

2015 m. rugpjūčio 7 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	47	20		0,4	1,8	1,9	76		
Vilnius, Lazdynai	31	1			1,0	5,2	49	116	125
Vilnius, Žirmūnai	67	34	27	0,5			108	90	96
Vilnius, Savanorių pr.	38	12		0,3	2,1	3,5	54		
Kaunas, Petrašiūnai	42	19	14	0,5	1,3	1,9	102	123	141
Kaunas, Noreikiškės	38	6	11	0,3	1,6	3,9	104	113	120
Kaunas, Dainava ²⁾	38	15		0,6	0,5	2,3	88		
Klaipėda, Šilutės plentas	40	19	11	0,4			83	95	109
Klaipėda, Centras	29	14		0,3	1,4	1,6	54		
Šiauliai	31	11		0,5	2,4	19,4	108	75	88
Naujoji Akmenė	27	1	13		1,4	3,5			
Mažeikiai	32	9			2,0	4,3	38	105	113
Panevėžys, Centras	31	5		0,5			104	106	113
Jonava	42	3					79	115	122
Kėdainiai	47	10			1,5	11,2	39	114	121
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	13	0	7		8,0	10,1	12	97	105
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.

Rugpjūčio 7 d. tęsiantis sausiems, ramiems ir karšties orams, kietųjų dalelių KD_{10} vidutinė paros koncentracija viršijo ribinę vertę ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Vilniuje, Žirmūnų oro kokybės tyrimų stotyje. Karšti, saulėti orai sąlygojo ir ozono koncentracijos padidėjimą. Maksimalus 8 valandų koncentracijos vidurkis viršijo siektiną vertę Kaune Petrašiūnuose.

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