

2011 m. vasario 24 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	V	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
	2011 m. NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	200	18	120¹⁾	180
Vilnius, Senamiestis	93	3								
Vilnius, Lazdynai	71	1			5,1	15,1	77	0	44	52
Vilnius, Žirmūnai	-	2	63	2,3			31	0	55	77
Vilnius, Savanorių pr.	77	2		1,8	6,8	11,9	150	0		
Kaunas, Petrašiūnai	224	6	125	3,4	17,5	26,8	89	0	46	67
Kaunas, Noreikiškės	139	3	95	2,0	6,4	13,8	132	0	52	74
Kaunas, Dainava ²⁾	167	8		3,3	-	-	205	1		
Klaipėda, Šilutės plentas	98	3	41	1,2			112	0	55	70
Klaipėda, Centras	106	5			5,2	8,2		0		
Šiauliai	141	6		3,6			89	0	50	63
Naujoji Akmenė	109	7			0,2	2,0				
Mažeikiai	219	6			8,4	13,9	5	0	61	78
Panevėžys, Centras	179	6		2,9			139	0		
Jonava	93	4					83	0		
Kėdainiai	96	2			13,7	49,8	94	0	40	47

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 2011 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

V – dienų skaičius, kai buvo viršyta didžiausia leistina 1 val. NO₂ koncentracija 2010 m. (1 val. ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau nei 18 kartų 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys; duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n – duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. vasario 24 d. dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui meteorologinių sąlygų, Kaune ir Mažeikiuose kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę daugiau nei 4 kartus, o kituose miestuose – 2-3,5 karto. Kaune, Dainavoje maksimali azoto dioksido (NO_2) 1 val. koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti teršalų išmetimai iš patalpų šildymo įrenginių. Teršalai dėl silpno vėjo nesisklaido ir kaupiasi aplinkos ore.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 25-26 d. žymesnių orų pokyčių nenumatoma - kritulių nebus, pūs silpnas rytų, pietryčių krypčių vėjas. Sąlygos teršalų išsisklaidymui išliks nepalankios, jie toliau kaupsis aplinkos ore – daugelyje miestų KD_{10} koncentracija viršys paros ribinę vertę, oro užterštumo lygis bus aukštas ir labai aukštas.

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