



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nr.4299/23.03.2020

**RAPORT LUNAR ASUPRA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU ÎN JUDEȚUL
TULCEA**
februarie 2020

**1. REȚEAUA PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII AERULUI ÎN
JUDEȚUL TULCEA**

La nivelul A.P.M. Tulcea, supravegherea calitatii aerului se realizează prin următoarele rețele:

a) **Rețeaua manuală**, care cuprinde :

Rețeaua de urmărire a pulberilor sedimentabile: 5 puncte

b) **Rețeaua automată**, care cuprinde trei stații automate de monitorizare a calității aerului:

✚ **Stație de trafic TL-1**, amplasată în zona rezidențială, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, instalațiile de ardere neindustriale, factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, CO, PM₁₀, COV.

✚ **Stație de tip industrial TL-2**, amplasată în zona industrială Tulcea – vest, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt arderi în industria de transformare și pentru producerea de energie, arderi în industria de prelucrare, procese de producție, traficul rutier, instalațiile de ardere neindustriale, factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, CO, PM₁₀, O₃, corelați cu datele meteorologice direcția și viteza vântului, temperatura, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitațiile.

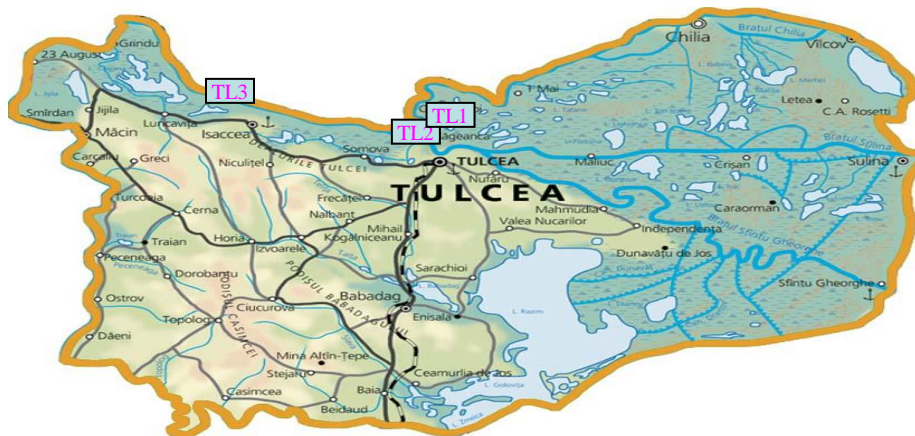
✚ **Stație tip suburban/trafic TL-3**, Calea Măcin FN Isaccea, amplasată pe DN 22 la ieșirea din orașul Isaccea, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, agricultura și factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, PM₁₀, corelați cu datele meteorologice direcția și viteza vântului, temperatura, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitațiile.

Poluanții monitorizați sunt cei prevăzuți în legislația română, transpusă din cea europeană, valorile limită impuse prin Legea 104 /2011 având scopul de a evita, preveni și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Tulcea



Legenda :
TL-1 : Str.Isaccai FN (Parc Ciuperca), Tulcea
TL-2 : Str.Prelungirea Taberei nr.7, Tulcea
TL-3 : Calea Măcin FN, Isaccea

a) Rețeaua manuală

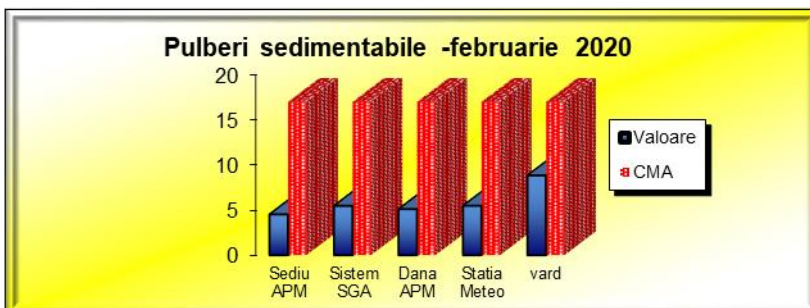
REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Această rețea este alcătuită din 5 puncte de control, amplasate astfel:

- Sediul APM
- Sistem SGA
- Stația Meteo
- Dana de Acostare
- Vard Tulcea

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /luna		
		Februarie 2020	Ianuarie 2020	CMA
1.	Sediul APM	4.5165	1.3984	17
2.	Sistem SGA	5.4673	4.2324	17
3.	Dana de Acostare	5.1029	5.5244	17
4.	Stația meteo	5.4730	4.2160	17
5.	Vard Tulcea	8.8436	3.8585	17

În luna februarie 2020, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită admise prevăzute de STAS-ul 12574/1987.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

b) Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului

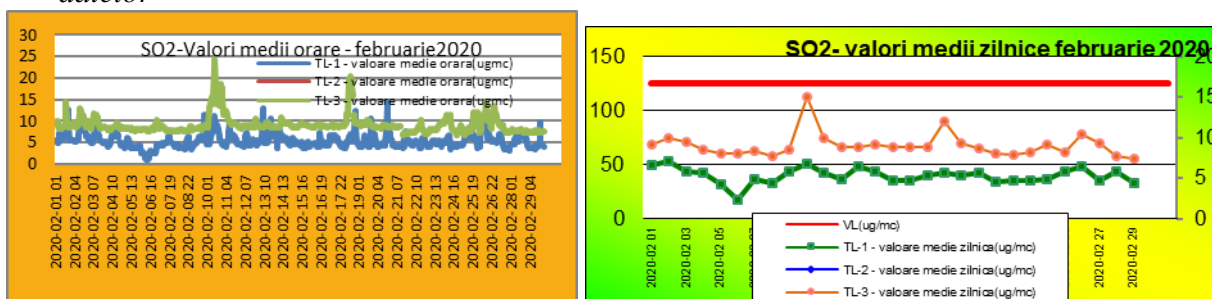
La nivelul județului Tulcea, Rețeaua Automată de monitorizare a Calității Aerului cuprinde 3 stații automate de monitorizare a calității aerului, amplasate pe raza județului Tulcea.

Indicatorii monitorizați sunt raportați la valorile limită impuse prin Legea 104/2011.

Dioxidul de sulf

Locație	C.M.A. orar (μg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orară medie (μg/mc)	Valoare orară maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL- 1	350	666/95,69%	5,31	14,26	-
TL- 2		Analizor defect			
TL- 3		666/95,69%	9,05	24,31	-

* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare.

În luna februarie 2020, nu a fost depășită valoarea limită zilnică. Maxima valorii medii zilnice fiind de 7,10 μg/mc (în data de 02.02.2020) la stația TL-1 Parc Ciuperca și de 15,03 μg/mc (în data de 10.02.2020) la stația TL3-Isaccea.

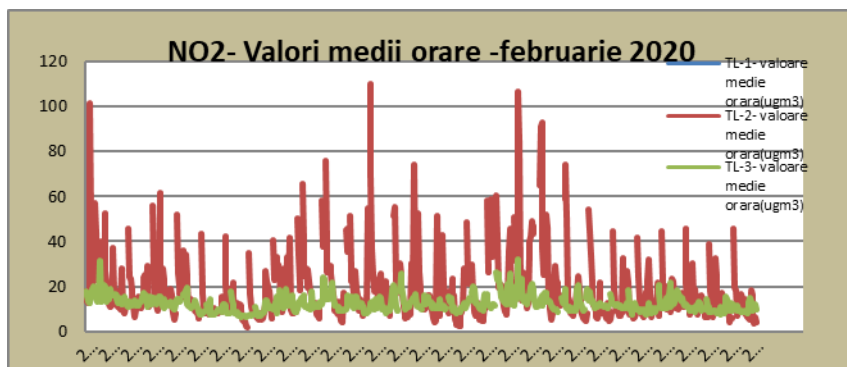
Nu s-au înregistrat depășiri ale pragului de alertă de 500 μg/m³.

Dioxidul de azot

Locație	C.M.A. orar (μg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orară medie (μg/mc)	Valoare orară maximă (μg /mc)	Nr. depășiri
TL-1	200	Analizor defect			
TL-2		661/94,97%	18,72	109,56	0
TL-3		663/95,26%	12,35	32,01	0

* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

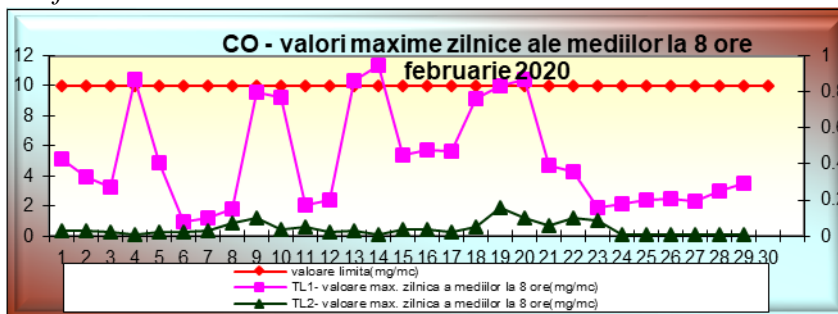


În luna februarie 2020, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și nici ale pragului de alertă de 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Monoxidul de carbon

Locație	Valoare limită zilnică a mediilor pe 8 ore (mg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore (mg/mc)	Valoare medie lunară (mg/mc)	Nr. depășiri
TL - 1	10	665/95,55%	0,95 (14.02.2020)	0,2	-
TL - 2		668/95,98%	0,16 (19.02.2020)	0,02	-

*Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

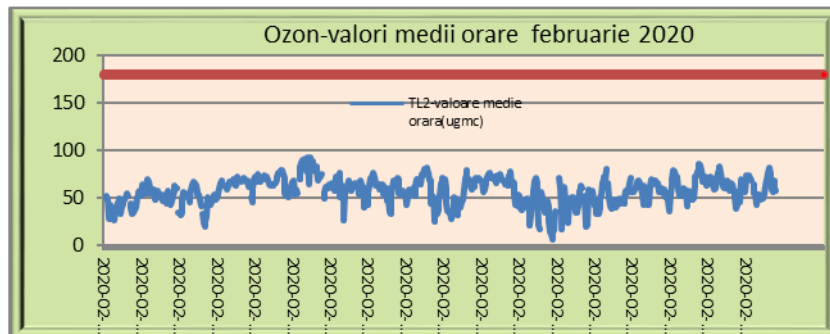


Ozon

- Valori orare

Locație	Prag de informare ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orară medie ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare orară maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. depășiri
TL - 2	180	665/95,55%	57,45	93,28	-

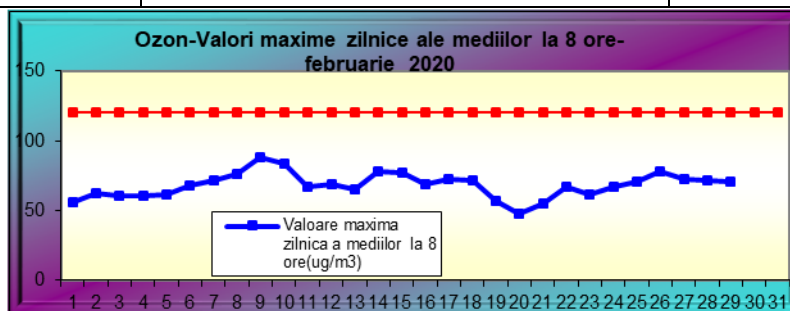
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



Pragul de alertă de 240 µg/mc nu a fost depășit în luna februarie 2020.

- Valori maxime zilnice ale mediilor la 8 ore

Locație	Valoare țintă (µg/mc)	Valoare maximă a mediilor pe 8 ore (µg/mc)	Nr. depășiri
TL - 2	120	87,72(09.02.2020)	-



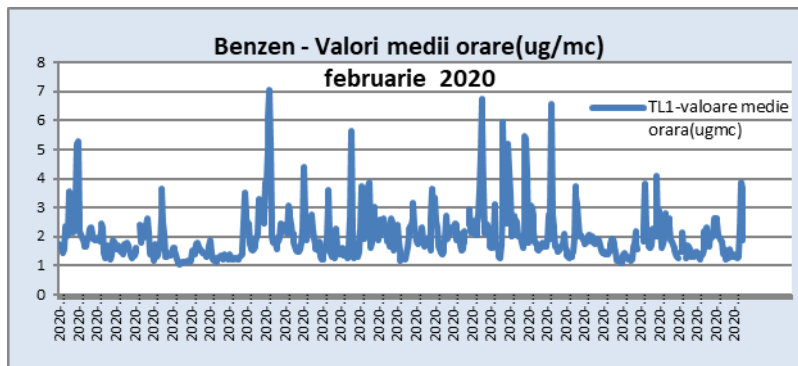
**Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*

Benzen

Locație	Valoare limită anuală (µg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orară medie (µg/mc)	Valoare orară maximă (µg/mc)	Nr. depășiri
TL-1	5	678/97.41%	1.98	7.04	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

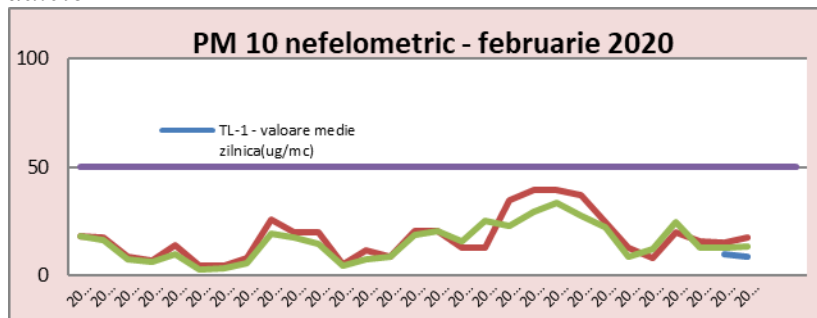
**Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*



PM10 nefelometric

Locație	C.M.A.zilnic (μg/mc)	Nr. valori orare/zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (μg/mc)	Valoare zilnică maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL – 1	50	48/2/6.90%	9.34	10.10	-
TL – 2		692/29/100%	17.41	39.48	-
TL – 3		696/29/100%	15.23	33.49	-

** Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*



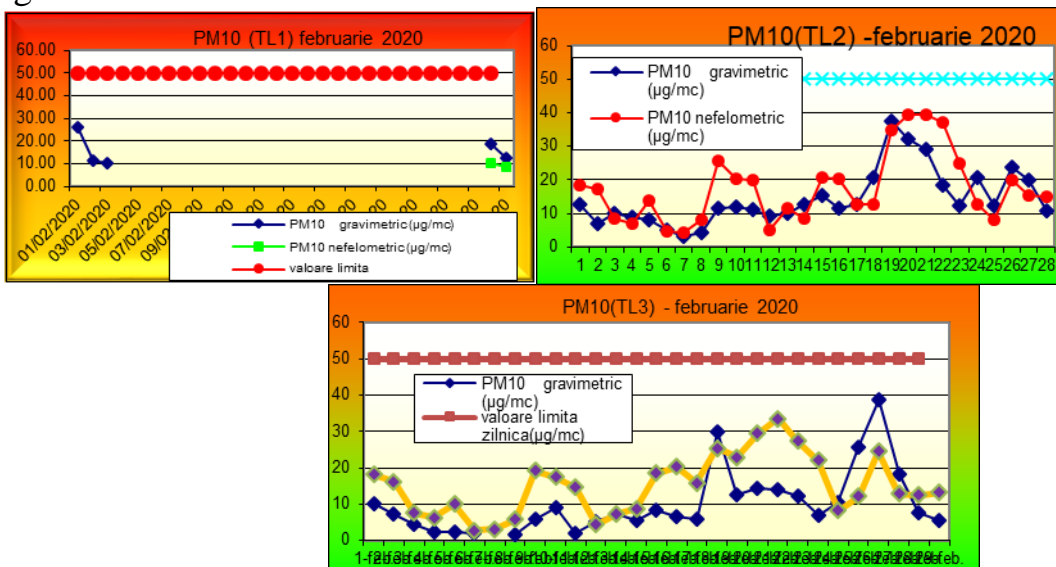
În luna februarie 2020 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice de 50μg/m³, pentru indicatorul PM10 nefelometric.

PM10 gravimetric

Locație	C.M.A.zilnic (μg/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (μg/mc)	Valoare zilnică maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL – 1	50	5/17.24%	15.8814	26.1660	0
TL -2		29/100%	14.2415	37.6135	0
TL – 3		28/96.55%	10.0841	38.7922	0

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În luna ianuarie 2020 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice de $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.



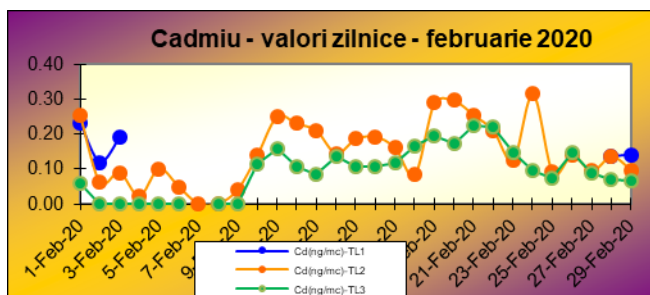
* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

METALE

* **Cadmium**

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (ng/mc)	Valoare zilnica maximă (ng/mc)
TL - 1	5	5/17.24%	0.1638	0.2318
TL - 2		29/100%	0.1470	0.3157
TL - 3		28/96.55%	0.0949	0.2245

* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

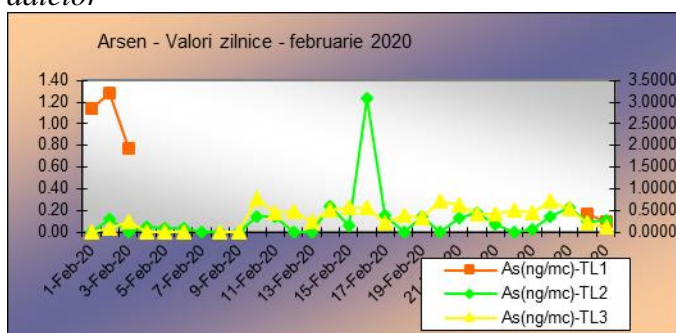


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

○ **Arsen**

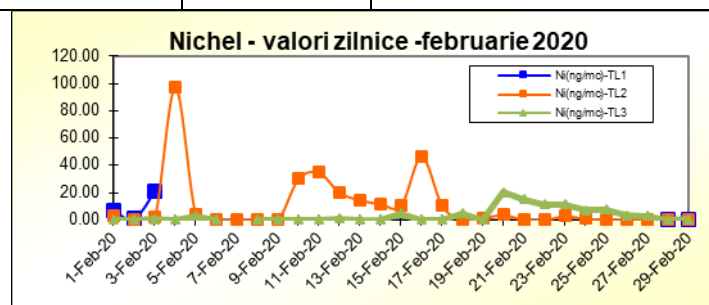
Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (ng/mc)	Valoare zilnică maximă (ng/mc)
TL – 1	6	5/17.24%	0.6929	1.2908
TL – 2		29/100%	0.2898	3.0855
TL - 3		28/96.55%	0.3414	0.7825

* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ **Nichel**

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (ng/mc)	Valoare zilnică maximă (ng/mc)
TL – 1	20	5/17.24%	5.7724	21.4066
TL – 2		29/100%	10.1704	97.2916
TL - 3		28/96.55%	3.3260	20.4304

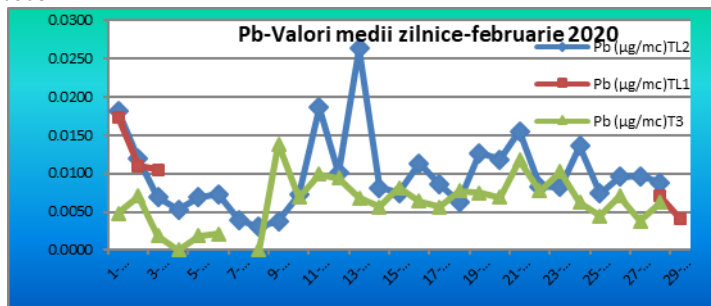


○ **Plumb**

Locatie	Valoare limita anuala (μg/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (μg/mc)	Valoare zilnică maximă (μg/mc)
TL – 1	0.5	5/17.24%	0.0100	0.0174
TL – 2		29/100%	0.0098	0.0263
TL – 3		28/96.55%	0.0062	0.0138

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

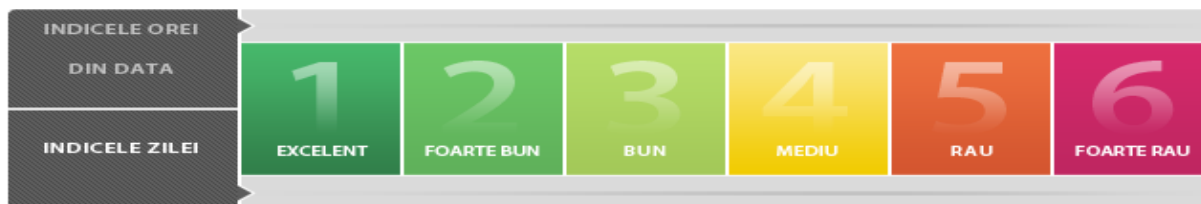
* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

Interpretarea datelor de calitate a aerului furnizate de stațiile automate de monitorizare în vederea facilitării informării publicului se face zilnic utilizând indicele general de calitate a aerului conform Ordinului 1095/2007.

Indicele general descrie starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații și se definește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați. Indicele specific se stabilește prin încadrarea concentrațiilor poluanților monitorizați în domenii definite în normativ, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor astfel:

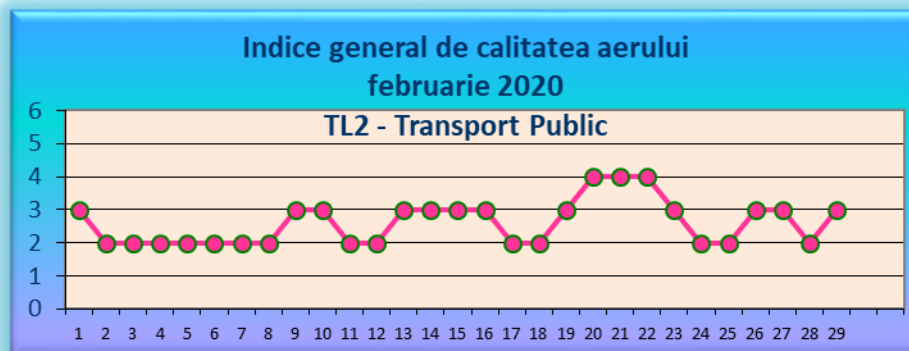


Stația TL1-Parc Ciuperca adresa: Tulcea, strada Isaccei FN

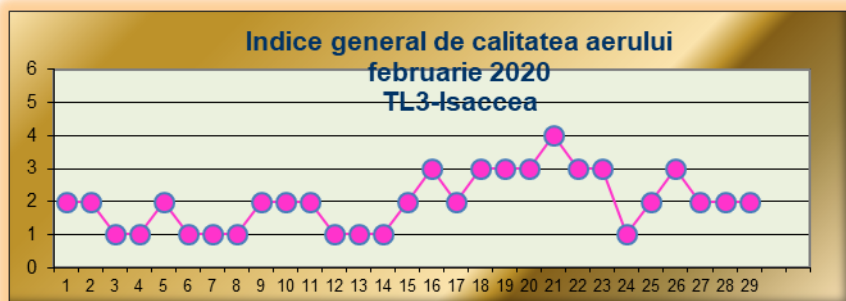


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

✚ Stația TL2-Transport Public adresa: Tulcea, strada Prelungirea Taberei nr.7



✚ Stația TL3-Isaccea, adresa: Isaccea, Calea Măcin, FN



STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL
TULCEA ÎN LUNA FEBRUARIE 2020

Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Statie(tip stație)	Poluant	Număr de determinări		Captură de date orare validate	Captură de date zilnice validate	Concentrație			Obs.
		orare	zilnice			Medie orară	Medie zilnică	Valoare maximă a mediilor la 8 ore	
TL1-Parc Ciuperca (trafic)	SO2	666	29	95.60%	100%	5.31μg/mc	5.31μg/mc		
	NO2					-			Analizor defect
	CO	665		95.55%		0.2mg/mc		0.95mg/mc	
	benzen	678		97.41%		1.98μg/mc			
	PM10 nefel.	48	2		6.90%		9.34μg/mc		
	PM10 grav.		5		17.24%		15.88μg/mc		
	Pb		5		17.24%		0.0100μg/mc		
	Cd		5		17.24%		0.1638ng/mc		
	Ni		5		17.24%		5.7724ng/mc		
	As		5		17.24%		0.6929ng/mc		
TL2-Transport Public (industrial)	CO	668		95.98%		0.02mg/mc		0.16mg/mc	
									Analizor defect
	SO2					-	-		
	O3	665		95.55%		57.45μg/mc		87.72μg/mc	
	NO2	661		94.97%		18.72μg/mc			
	PM10 nefel.	692	29		100%		17.41μg/mc		
	PM10 grav.		29		100%		14.24μg/mc		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail:office@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

	Pb		29		100%		0.0098μg/mc		
	Cd		29		100%		0.1470ng/mc		
	Ni		29		100%		10.1704 ng/mc		
	As		29		100%		0.2898ng/mc		
TL3- Isaccea (suburban /trafic)	SO2	666	29	95.60%	100%	9.05μg/mc	9.04μg/mc		
	NO2	663		95.26%		12.35μg/mc			
	PM10 nefel.	696	29		100%		15.23μg/mc		
	PM10 grav.		28		96.56%		10.08μg/mc		
	Pb		28		96.56%		0.0062μg/mc		
	Cd		28		96.56%		0.0949g/mc		
	Ni		28		96.56%		3.3260ng/mc		
	As		28		96.56%		0.3414ng/mc		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail:office@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Rețeaua manuală de monitorizare a calității aerului

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	TIMP DE PREL.	NR. PROBE	Pulberi sedimentabile februarie (g/m ² /lună)	Tend. conc. februarie /ianuarie	COEF DE POLUARE-ianuarie (Pulberi sedimentabile /CMA)
Sediu APM	P.SED	luna	1	4.5165	3.23	0.27
Sistem SGA	P.SED	luna	1	5.4673	1.30	0.33
Dana APM	P.SED	luna	1	5.1029	0.93	0.30
Stația Meteo	P.SED	luna	1	5.4730	1.30	0.33
Vard Tulcea	P.SED	luna	1	8.8436	2.30	0.52

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚILOR ATMOSFERICE

Această rețea este formată dintr-un punct de recoltare a probelor:

- Sediu APM Tulcea

Data recoltării	Proveniența proba	Cantitate pp	pH	Conductivitate μS/cm ²	Aciditate	Sodiu mg/l	Potasiu mg/l	Amoniu mg/l
03-04.02.2020	ploaie	0.5 L	7.11	127.7	140	3.1395	2.3833	2.1811
04-05.02.2020	ploaie	1.2 L	6.69	58.5	136	1.7758	0.9875	1.4378
05-06.02.2020	zapada	14 L	6.78	36.6	144	1.1549	1.1164	1.4013
06-07.02.2020	ploaie	3.5 L	6.45	33.3	100	1.6969	0.3953	0.329
10-11.02.2020	ploaie	3.5 L	6.12	38.1	144	1.0611	0.5913	0.524
20-21.02.2020	ploaie	1.2 L	6.68	68.3	328	0.7202	0.0597	3.9358
24-25.02.2020	ploaie	1.2 L	6.67	350	280	1.2825	0.7198	3.2076
27-28.02.2020	ploaie	10 L	6.27	45.6	208	1.2268	0.6173	2.1237

CAPITOLUL 2

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII APELOR

La nivelul județului, supravegherea calității apelor se realizează prin **rețeaua de urmărire a emisiilor (ape uzate) în cursuri de apă și canalizările localităților.**

În luna februarie 2020 s-au efectuat analize fizico-chimice de către laboratorul A.P.M Tulcea, în vederea monitorizării calității apelor uzate la următorii agenți economici: S.C. Vard Tulcea, S.C. Aquaserv S.A. Isaccea, S.C. Aquaserv S.A. Babadag .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail:office@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**CAPITOLUL 3
 REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE**

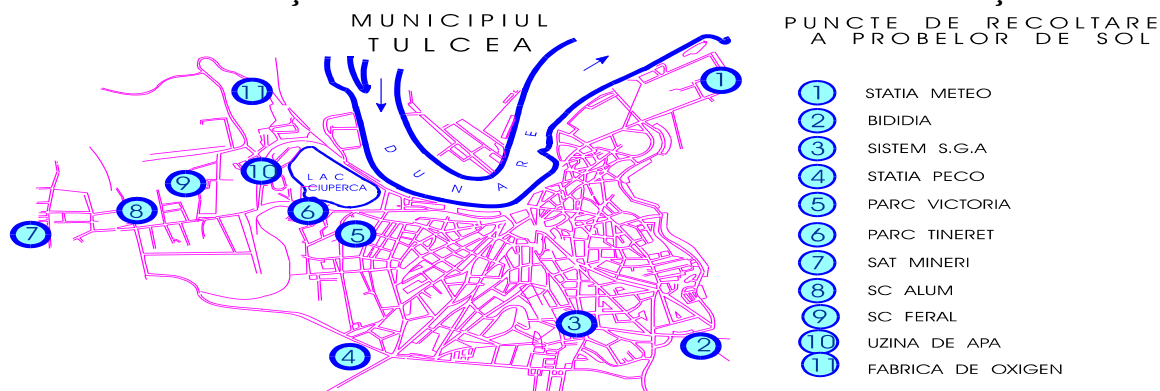
Sintetic, valorile medii și maxime ale analizelor pentru luna februarie 2020 sunt redate sintetic în tabelul de mai jos:

	Tulcea			Nr. Probe		Sf. Gheorghe		
	Media	Maximă	Data max.			Media	Maximă	Data max.
				Tulcea	Sf.Ghe.			
Aerosoli atmosferici (Bq/m³)	1.48	5.9	20.02	58	55	1.2	3.3	19.02
Depuneri atmosferici (Bq/m²*zi)	1.58	16.9	05.02	29	28	0.5	0.9	28.02
Dunăre (Bq/m³)	0.18	0.27	01.02	29	28	0.14	0.20	24.02
Sol (Bq/kg)	0.59	0.59	07.02	4	4	0.36	0.37	14.02
Vegetație (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Doza gamma-stația automată (uSv/h)	0.091	0.123	17.02	1386	1239	0.074	0.11	05.02

Valorile analizelor se încadrează sub valorile limită admise.

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



În cursul lunii februarie 2020 nu au fost prelevate probe de sol.



CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii februarie 2020 nu au fost efectuate măsurători de zgomot.

Activitatea din cadrul Rețelelor pentru supravegherea calității aerului, calității apelor, calității solului, zgomotului urban și radioactivității mediului a constat și în analiza și emiterea a:

- 20 puncte de vedere pentru rapoartele de încercare transmise de către agenții economici la APM Tulcea
- 2 puncte de vedere pentru rapoartele anuale de mediu – 2019, transmise de către agenții economici la APM Tulcea
- puncte de vedere pentru 29 buletine zilnice privind emisiile zilnice în aer a SC ALUM SA.
- 3 răspunsuri la solicitări de informații de mediu

CAPITOLUL 6

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

Domeniul Arii protejate

În cursul lunii au fost desfășurate următoarele activități :

- s-au emis 20 puncte de vedere privind amplasamentul unor planuri/proiecte/activități față de ariile naturale protejate, pentru parcurgerea diferitelor etape în procedurile de reglementare;
- au fost emise două documente privind solicitarea de informații în domeniul ariilor protejate și biodiversității pentru implementarea unor proiecte și realizarea unor obiective economice ;
- au fost emise puncte de vedere privind calitatea rapoartelor de mediu întocmite în cadrul procedurilor SEA și s-a participat la Grupurile de lucru și dezbaterile publice ;
- au fost analizate documentații și s-au emis șapte puncte de vedere privind informațiile prezentate pentru emiterea autorizațiilor de mediu care se desfășoară în arii protejate ;
- au fost analizate șase rapoarte de monitorizare a biodiversității întocmite pentru activitățile care se desfășoară în arii protejate ;
- s-au continuat activitățile specifice în cadrul proiectului “Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian” Cod SMIS 2014 + 103707;

Domeniul Evaluare adecvată

În ceea ce privește activitatea de reglementare pe domeniul Evaluare adecvată, s-au derulat următoarele activități :

- s-au analizat un număr de patru documentații pentru parcurgerea etapelor din procedura de evaluare adecvată ;
- au fost realizate 5 verificări pe amplasamentele viitoarelor proiecte ;
- au fost analizate opt documentații și au fost emise puncte de vedere privind calitatea informațiilor prezentate în cuprinsul acestora cu privire la specii și habitate care ar putea fi afectate de planurile/proiectele/activitățile desfășurate în arii protejate de interes comunitar și deasemenea, au fost întocmite Listele de control privind etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată;

CAPITOLUL 7

DEȘEURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL

În cursul lunii s-a continuat activitatea de completare a bazelor de date cu agenții economici autorizați pentru activitățile de colectare /tratate VSU, DEEE, transport deșeuri periculoase și a continuat activitatea de colectare a datelor aferente bazei de date Substanțe chimice periculoase.

Deasemenea, a continuat activitatea de colectare a datelor privind gestionarea DEEE pentru anul 2017 și au continuat procedurile de colectare și validare a datelor de raportare în SIM –GD privind ambalajele 2018 .

În cursul lunii s-au desfășurat și următoarele activități :

- au fost analizate 33 documentații în cadrul procedurilor de emiteră a autorizațiilor de mediu , au fost realizate șase verificări în teren împreună cu AAA și au fost emise puncte de vedere;
- au fost derulate procedurile specifice pentru emiteră unei autorizații de mediu în domeniul gestiunii deșeurilor ;
- au fost completate bazele de date cu stadiul de închidere a depozitelor de deșeuri nepericuloase neconforme;
- au fost furnizate patru răspunsuri la solicitările de informații de mediu în domeniul gestionării deșeurilor.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**CAPITOLUL 8
POLUĂRI ACCIDENTALE**

În luna februarie 2020 pe teritoriul județului Tulcea nu au fost semnalate poluări accidentale.

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

Avizat: Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,

Ing.Nicoleta RUSU

Întocmit: Ing. Gabriela IORDAN

NR. /ML/



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail:office@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679