

2015 m. rugpjūčio 12 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	58	21		0,5	1,8	2,7	100		
Vilnius, Lazdynai	42	1			1,0	4,9	54	123	134
Vilnius, Žirmūnai	79	37	43	1,0			153	100	116
Vilnius, Savanorių pr.	53	13		0,5	2,2	3,7	81		
Kaunas, Petrašiūnai	64	20	32	0,5	1,6	3,2	62	101	116
Kaunas, Noreikiškės	59	8	18	0,4	9,1	11,5	28	116	129
Kaunas, Dainava ²⁾	68	17		0,7	0,4	2,2	75		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	21	12	0,4			53	61	73
Klaipėda, Centras	41	14		0,3	1,5	1,9	36		
Šiauliai	44	11		0,4	1,4	3,5	45	70	76
Naujoji Akmenė	37	1	16		0,8	1,1			
Mažeikiai	49	9			4,9	25,0	13	100	110
Panevėžys, Centras	33	5		0,4			35	117	129
Jonava	-	3					-	-	-
Kėdainiai	61	12			1,8	2,4	34	114	128
Aukštaitija			34					124	132
Dzūkija					3,2	7,4	7	-	-
Žemaitija	23	0	10		9,7	19,2	6	77	88
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 12 d. esant sausiems ir ramiems, palankiems teršalams kauptis orams, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto keliama tarša bei pakeltoji tarša. Karšti, saulėti orai sąlygojo ir ozono koncentracijos padidėjimą. Maksimalus 8 valandų koncentracijos vidurkis viršijo siektiną vertę Vilniaus Lazdynų ir Aukštaitijos stotyse.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 13 d. vietomis trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo šiaurės, šiaurės rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių ir ozono koncentracija aplinkos ore sumažės ir neviršys normų. Rugpjūčio 14 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnas šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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