



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nr.4253/21.03.2019

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

februarie 2019

**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.

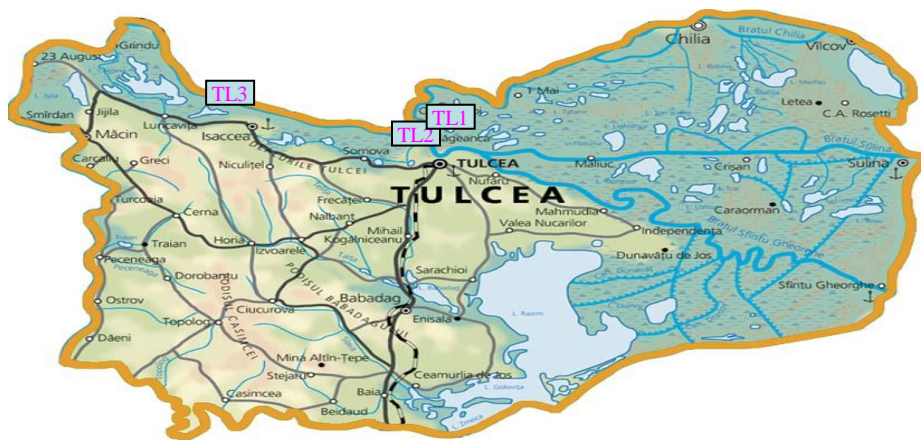
✚ **Stație tip suburban/trafic TL-3**, Calea Măcin FN Isaccea, amplasată pe DN 22 la ieșirea din orașul Isaccea, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, agricultura, și factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, PM₁₀, corelați cu datele 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 încojurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Tulcea



Legenda :

TL-1 : Str. Isaccea 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 4 puncte de control, amplasate astfel:

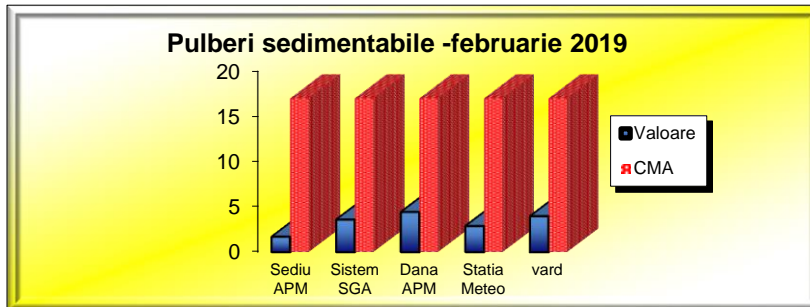
- Sediul APM
- Sistemul SGA
- Stația Meteo
- Dana de Acostare

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /luna		
		februarie	ianuarie	CMA
1.	Sediul APM	1,7119	2.1617	17
2.	Sistemul SGA	3,6132	4.5359	17
3.	Dana de Acostare	4,4505	11.2951	17
4.	Stația meteo	2,8966	4.5599	17
5.	Vard Tulcea	3,9857	17.7429	17

În luna februarie 2019, nu s-au înregistrat depășiri a valorii limită admisă prevăzută de STAS-ul 12574/1987.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



b) Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului

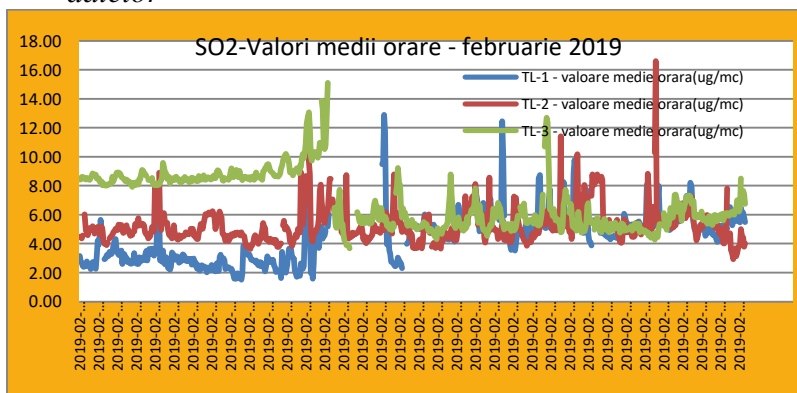
La nivelul județului Tulcea, Rețeaua Automată de monitorizare a Calității Aerului cuprinde 3 stații automate de monitorizare a calității aerului, amplasate pe raza județului Tulcea.

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	589/87,65%	4,44	12,89	-
TL-2		643/95,68%	5,23	16,60	-
TL-3		629/93,60%	6,95	15,09	-

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

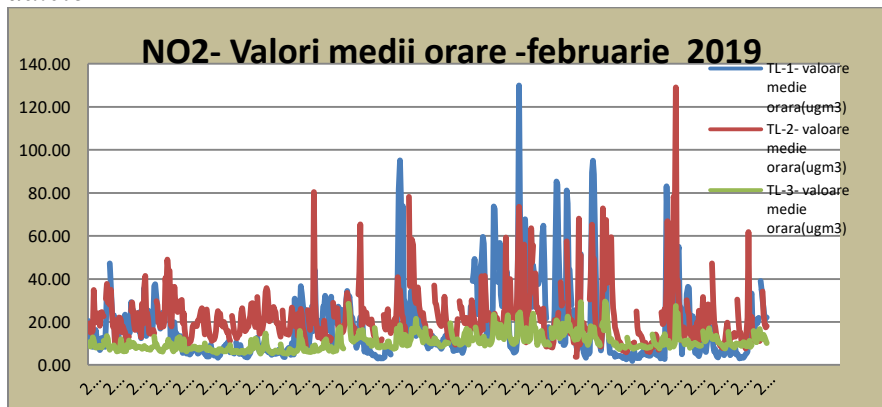
Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 350 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) și nici ale pragului de alertă de 500 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

În luna februarie 2019, nu a fost depășită valoarea limită zilnică pentru sănătate de 125 $\mu\text{g}/\text{mc}$. Maxima valorii medii zilnice fiind de 6,50 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 18.02.2019) la stația TL-1 Parc Ciuperca, de 7,44 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 22.02.2019) la stația TL2-Transport Public și de 10,26 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 10.02.2019) la stația TL3-Isaccea.

+ Dioxidul de azot

Locație	C.M.A. orar ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	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-1	200	636/94,64%	18,11	129,92	-
TL-2		636/94,64%	21,50	129,01	-
TL-3		639/95,09%	10,64	29,55	-

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



În luna februarie 2019, 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

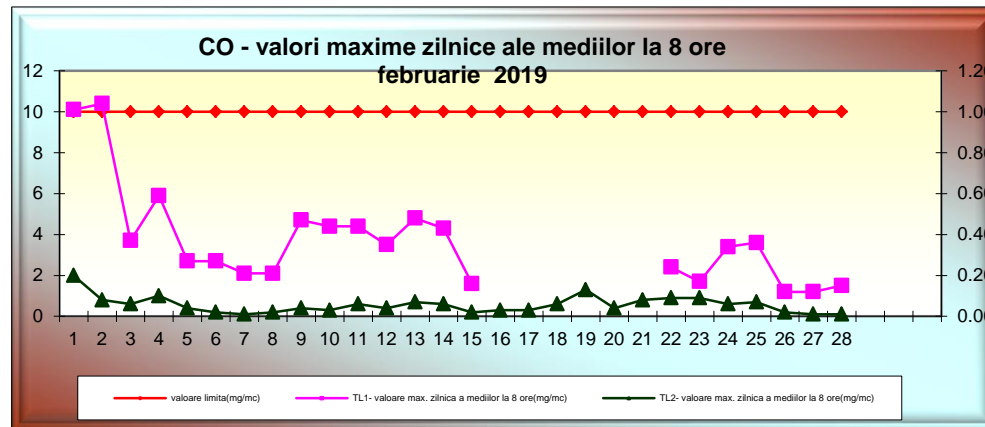
+ Monoxidul de carbon

Locatie	Valoare limită zilnica 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	495/73,66%	1,04 (2,02,2019)	0,17	-
TL - 2		643/95,68%	0,20 (1,02,2019)	0,03	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

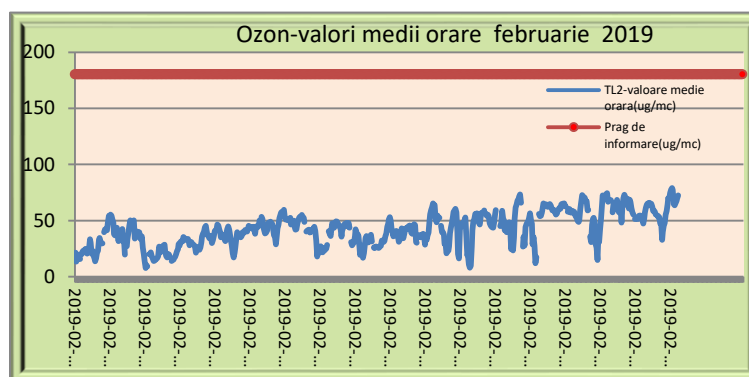
**Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*



Ozon

- Valori orare

Locatie	Prag de informare (µg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orara medie (µg/mc)	Valoare orara maxima (µg/mc)	Nr. depasiri
TL – 2	180	640/94,64%	42,69	78,91	-



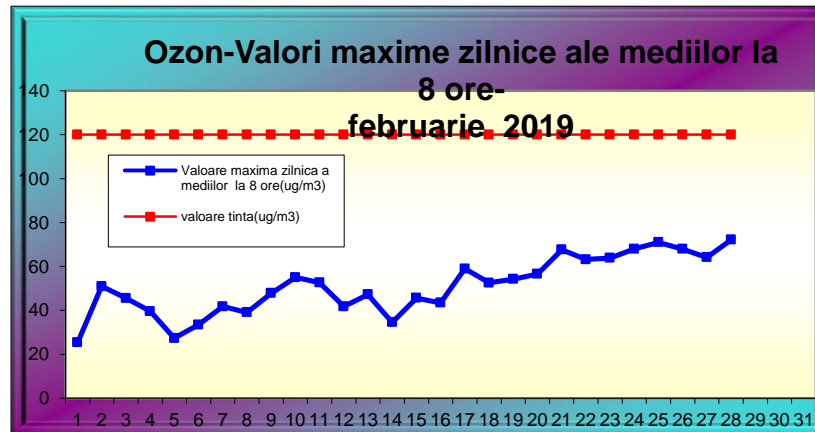
Pragul de alertă de 240 µg/mc nu a fost depășit in luna februarie 2019.

- Valori maxime zilnice ale mediilor la 8 ore

Locatie	Valoare tinta (µg/mc)	Valoare maxima a mediilor pe 8 ore (µg/mc)	Nr. depasiri
TL – 2	120	72,16 (28.02.2019)	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

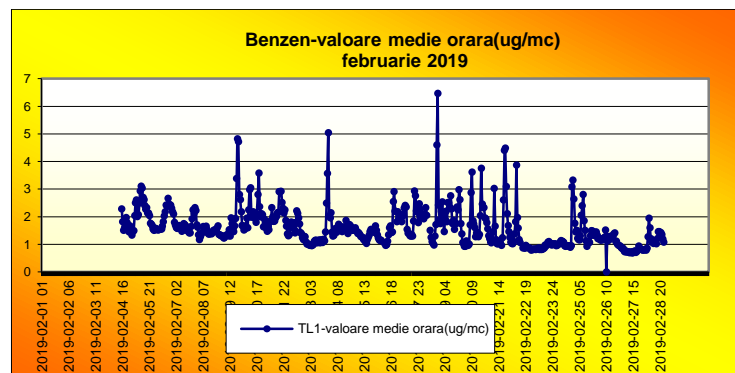


*Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

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	577/85,86%	1,61	6,46	-

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

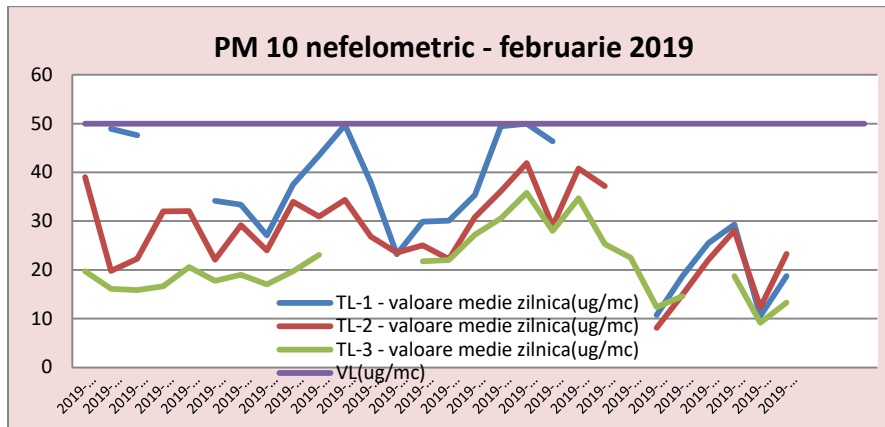


PM10 nefelometric

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	532/23/82,14%	33,72	49,98	-
TL - 2		648/27/96,43%	27,49	41,90	-
TL - 3		592/24/85,71%	20,90	35,80	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

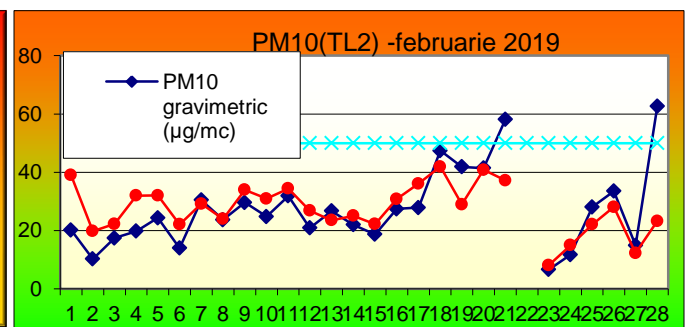
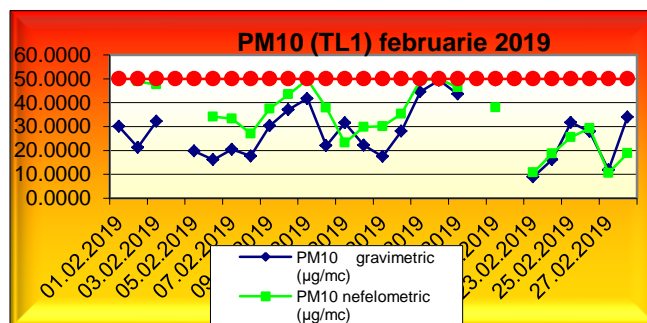


* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor

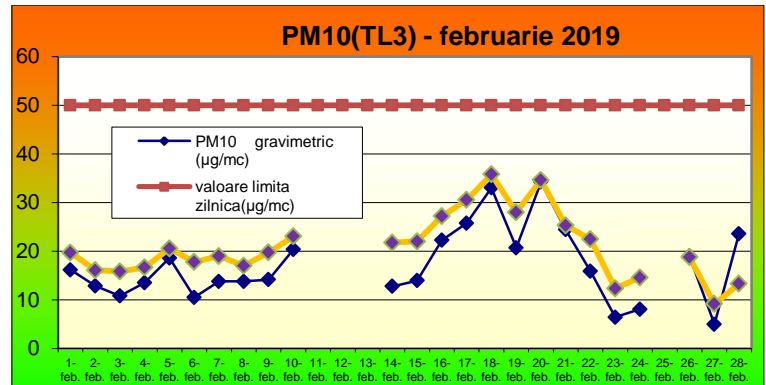
În luna februarie 2019, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), pentru indicatorul PM10 nefelometric.

PM10 gravimetric

Locație	C.M.A.zilnic ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare zilnică maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. depășiri
TL – 1	50	25/89.29%	28.2191	49.5152	-
TL-2		27/96.43%	27.2769	62.6872	2
TL – 3		24/85.71%	17.0858	34.2466	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



În luna februarie 2019, s-au înregistrat 2 depășiri ale valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), la stația TL2.

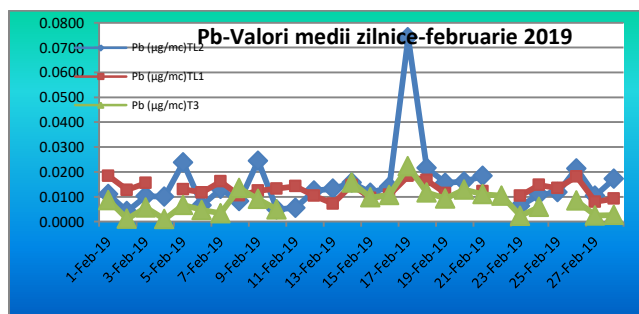
** Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*

METALE

○ **Plumb**

Locatie	Valoare limita anuala ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare zilnica maxima ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
TL – 1	0.5	25/89.29%	0,0129	0,0184
TL – 2		27/96.43%	0,0153	0,0741
TL – 3		24/85.71%	0,0081	0,0222

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

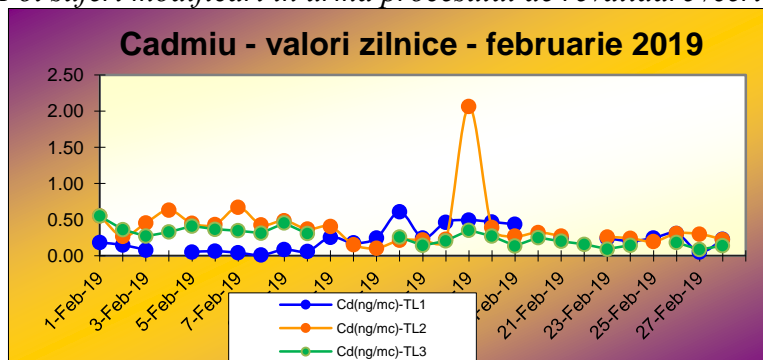


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

○ **Cadmium**

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL – 1	5	25/89.29%	0,2272	0,6083
TL – 2		27/96.43%	0,4057	2,0644
TL-3		24/85.71%	0,2655	0,5520

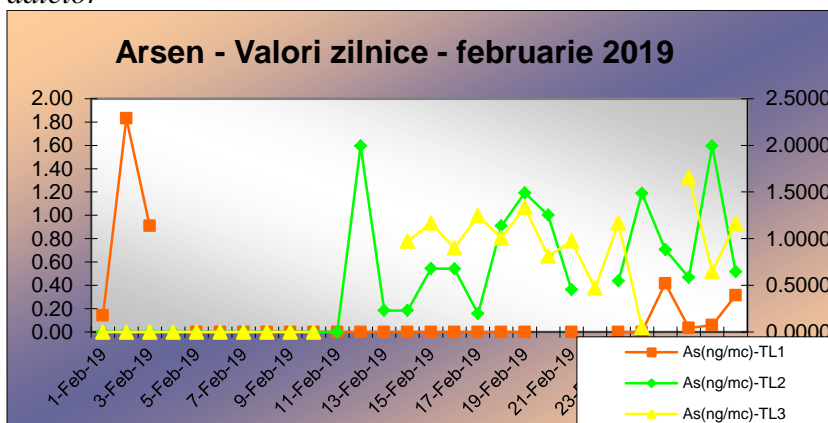
* Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ **Arsen**

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL – 1	6	25/89.29%	0,5656	1,8308
TL – 2		27/96.43%	0,5367	1,9939
TL - 3		24/85.71%	0,1485	1,6582

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

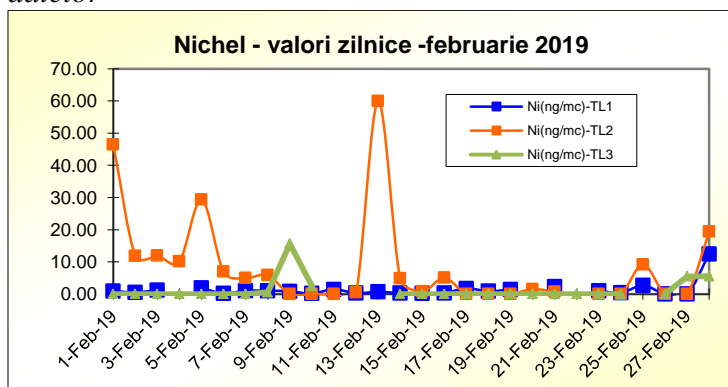


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nichel

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL – 1	20	25/89.29%	1,3647	12,4752
TL – 2		27/96.43%	8,5034	59,9729
TL - 3		24/85.71%	1,2348	15,6292

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



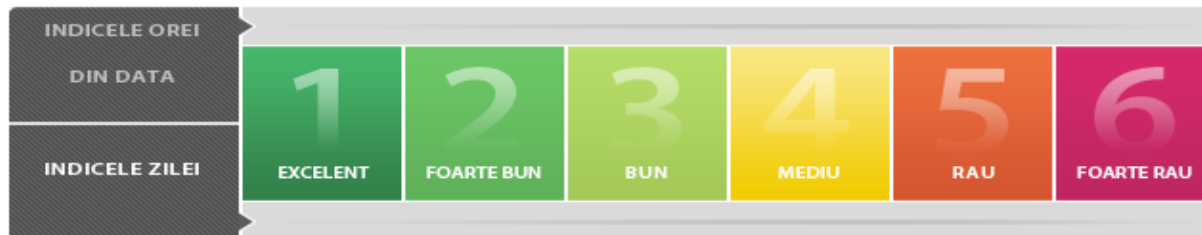
EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

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.

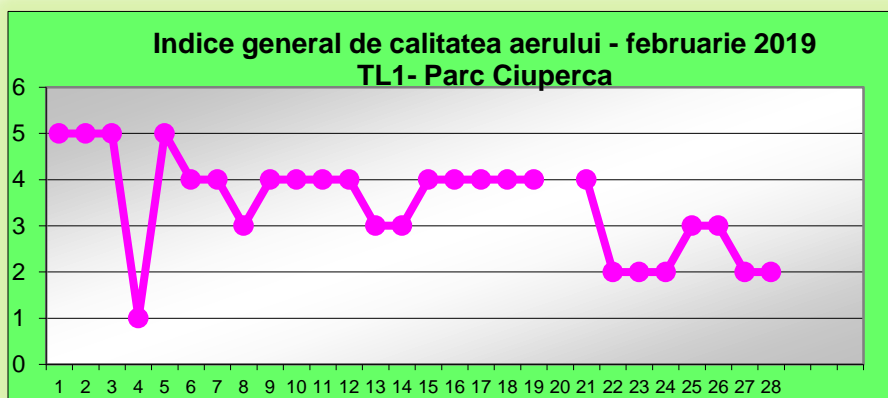
Indicele general descrie starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații și se definește ca fiind cel decembrie dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați. Indicele specific se stabilește prin încadrarea concentrațiilor poluanților monitorizați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



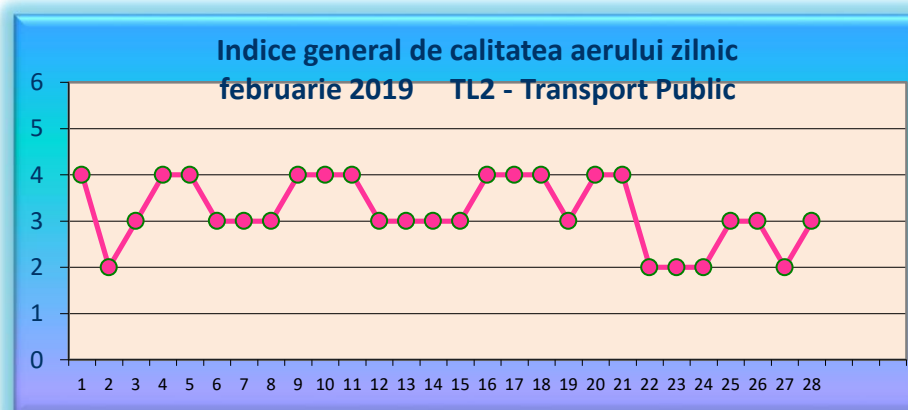
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



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



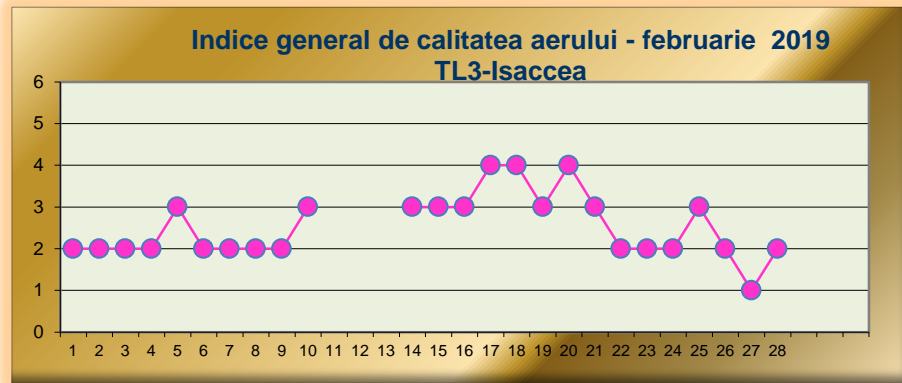
✚ Stația TL2-Transport Public adresa: Tulcea, strada Prelungirea Taberei nr.7



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA



**STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL
TULCEA PE LUNA FEBRUARIE 2019**

Reteaua 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	1,7119	0,7919	0,1007
Sistem SGA	P.SED	luna	1	3,6132	0,7965	0,2125
Dana APM	P.SED	luna	1	4,4505	0,3940	0,2617
Stația Meteo	P.SED	luna	1	2,8966	0,6352	0,1703
Vard Tulcea	P.SED	luna	1	3,9857	0,2246	0,2344

Reteaua automată de monitorizare a calității aerului





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Statie(tip statie)	Poluant	Numar de determinari		Captură de date orare validate	Captură de date zilnice validate	Concentratie			Obs.
		orare	zilnice			Medie orara	Medie zilnica	Valoare maximă a mediilor la 8 ore	
TL1-Parc Ciuperca (trafic)	SO2	589	25	87,65%	89,29%	4,44(μg/mc)	4,38(μg/mc)		
	NO2	636		94,64%		18,11(μg/mc)			
	CO	495		73,66%		0,17(mg/mc)		1,04(mg/mc)	
	benzen	577		85,86%		1,61 (μg/mc)			
	PM10 nefel.	532	23	79,17%	82,14%		33,72μg/mc		
	PM10 grav.		25		89,29%		28,2191μg/mc		
	Pb		25		89,29%		0,0129μg/mc		
	Cd		25		89,29%		0,2272ng/mc		
	Ni		25		89,29%		1,3647ng/mc		
	As		25		89,29%		0,1485ng/mc		
TL2-Transport Public (industrial)	CO	643		95,68%		0,03(mg/mc)		0,20(mg/mc)	
	SO2	643	28	95,68%	100%	5,23μg/mc	5,23(μg/mc)		
	O3	640		95,24%		42,69μg/mc		72,16μg/mc	
	NO2	636		94,64%		21,50μg/mc			
	PM10 nefel.	648	27	96,43%	96,43%		27,49μg/mc		
	PM10 grav.		27		96,43%		27,2769μg/mc		2 depasiri a VL pentru sanatate
	Pb		27		96,43%		0,0153μg/mc		
	Cd		27		96,43%		0,4057ng/mc		





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

	Ni		27		96,43%		8,5034ng/mc		
	As		27		96,43%		0,5367ng/mc		
TL3-Isaccea (suburban/trafic)	SO2	329	26	93,60%	92,86%	6,95μg/mc	6,91 μg/mc		
	NO2	639		95,09%		10,645μg/mc			
	PM10 nefel.	592	24	88,10%	85,71%		20,90 μg/mc		
	PM10 grav.		24		85,71%		17,0858μg/mc		
	Pb		24		85,71%		0,0081μg/mc		
	Cd		24		85,71%		0,2655ng/mc		
	Ni		24		85,71%		1,2348ng/mc		
	As		24		85,71%		0,5656ng/mc		

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

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

- Sediul APM Tulcea

Data recoltării	Proveniența proba	Cantitate pp	pH	Conductivitate μS/cm ²	Aciditate	Sodiu mg/l	Potasiu mg/l	Amoniu mg/l
31.01-01.02.2019	ploaie	10 l	6.61	33	84	0.9009	0.1776	0.4679
01.-04.02.2019	ploaie	2.5 l	6.66	96.1	188	1.9063	0.6074	1.5408
04-05.02.2019	ploaie	2.2 l	7.08	173.5	224	4.1001	2.455	5.0563
05-06.02.2019	ploaie	0.4 l	7.16	262.1	312	9.442	2.5245	3.0931
12.13.02.2019	ploaie	2.5 l	6.78	96.6	176	2.4461	0.641	2.0202
14-15.02.2019	ploaie	1 l	7.24	219.9	192	4.3447	0.9152	2.7964
22-25.02.2019	ploaie	7 l	7.48	89.4	188			0.8446





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 2019 s-au efectuat analize fizico-chimice de către laboratorul A.P.M Tulcea, în vederea monitorizării calității apelor uzate la SC Alum SA Tulcea și s-au întocmit rapoarte de încercare.

CAPITOLUL 3
REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Sintetic, valorile medii și maxime ale analizelor pentru luna decembrie 2018 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)	1.32	3.0	18.02	56	55	1.3	2.8	18.02
Depuneri atmosferici (Bq/m²*zi)	1.18	6.8	22.02	28	28	0.6	3.1	23.02
Dunăre (Bq/m³)	0.18	0.24	11.02	28	28	0.14	0.22	26.02
Sol (Bq/kg)	0.55	0.58	01.02	4	4	0.35	0.37	15.02
Vegetație (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Doza gamma-stația automată (uSv/h)	0.087	0.116	15.02	1341	1225	0.072	0.097	18.02

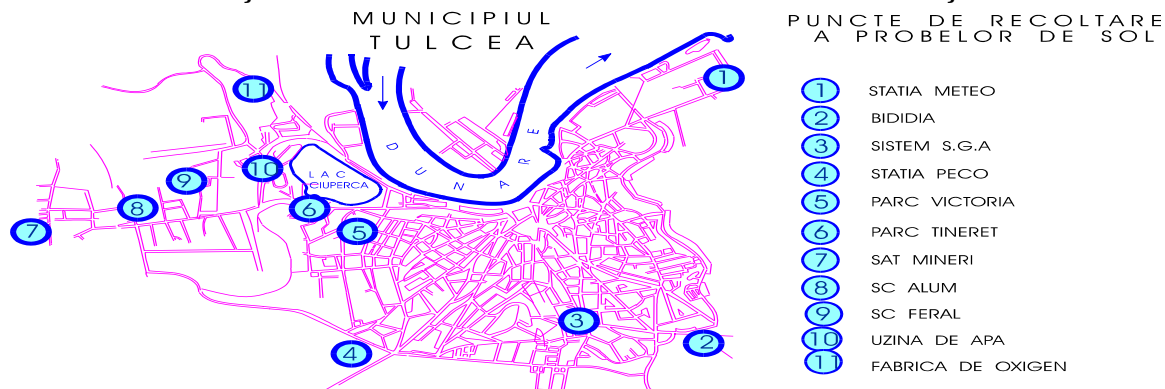
Valorile analizelor se încadrează sub valorile limită admise.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



În cursul lunii februarie 2019 nu au fost prelevate probe de sol.

CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii februarie 2019 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:

- 28 puncte de vedere pentru rapoartele de încercare transmise de către agenții economici la APM Tulcea,
- puncte de vedere pentru 28 buletine zilnice privind emisiile zilnice în aer a SC ALUM SA
- 5 puncte de vedere pentru Raportul Anual de mediu – SC Univet Măcin, SC Carniprod- Complex Zootehnic, SC Carniprod- Complex Zootehnic și Sector industrializare, SC Feral SRL Tulcea, Vard Tulcea .
- 11 verificări amplasament în vederea Parcurgerii procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizațiilor de mediu, în conformitate cu Ordinul 1171/2018.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**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 7 documente privind solicitarea de informații în domeniul ariilor protejate și biodiversității pentru implementarea unor proiecte ;
- au fost analizate cinci Rapoarte de monitorizare a biodiversității întocmite pentru anul 2018;
- au fost emise 4 răspunsuri la solicitarea persoanelor juridice cu privire la problematica ariilor protejate ;
- s-au continuat activitățile de comunicare în cadrul proiectului “*Elaborarea planului de management pentru ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin și rezervația națională Lacul Traian*” Cod SMIS 2014 + 103707;
- a fost completată baza de date IBIS-CN cu informațiile aferente modulului Autorizații .

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 10 documentații pentru parcurgerea etapelor din procedura de evaluare adecvată ;
- au fost realizate 10 verificări pe amplasamentele viitoarelor proiecte ;
- au fost analizate șapte documentații și 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

interes comunitar și au fost întocmite Listele de control privind etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată;

- au fost analizate patru rapoarte de mediu întocmite pentru amănajamente silvice și panuri de amenajare urbanistică , aflate în procedura SEA;

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 . a continuat activitatea de colectare a datelor aferente bazei de date SIM –GD Ambalaje 2017 .

Deasemenea , au fost demarate procedurile de colectare și validare a datelor de raportare în SIM –GD în următoarele domenii :

- uleiuri uzate pentru anul 2017,
- statistica deșeurilor pentru anul 2018.

În cursul lunii s-au desfășurat și următoarele activități :

- au fost analizate 18 documentații în cadrul procedurilor de emiterie a autorizațiilor de mediu , au fost realizate 15 verificari în teren împreună cu AAA și au fost emise puncte de vedere ;
- a fost derulată procedura de acordare a vizei anuale pentru cinci autorizații de mediu ;
- au fost completate bazele de date cu stadiul de închidere a depozitelor de deșeuri nepericuloase neconforme ,
- au fost analizate două rapoarte de monitorizare post-închidere a depozitelor de deșeuri,
- au fost furnizate trei răspunsuri la solicitări de informații de mediu în domeniul gestionării deșeurilor ,
- a fost analizată o solicitare de aprobare a unui plan de eliminare echipamente cu conținut de PCB,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- a fost emis un punct de vedere asupra calității RIM pentru un proiect de gestionare a deșeurilor și s-a participat la dezbaterea publică.

**CAPITOLUL 8
POLUĂRI ACCIDENTALE**

În luna februarie 2019, pe teritoriul județului Tulcea nu a fost semnalată nici o poluare accidentală.

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

**Avizat: Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
ing.Nicoleta Rusu**

Intocmit: ing. Gabriela Iordan
Nr. /ML/

