio vertė viršijo siektiną vertę.

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