

2017 m. sausio 17 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	3		1,4	4,4	5,3	63		
Vilnius, Lazdynai	34	2			1,1	1,9	64	39	41
Vilnius, Žirmūnai	43	3	37	0,6			90	36	33
Vilnius, Savanorių pr.	31	0		0,5	4,5	9,2	53		
Kaunas, Petrašiūnai	49	3	44	0,9	2,8	4,3	69	-	-
Kaunas, Noreikiškės	37	0	21	0,4	-	-	47	40	42
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	7	37	1,2			152	19	30
Klaipėda, Centras	46	2		-	3,8	8,0	96		
Šiauliai	48	1		0,9	3,5	5,1	63	16	31
Naujoji Akmenė	39	1	34		3,4	5,6			
Mažeikiai	73	3			2,2	4,0	40	41	51
Panevėžys, Centras	54	1		1,2			69	24	33
Jonava	44	0					47	36	33
Kėdainiai	54	1			3,8	4,3	35	27	42
Aukštaitija			37					35	40
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 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 2017 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.

Sausio 17 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liko padidėjusi, Klaipėdoje, Panevėžyje, Mažeikiuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo įrenginių keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 17 d. krituliai numatomi vakariniuose rajonuose, pūs silpnas pietų pietvakarių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų padidės, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Sausio 18 d. daug kur numatomi krituliai (sniegas pereinantis į lietų), sustiprės pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.