

2015 m. rugpjūčio 8 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	20		0,4	2,2	4,0	47		
Vilnius, Lazdynai	30	1			1,6	5,6	20	125	132
Vilnius, Žirmūnai	54	35	26	0,4			85	105	110
Vilnius, Savanorių pr.	-	12		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	47	19	20	0,4	1,5	2,9	63	114	124
Kaunas, Noreikiškės	61	7	26	0,4	1,6	2,6	65	116	125
Kaunas, Dainava ²⁾	54	16		0,4	2,0	3,0	45		
Klaipėda, Šilutės plentas	57	20	17	0,4			64	102	115
Klaipėda, Centras	46	14		0,3	1,3	1,3	32		
Šiauliai	41	11		0,5	1,5	3,2	66	108	123
Naujoji Akmenė	44	1	19		1,0	1,6			
Mažeikiai	48	9			2,0	4,0	7	125	137
Panevėžys, Centras	29	5		0,3			73	116	122
Jonava	42	3					55	121	129
Kėdainiai	62	11			1,5	2,4	68	120	148
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Rugpjūčio 8 d. esant sausiems, ramiems ir nepalankiems teršalų sklaidai orams, kietųjų dalelių KD_{10} vidutinė paros koncentracija viršijo ribinę vertę ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Vilniaus Žirmūnų, Kauno Dainavos ir Noreikiškių, Klaipėdos Šilutės plento ir Kėdainių oro kokybės tyrimų stotyse. Karšti, saulėti orai sąlygojo ir ozono koncentracijos padidėjimą. Maksimalus 8 valandų koncentracijos vidurkis viršijo siektiną vertę Vilniuje Lazdynuose, Mažeikiuose ir Jonavoje.

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