

2017 m. balandžio 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	-	7		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	-	3			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	54	20	23	0,7			73	59	69
Vilnius, Savanorių pr.	30	3		0,5	6,3	7,2	49		
Kaunas, Petrašiūnai	41	10	23	0,7	2,5	4,8	48	23	27
Kaunas, Noreikiškės	-	1	-	0,8	0,9	2,3	35	78	81
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	38	20	10	0,3			69	48	50
Klaipėda, Centras	22	3		0,3	8,8	9,6	49		
Šiauliai	-	3		0,4	4,6	5,3	61	57	63
Naujoji Akmenė	22	1	13		4,5	4,8			
Mažeikiai	24	6			3,6	4,8	25	76	76
Panevėžys, Centras	17	2		0,6			52	43	53
Jonava	15	0					38	73	76
Kėdainiai	27	2			8,4	8,8	26	62	63
Aukštaitija			5					79	80
Dzūkija					6,6	12,1	0,3	81	82
Žemaitija	9	0	0,0		3,3	5,8	7	81	82
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.

Balandžio 18 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša ir šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 19–20 d. kritulių nenumatoma. Pūs silpnas šiaurės rytų, šiaurės kryptį, balandžio 20 d. – nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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