



SERVICIUL HIDROMETEOROLOGIC DE STAT
DIRECȚIA MONITORING AL CALITĂȚII MEDIULUI
BULETIN ADIȚIONAL
11 noiembrie 2016

în urma incendiului produs în data de 11.11.2016 pe strada Uzinelor, nr.9

În urma incendiului produs în data de 11 noiembrie 2016 pe strada Uzinelor, nr.9, Serviciul Hidrometeorologic de Stat a prelevat probe suplimentare a poluanților atmosferici de la stația de observații a poluării aerului atmosferic (POP.nr.4), amplasat în apropierea zonei accidentale. În rezultatul estimării rezultatelor investigațiilor efectuate, s-a constatat că depășiri semnificative ale concentrațiilor maxime admisibile (maximă momentană) pentru poluanții monitorizați nu s-au înregistrat. Astfel, monitoringul s-a efectuat din oră în oră, începând cu orele 12.00 până la orele 15.00 pentru următorii poluanți: monoxidul de carbon, dioxidul de sulf, dioxidul de azot, fenol și aldehydă formică. Rezultatele investigațiilor efectuate sunt expuse în tabelul de mai jos:

Ora investigații	Poluanți atmosferici monitorizați									
	Monoxid de carbon – CO		Dioxid de sulf – SO ₂		Dioxid de azot – NO ₂		Fenol – C ₆ H ₅ OH		Aldehydă formică – CH ₂ O	
	Concentrație exprimată în:									
	mg/m ³	părți CMA	mg/m ³	părți CMA	mg/m ³	părți CMA	mg/m ³	părți CMA	mg/m ³	părți CMA
12.00	5	1,0	0,039	0,1	0,08	0,9	0,005	0,5	0,024	0,7
13.00	5	1,0	0,025	0,1	0,06	0,7	0,003	0,3	0,016	0,5
14.00	4	0,8	0	0	0,07	0,8	0,005	0,5	0,015	0,4
15.00	4	0,8	0	0	0,07	0,8	0,004	0,4	0,013	0,4

Este cunoscut faptul, că asupra nivelului de poluare și răspândire a nocivelor dăunătoare în stratul inferior, în mod semnificativ, influențează factorii meteorologici. Astfel, conform prognozei meteorologice pentru data de 11 noiembrie 2016, lipsa stratului de reținere (inversiunilor termice) în atmosferă a contribuit la mișcarea intensivă a maselor de aer în direcția verticală, ceea ce nu a condiționat majorarea semnificativă a concentrațiilor poluanților în aer. Doar pentru monoxid de carbon s-a înregistrat o creștere ușoară la nivel de 1,0 CMA în orele de investigație 12.00 și 13.00

Totodată, nu sunt excluse creșteri ale concentrațiilor poluanților în aerul atmosferic în orele serii a zilei de 11 noiembrie, cât și în prima jumătate a zilei de 12 noiembrie curent, cauza principală fiind formarea inversiunii termice la sol în combinație cu vântul slab.

**Șeful Centrului Monitoring
al Calității Aerului Atmosferic și
Radioactivității Mediului Mediului**

Violeta Bălan