

2018 m. spalio 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	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	77	10		0,9	6,4	7,7	109		
Vilnius, Lazdynai	44	0			6,6	7,4	60	66	86
Vilnius, Žirmūnai	90	31	49	2,1			166	37	60
Vilnius, Savanorių pr.	77	6		1,4	4,1	6,7	95		
Kaunas, Petrašiūnai	101	28	49	1,1	5,1	11,7	108	28	46
Kaunas, Noreikiškės	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	74	49	45	0,5			90	34	51
Klaipėda, Centras	65	12		0,6	4,6	9,0	125		
Šiauliai	81	20		0,5	5,7	9,6	90	50	63
Naujoji Akmenė	41	5	27		6,4	9,0			
Mažeikiai	61	15			6,0	8,5	75	62	86
Panevėžys, Centras	21	6		0,6			73	-	-
Jonava	37	0					79	59	85
Kėdainiai	66	7			7,6	9,6	85	47	66
Aukštaitija			23					69	86
Dzūkija					3,6	5,6	7,3	54	77
Žemaitija	29	0	21		7,7	10,6	8	n	n
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 17 d. esant itin nepalankioms teršalų sklaidos sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore išliko padidėjusi. Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Mažeikiuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo besikaupiantys teršalai patekę iš automobilių bei betkokios veiklos, susijusios su deginimu, taip pat – pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 18 d. galimos šalnos, ryte daug kur rūkas, dieną žymesnio lietaus nenumatoma, pūs nestiprus, besikeičiančios krypties vėjas. Išliks itin nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų aplinkos ore išliks padidėjusi, išlieka didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Spalio 19 d. naktį vietomis nedidelis lietus, kai kur – rūkas; dieną be žymesnio lietaus; pūs vidutinio stiprumo šiaurės vakarų, šiaurės krypčių vėjas, tad meteorologinės sąlygos taps palankesnės teršalų aplinkos ore sklaidos atžvilgiu.

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