



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. <u>6531</u>
IEȘIRE	
Ziua <u>16</u>	Luna <u>05</u> 20 <u>18</u>

Buletin pentru informarea publicului

cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea în data 15.05.2018

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							

Indicele 5 la stația TL1 a fost determinat de indicele specific al PM10, cauzat de traficul intens din zona.

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 micrometri (PM10).

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

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



Sef 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. 650 /ML/16.05.2018



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

INFORMARE

privind calitatea aerului din data de 15.05.2018

A.P.M.	
TULCEA	
INTRARE	Nr. 6530
IEȘIRE	
Ziua... 16.	Luna... 05... 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-trafic, TL2-industrial, TL3-trafic/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 analizatoarelor**.

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 ziua de 15.05.2018 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 traficul intens din zona.

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim. Mirela Aurelia RAICU

Sef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
ing. Nicoleta RUSU

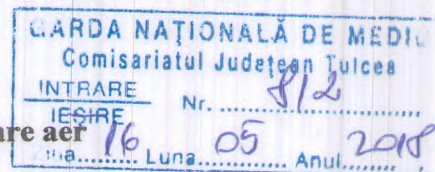
Contact APM Tulcea
Nume/prenume: Gabriela Iordan
Adresa e-mail: gabriela.iordan@apmtl.anpm.ro

Telefon: 0240510620



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea**

Nr.: 6529...../16.05.2018
Către: **GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU-COMISARIATUL JUDEȚEAN TULCEA**
Referitor la: Fluxul de informare privind datele obținute din Rețeaua Națională de Monitorizare a calității aerului

**Notă informativă privind datele de monitorizare aer
emisii)**

Având în vedere situațiile deosebite apărute în urma analizării fluxului de date de monitorizare înregistrat la APM TULCEA vă aducem la cunoștință următoarele:

În ziua de 15.05.2018, s-a înregistrat următoarea valoare medie zilnică la indicatorul menționat în tabelul de mai jos, date provenite de la stația automată de monitorizare a aerului TL1:

Nr. crt.	Statia automata	Data	Indicator monitorizat	Unitate de masura	Valoare inregistrata	Valoare limită conform Legii nr. 104/2011
1	TL1-Parc Ciuperca(traffic)	15.05.2018	PM10	µg/m ³	62.81	50

Vă rugăm să ne informați despre rezultatul controlului efectuat de către dumneavoastră în urma celor prezentate mai sus.

Cu stimă,

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



**Sef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
ing. Nicoleta RUSU**

Intocmit,
ing. Gabriela Iordan

Nr. 652/ML/16.05.2018

