



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea

TULCEA  
 INTRARE Nr. 1941  
 IESIRE  
 Ziua 04 Luna 02 2019  
 in data 02.02.2019

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitate aerului zilnic						Obs.
			1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU	6 FOARTE RĂU	
1.	TL-1	rezidențială							
2.	TL-2	industrială							
3.	TL-3	suburbană							

Indicele 5 la stația TL-1 a fost determinat de indicele specific al PM10, cauzat de traficul intens din zonă, condițiile meteo nefavorabile dispersiei și încălzirea rezidențială.

Indicele general de calitate aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10).

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
 Chim. Mirela RAICU



AVERT:  
 Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
 ing. Nicoleta RUSU

Contact APM Tulcea  
 Nume/prenume: Gabriela Iordan  
 Adresa e-mail: gabriela.iordan@apmtl.anpm.ro

Telefon: 0240510620

Nr. 185 / ML / 04.02.2019





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**INFORMARE**  
**privind calitatea aerului din data de 02.02.2019**

A.P.M. TULCEA  
 INTRARE Nr. 1461  
 IESIȘIE Nr. 02  
 Ziua 04 Luna 02 Anul 2019

Evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea nr. 164/2011 privind calitatea aerului înconjurător, ce transpune Directiva 50/2008 adoptată de Parlamentul și Consiliul European privind calitatea aerului ambiental și un aer mai curat pentru Europa, lege ce are ca scop protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg prin reglementarea măsurilor destinate menținerii calității aerului înconjurător acolo unde aceasta corespunde obiectivelor pentru calitatea aerului și îmbunătățirea acesteia în celelalte cazuri.

La nivelul județului Tulcea calitatea aerului este supravegheată prin trei stații automate de monitorizare a calității aerului ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA), respectiv TL1-traffic, TL2-industrial, TL3-traffic/suburban. Acestea li se adaugă echipamente de laborator utilizate pentru măsurarea concentrațiilor de particule în suspensie din aerosoli (PM10) și a concentrațiilor de metale grele din fracția PM10: plumb (Pb), cadmiu (Cd), arsen (As), nichel (Ni).

Site-ul [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro) permite o vizualizare instantanee a calității aerului la nivelul întregii țări. Sunt disponibile de asemenea detalii legate de fiecare stație: indici specifici, informații despre stație și date măsurate din ziua curentă și cea anterioară.

Sunt afișate, în timp real, valorile parametrilor de calitate a aerului, monitorizați la stații. Aceste valori sunt ulterior supuse unui proces de validare, realizat de către Agenția pentru Protecția Mediului, validare care confirmă și funcționarea corectă a analizoarelor.

Sunt dese situațiile în care indicii de calitate sunt mari din cauza parametrului PM10. Pentru acesta, valorile indicilor de calitate ai aerului se calculează pe baza măsurătorilor automate care nu reprezintă metoda STANDARD de măsură. Măsurările automate au scop informativ. Metoda de referință pentru prelevarea și măsurarea PM10 și PM2,5 este cea prevăzută în standardul EN 12341 «Aer înconjurător. Metoda standardizată pentru măsurarea gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM2,5 a particulelor în suspensie».

Pe panoul de informare a publicului este afișat indicele general de calitate a aerului. Acesta se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul RNMCA, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați. Pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici. Indicele general este reprezentat prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, de la excelent la foarte rău.

În data de 02.02.2019, la stația TL-1 s-a depășit valoarea limită zilnică de 50 µg/mc pentru indicatorul PM10 (măsurat automat). Depășirea valorii limită zilnice de 50 µg/mc a fost cauzată probabil de încălzirea rezidențială, traficul din zona în condiții de iarnă.

Director Executiv,  
 chim. Mirela Aurelia RAICU



Avizat  
 Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
 ing. Nicoleta RUSU  
 Contact APM Tulcea  
 Nume/prenume: Gabriela Iordan  
 Adresa e-mail: gabriela.iordan@apm.tulcea.ro

Telefon: 0240510620

Nr. 184/H.L./02.02.2019



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009