



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

A.P.M. TULCEA

INTRARE - Nr. 1489

IEȘIRE -

Ziua... Luna... 20...

Buletin pentru informarea publicului

cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea în data 04.12.2018

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 stațiile TL1, TL2 a fost determinat de indicele specific al PM10, cauzat de condițiile meteo precum și de traficul intens.

Indicele general de calitate 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**



Sef Serviciu Monitorizare si Laboratoare
ing. Nicoleta RUSU

[Signature]

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

Telefon: 0240510620

Nr. 1603 / ML / 05.12.2018



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

A. P. Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea	
TULCEA	
INTRARE IEȘIRE	Nr. <i>1117</i>
INFORMARE	
Luna <i>12</i> privind calitatea aerului din data de 04.12.2018	

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.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 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 04.12.2018, la stația TL1 și TL2 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 condițiile meteo, încălzirea rezidențială și de traficul intens.

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

Sef Serviciu Monitorizare si Laboratoare

ing. Nicoleta RUSU *12/12/2018*

Contact APM Tulcea

Nume/prenume: Gabriela Iordan

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

Telefon: 0240510620



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621