

2018 m. spalio 18 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	80	11		0,9	6,8	9,6	105		
Vilnius, Lazdynai	45	0			7,6	10,4	68	68	82
Vilnius, Žirmūnai	n	31	-	n			191	28	56
Vilnius, Savanorių pr.	79	7		1,0	4,3	6,1	96		
Kaunas, Petrašiūnai	121	29	56	1,2	5,6	8,8	108	26	41
Kaunas, Noreikiškės	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	76	50	48	0,5			79	25	33
Klaipėda, Centras	56	13		0,6	3,8	8,0	85		
Šiauliai	94	21		0,6	6,2	8,8	109	51	70
Naujoji Akmenė	38	5	24		7,0	9,3			
Mažeikiai	55	16			6,5	9,3	37	73	94
Panevėžys, Centras	15	6		0,5			79	-	-
Jonava	40	0					91	52	76
Kėdainiai	88	8			7,9	9,6	142	36	59
Aukštaitija			27					65	82
Dzūkija					4,4	14,1	5	54	81
Žemaitija	27	0	22		7,5	11,7	7	67	84
2018 m. NORMOS	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 paras 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.

Spalio 18 d. esant nepalankioms teršalų sklaidos sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore išliko padidėjusi. Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Mažeikiuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1-2,4 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliamą taršą ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 19–20 d. žymesnio lietaus nenumatoma, naktimis ir rytais galimas rūkas. Pūs silpnas šiaurės kryptį, spalio 20 d. – naktį nepastovios krypties, dieną vidutinio stiprumo pietvakarių, kryptį vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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