

2015 m. rugpjūčio 11 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	39	20		0,4	1,5	2,7	77		
Vilnius, Lazdynai	23	1			0,4	2,2	39	105	112
Vilnius, Žirmūnai	57	36	23	0,5			122	86	105
Vilnius, Savanorių pr.	27	12		0,3	1,7	3,5	42		
Kaunas, Petrašiūnai	35	19	14	0,3	1,3	2,1	50	92	100
Kaunas, Noreikiškės	33	7	10	0,3	1,4	2,6	37	100	108
Kaunas, Dainava ²⁾	35	16		1,7	0,3	2,8	47		
Klaipėda, Šilutės plentas	45	20	11	0,3			59	61	70
Klaipėda, Centras	30	14		0,3	1,4	1,6	28		
Šiauliai	34	11		0,4	1,5	3,2	62	66	78
Naujoji Akmenė	27	1	12		1,0	2,7			
Mažeikiai	34	9			2,0	4,3	9	97	99
Panevėžys, Centras	16	5		0,4			55	77	86
Jonava	23	3					28	97	103
Kėdainiai	37	11			1,5	2,7	17	98	108
Aukštaitija			14					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	13	0	5		5,8	7,3	-	-	-
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 11 d. esant sausiems ir ramiems, palankiems teršalams kauptis orams, kietųjų dalelių koncentracija miestuose vėl padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto keliamą taršą bei pakeltoji tarša, tame tarpe ir iš šalia OKT stoties esančios statybinių medžiagų pakrovimo aikštelės.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 12–13 d. vietomis trumpai, su perkūnija palis. Pūs nestiprus besikeičiančios krypties, rugpjūčio 13 d. – šiaurinių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, oro užterštumas kietosiomis dalelėmis aplinkos ore didės, didžiuosiuose miestuose išaugs 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>.