



**Ministerul Mediului**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea**

**A.P.M.**  
**TULCEA**

**Buletin pentru informarea publicului**

INTRARE Nr. 1274  
IEȘIRE  
Ziua 16 Luna 10 2017

**cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea în data 13.10.2017**

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitatea 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							Date lipsa

Indicele 5 la stația TL2 a fost determinat de indicele specific al PM10, cauzat de traficul intens din zona, asociat cu condiții meteo nefavorabile dispersiei.

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO2), dioxid de azot (NO2), ozon (O3), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni (PM10).

Măsurările automate de particule în suspensie PM10 au scop informativ. Ele pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință 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”

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Chim. Mirela - Aurelia RAICU**

Sef Serviciu Monitorizare si Laborator  
ing. Nicoleta RUSU



Contact APM Tulcea

Nume/prenume: Gabriela Iordan *Halau*

Adresa e-mail: gabriela.iordan@apmtl.anpm.ro

*NR 1252/HL/16.10.2012*

Telefon: 0240510620





## Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

### INFORMARE

privind calitatea aerului din data de 13.10.2017

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 12772
IEȘIRE	
Ziua 16	Luna 10
	2017

Evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin L 104 /2011 - „Legea 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 acestuia 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. Aceștia 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 deasemenea 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 Rețelei, 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 13.10.2017**, la stația TL-2 Transport Public (tip industrial) s-a înregistrat o depășire a valorii limită zilnice de 50 ug/mc pentru indicatorul PM10 (măsurat automat). Acest lucru a determinat un indice general de calitate zilnic **5**. Depășirea valorii limită zilnice de 50 ug/mc a fost cauzată de traficul intens din zonă asociat cu condiții meteo nefavorabile dispersiei.

Director Executiv,  
chim.Mirela-Aurelia RAICU

Sef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,  
ing. Nicoleta RUSU



Intocmit,  
ing. Gabriela Iordan  
Nr. 1257/ML/18.10.2017

