

2015 m. spalio 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	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	47	24		0,4	1,2	2,9	50		
Vilnius, Lazdynai	38	1			0,3	0,8	56	66	69
Vilnius, Žirmūnai	78	54	33	0,6			73	65	75
Vilnius, Savanorių pr.	48	15		0,4	2,5	3,2	45		
Kaunas, Petrašiūnai	41	21	-	0,2	2,7	3,7	49	42	47
Kaunas, Noreikiškės	41	9	7	1,2	14,2	17,1	20	58	61
Kaunas, Dainava ²⁾	74	20		0,5	-	-	63		
Klaipėda, Šilutės plentas	54	27	30	0,5			55	52	54
Klaipėda, Centras	51	16		0,4	1,7	2,4	33		
Šiauliai	37	14		0,5	-	-	46	39	45
Naujoji Akmenė	-	1	25		2,0	5,3			
Mažeikiai	42	13			1,8	2,4	20	56	61
Panevėžys, Centras	30	7		0,4			31	56	63
Jonava	33	4					15	61	63
Kėdainiai	44	14			5,4	31,1	25	61	66
Aukštaitija			14					67	70
Dzūkija					5,1	10,7	10	82	84
Žemaitija	27	0	17		4,9	7,2	11	49	53
2015 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 2015 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.

Spalio 16 d. silpnas lietus nepajėgė išsklaidyti ore susikaupusių teršalų, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, pakeltoji tarša.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.