

2015 m. rugpjūčio 4 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	44	20		0,4	1,4	1,9	89		
Vilnius, Lazdynai	31	1			1,3	2,7	68	133	140
Vilnius, Žirmūnai	58	31	25	0,6			97	105	119
Vilnius, Savanorių pr.	35	12		0,4	2,1	3,2	50		
Kaunas, Petrašiūnai	48	17	18	0,4	1,6	2,4	93	131	145
Kaunas, Noreikiškės	36	5	20	0,3	0,4	0,8	52	116	125
Kaunas, Dainava ²⁾	43	13		0,4	1,1	2,9	73		
Klaipėda, Šilutės plentas	47	19	13	0,3			60	72	82
Klaipėda, Centras	33	14		0,3	1,7	2,1	37		
Šiauliai	25	10		0,4	1,2	1,9	48	80	87
Naujoji Akmenė	31	0	13		2,0	5,9			
Mažeikiai	33	8			1,9	3,2	5	21	26
Panevėžys, Centras	17	5		0,3			43	87	95
Jonava	36	3					72	108	123
Kėdainiai	35	9			2,0	8,5	21	110	115
Aukštaitija			15					105	113
Dzūkija					1,8	5,5	-	101	109
Žemaitija	12	0	4		5,1	7,8	10	-	-
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. rugpjūčio 4 d., vyraujant sausiems, ramiems orams kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Žirmūnų oro kokybės tyrimų (OKT) stotyje kietųjų dalelių KD_{10} koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimui galėjo turėti transporto keliama tarša bei tarša, keliama statybinių medžiagų krovos darbų prie OKT stoties esančioje statybinių medžiagų pakrovimo aikštelėje. Karšti, saulėti orai sąlygojo ir ozono koncentracijos padidėjimą. Maksimalus 8 valandų koncentracijos vidurkis viršijo siektiną vertę Vilniaus Žirmūnų ir Kauno Petrašiūnų OKT stotyse. Kitose stotyse normų viršijimų nenustatyta.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 5-6 d. išsilaikys karšti, sausi orai, pūs silpnas rytinių kryptių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, išlieka didelė KD_{10} koncentracijai nustatytos paros ribinės vertės bei ozono koncentracijai nustatytos siektinos 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>.