

2017 m. vasario 16 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	46	4		-	4,7	5,3	42		
Vilnius, Lazdynai	44	2			4,3	5,3	24	50	55
Vilnius, Žirmūnai	48	8	43	-			53	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	24	0		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	43	5	-	1,0	2,2	4,0	-	29	35
Kaunas, Noreikiškės	27	1	12	0,4	0,3	1,3	21	61	65
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	67	16	53	0,7			48	38	46
Klaipėda, Centras	52	3		0,7	5,6	9,3	44		
Šiauliai	30	3		0,7	3,7	4,0	39	36	44
Naujoji Akmenė	41	1	34		2,6	3,9			
Mažeikiai	50	5			3,3	5,3	19	56	65
Panevėžys, Centras	29	2		0,6			30	39	48
Jonava	-	0					32	51	58
Kėdainiai	38	2			6,6	8,0	25	39	47
Aukštaitija			23					56	69
Dzūkija					14,6	28,3	8	67	77
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		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;
 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Vasario 16 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių ir transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 17-18 d. vietomis numatomi nedideli krituliai, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, sausio 17 d. bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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