



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Informare privind calitatea aerului la nivelul județului Olt în luna decembrie 2018

Monitorizarea calității aerului la nivelul județului Olt în luna decembrie 2018 s-a realizat cu ajutorul instalațiilor (fixe sau mobile) de prelevare a poluanților gazoși și a pulberilor sedimentabile.

Monitorizarea calității aerului în municipiul Slatina s-a făcut continuu cu o stație automată ce face parte din rețeaua națională de monitorizare a calității aerului (RNMCA), stație automată amplasată pe str. Dealul Grădiște.

Stația de aer este dotată cu analizoare automate pentru determinarea următorilor indicatori (poluanți): dioxid de sulf (SO_2), oxizi de azot (NO , NO_x , NO_2), monoxid de carbon (CO), ozon (O_3), pulberi în suspensie (PM_{10}) - particule cu diametrul de mai puțin de 10 microni, dar și cu o stație meteo.

În luna decembrie 2018 stația automată de monitorizare a calității aerului a efectuat un număr de 5023 determinări automate pentru acești poluanți, conform tabelului :

Indicator	SO_2	NO_2	NO	NO_x	CO	O_3	PM_{10}	Total determinări / lună
Număr determinări automate / luna decembrie 2018	715	730	730	730	708	714	696	5023

Astfel, după validarea datelor înregistrate continuu de stație pentru fiecare poluant, au fost obținuți indicii specifici și indicele general privind calitatea aerului și au fost afișați, din oră în oră, pe panoul exterior situat în zona centrală a municipiului Slatina, în scopul informării publicului asupra datelor privind calitatea aerului în mun. Slatina. (Indicii generali și specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, corespunzătoare calificativelor: excelent, foarte bun, bun, mediu, rău, foarte rău, calificative asociate de asemenea unui cod de culori. Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați în acea zi.)

Pe baza datelor furnizate de stația automată din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, în luna decembrie 2018, pentru dioxidul de sulf SO_2 , dioxidul de azot NO_2 , monoxidul de carbon CO , ozon O_3 , pulberi în suspensie cu

diametrul mai mic de 10 microni PM_{10} , valorile înregistrate s-au situat în limitele legale stabilite de Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Astfel, având în vedere valorile înregistrate de stația automată de monitorizare a calității aerului pentru indicatorii analizați, se constată că în luna decembrie 2018 nu a existat riscul de depășire a pragurilor de alertă prevăzute de Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător, nefiind cazul aplicării planului de acțiune pe termen scurt de către APM Olt.

Concluzionând, nici în anul 2018 nu a fost cazul riscului de depășire a pragurilor de alertă, prevăzute de Legea nr. 104/ 2011, lit. e, anexa 3, pentru poluanții monitorizați de stația automată.

În cursul lunii decembrie 2018 în ziua de 16 decembrie s-au semnalat precipitații semnificative astfel încât să se poată efectua analize calitative. A fost analizată o probă de precipitații pentru indicatorii : pH, conductivitate, amoniac și aciditate. Concluzii: precipitații cu un pH neutru, precipitații slab acide.

În luna decembrie 2018, ca urmare a condițiilor meteo nefavorabile, nu au fost efectuate determinări sonometrice, iar probele de pulberi sedimentabile nu au putut fi prelevate.

În ceea ce privește radioactivitatea atmosferică, în luna decembrie 2018 la stația automată de monitorizare a radioactivității atmosferice, au fost achiziționate și validate 1488 doze gamma. Valorile înregistrate nu au depășit limitele de atenționare și s-au încadrat în limitele fondului natural conform Ordinului MMP 1978 /2010 (limita / h este $0,25 \mu Sv / h$).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670