



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA . P . M .

Buletin pentru informarea publicului

cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea în data 01.02.2019

TULCEA
 INTRARE Nr. 1443
 IEȘIRE
 Ziua 04 Luna 02 An 2019

Nr. Crt	Cod stație	Zona	Indice general de calitate a aerului zilnic						Obs.
			1 EXCIDENT	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 TL1 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 a 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).

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim. Mirela Aurelia RAICU



Avizat:
 Șef Serviciu Monitorizare și Laborator
 ing. Nicoleta RUSU

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

Telefon: 0240510620

Nr. 183 / ML / 04.02.2019





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

INFORMARE

privind calitatea aerului din data de 01.02.2019

A.P.M.	
TULCEA	
INTRARE	Nr. 1493
ZIUA 04	LUNA 02 2019

Evaluarea calității aerului înconjurător este reglementată prin Legea nr. 104 /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.calitateair.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 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 01.02.2019, la stația TL-1 s-a depășit valoarea limită zilnică de 50 $\mu\text{g}/\text{mc}$ pentru indicatorul PM10 (măsurat automat). Depășirea valorii limită zilnice de 50 $\mu\text{g}/\text{mc}$ a fost cauzată probabil de încălzirea rezidențială, traficul din zona în condiții de iarnă.

Director Executiv,
chim. **Mirela Aurelia RAICU**



Avizant
Sef Serviciu Monitorizare si Laboratoare
ing. Nicoleta RUSU
Contact APM Tulcea
Nume/prenume: Gabriela Iordan
Adresa e-mail: gabriela.iordan@apmtl.org.ro

Telefon: 0240510620

NR 183/ML/04.02.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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