



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Nr.: 12998 / 19.10.2017
Către: **AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**
e-mail: office@anpm.ro
calitate_aer@anpm.ro
Referitor la: Fluxul de informare privind datele obținute din Rețeaua Națională de Monitorizare a calității aerului

Vă transmitem anexat, spre validare Buletinul informativ de calitate a aerului pentru data de 18.10.2017.

Cu stimă,

Director Executiv,
chim.Mirela-Aurelia RAICU



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

Intocmit,
ing. Gabriela Iordan *G.Iordan*
Nr. 1270/ML/ 19.10.2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009 Site: <http://apmtl.anpm.ro>

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

e-mail : office@apmtl.anpm.ro



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

A.P.M. TULCEA

Buletin pentru informarea publicului

INTRARE Nr. 13001
IEȘIRE
Ziua 19 Luna 10 2018

cu privire la calitatea aerului în județul Tulcea în data de 18.10.2017

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 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).

Indicele general de calitate a aerului 5 la Statia TL1 a fost determinat de indicele specific 5 stabilit pentru indicatorul PM₁₀.

La statia TL1-Parc Ciuperca (stație tip trafic) a fost semnalata o depășire a valorii limită zilnice de 50ug/m³, pentru indicatorul PM₁₀, masurat automat, conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Valoarea medie zilnica inregistrata fiind de 53.22 ug/m³.

Măsurările automate de particule în suspensie PM₁₀ au scop informativ. Ele pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei de laborator prin metoda de referință prevăzută în standardul EN 12341 «Aer înconjurător. Metoda standardizată pentru măsurarea gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM₁₀ sau PM_{2,5} a particulelor în suspensie».

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
ing. Nicoleta RUSU

[Signature]

Contact APM TULCEA

Nume/prenume: Gabriela IORDAN

Adresă de e-mail: gabriela.iordan@apmtl.anpm.ro

Telefon: 0240510620



MR. 1264/ML/19.10.2018 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, cod 820009 Site: <http://apmtl.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

INFORMARE

privind calitatea aerului din data de 18.10.2017

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 13002
IEȘIRE	
Ziua... 19	Luna... 10 2017

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 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. 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 18.10.2017, la stația TL-1 Parc Ciuperca (tip trafic) s-a înregistrat o depășire a valorii limită zilnice de 50 ug/mc pentru indicatorul PM10 (măsurat automat). 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.1268/ML/ 19.10.2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621