



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



A.P.M.	
TULCEA	
INTRARE	Nr. 2737
IEȘIRE	
Ziua... 27	Luna... 02
2018	

**RAPORT LUNAR ASUPRA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU ÎN JUDEȚUL
TULCEA
ianuarie 2018**

**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.

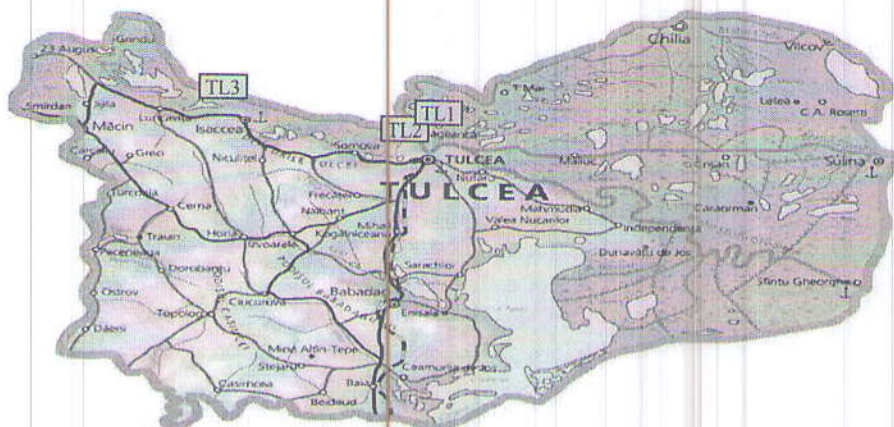
✚ **Stație de tip industrial TL-2**, amplasată în zona industrială Tulcea – vest, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt arderi în industria de transformare și pentru producerea de energie, arderi în industria de prelucrare, procese de producție, traficul rutier, instalațiile 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.



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



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

Amplasarea stațiilor de monitorizare in judetul Tulcea

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.

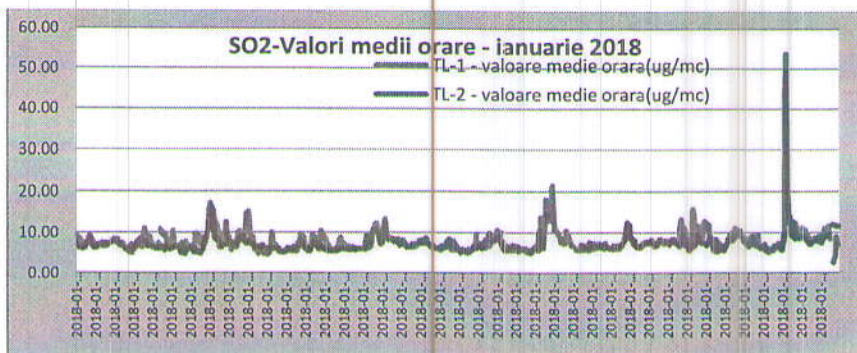
⚡ Dioxidul de sulf

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	711/95.56%	7.90	53.83	-
TL-2		679/91.26%	7.38	49.61	-
TL-3		Analizor defect			

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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite orare.

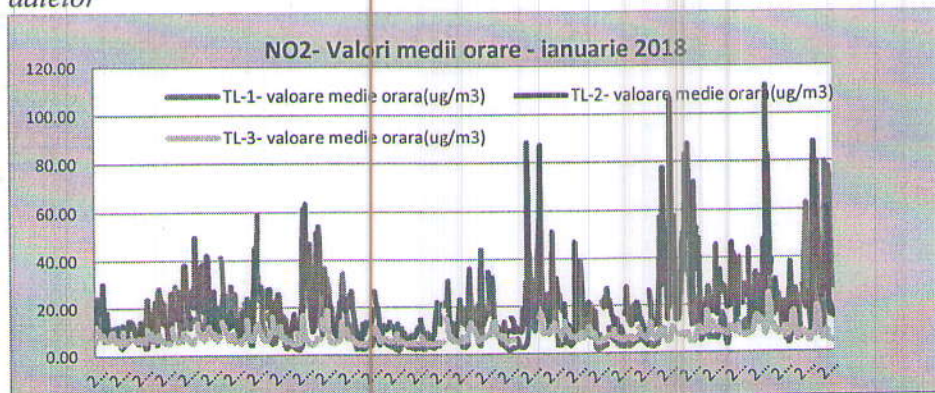
În luna ianuarie 2018, nu a fost depășită valoarea limită zilnică pentru sănătate de 125 $\mu\text{g}/\text{mc}$. Maxima valorii medii zilnice fiind de 11.28 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 19.01.2018) la stația TL-1 Parc Ciuperca și de 9.59 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 30.01.2018) la stația TL2-Transport Public.

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

✚ 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	690/92,74%	13,70	79,58	-
TL-2		708/95.16%	21,16	111,46	-
TL-3		691/92,88%	7,82	25,02	-

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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

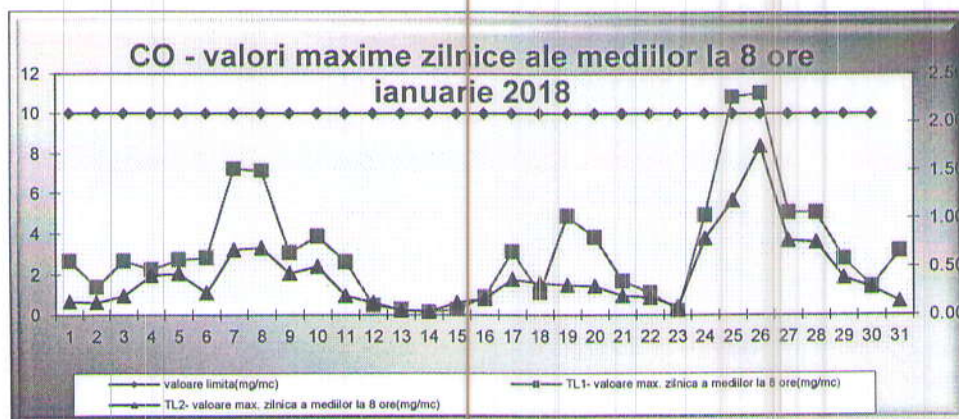


În luna ianuarie 2018, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 200 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) și nici ale pragului de alertă de 400 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

✚ Monoxidul de carbon

Locatie	Valoare limită zilnică a mediilor pe 8 ore (mg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare maxima zilnică a mediilor pe 8 ore (mg/mc)	Valoare medie lunara (mg/mc)	Nr. depasiri
TL - 1	10	709/95,30%	2,26 (25.01.2018 ora 24)	0.28	-
TL - 2		712/95,70%	1,75 (26.01.2018 ora 4)	0.18	-

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



✚ Ozon

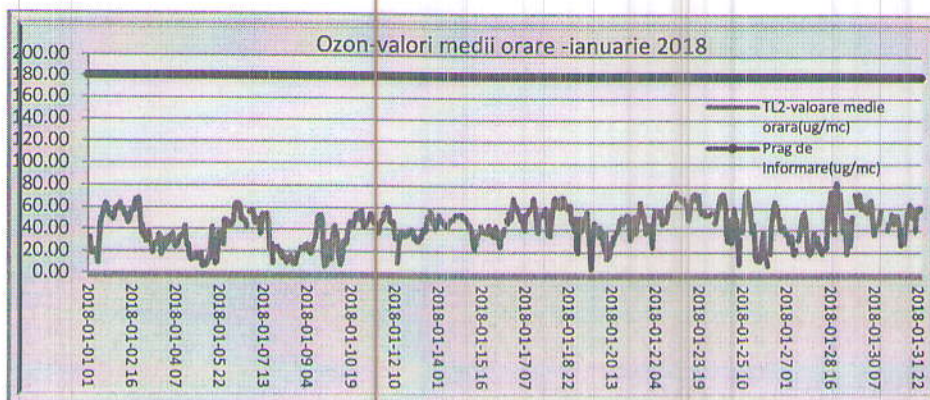
• Valori orare

Locatie	Prag de informare ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orara medie ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare orara maxima ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. depasiri
TL - 2	180	707/93,03%	42,85	83,46	-



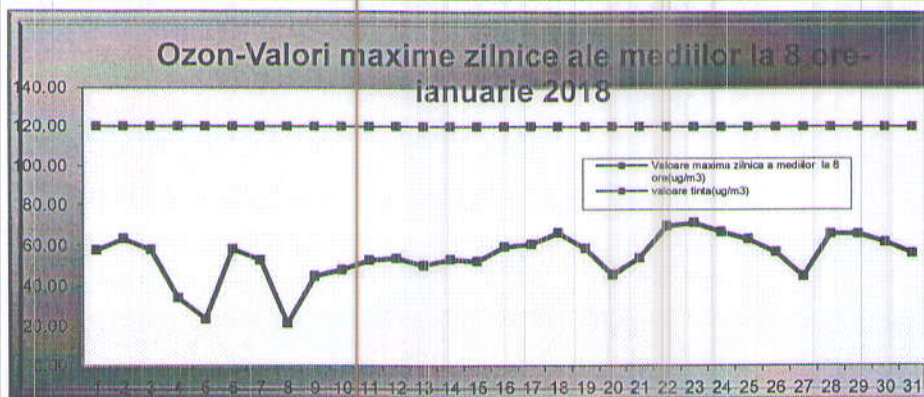


Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



- Valori maxime zilnice ale mediilor la 8 ore

Locație	Valoare tinta (µg/mc)	Valoare maxima a mediilor pe 8 ore (µg/mc)	Nr. depasiri
TL - 2	120	71,42(23.01.2018 ora 3)	-



Pragul de alertă de 240 µg/mc nu a fost depășit in luna ianuarie 2018.

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

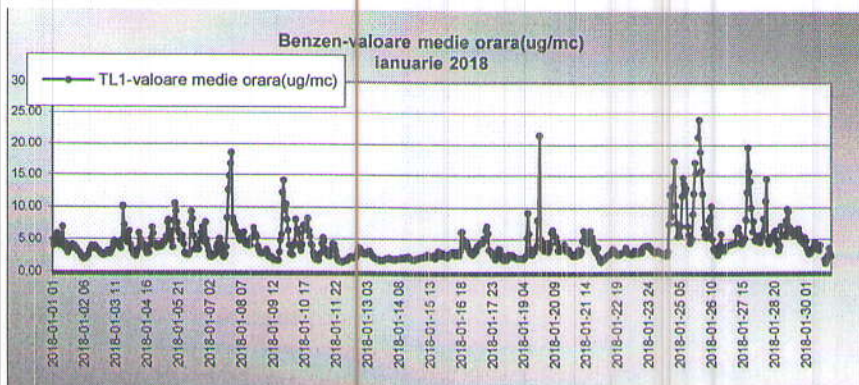
Benzen

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	731/98,25%	4,34	24,01	-





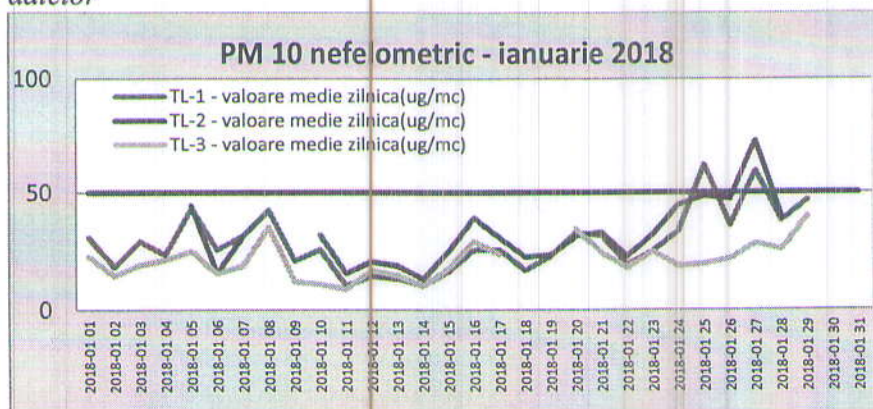
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



PM10

Locație	C.M.A.zilnic (ug/mc)	Nr. valori ora/zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (ug/mc)	Valoare zilnică maximă (ug/mc)	Nr. depășiri
TL - 1	50	720/30/96,77%	28,17	62,12	2
TL - 2		574/ 24/77,42%	31,27	72,94	1
TL - 3		686/28/90,32%	20,75	40,00	-

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



În luna ianuarie 2018, s-au înregistrat 2 depășiri a valorii limită zilnice de 50 (ug/m³) la stația TL1 și 1 depășire a valorii limită zilnice de 50 (ug/m³) la stația TL2.

PM10 gravimetric

Locație	C.M.A.zilnic (ug/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (ug/mc)	Valoare zilnică maximă (ug/mc)	Nr. depășiri

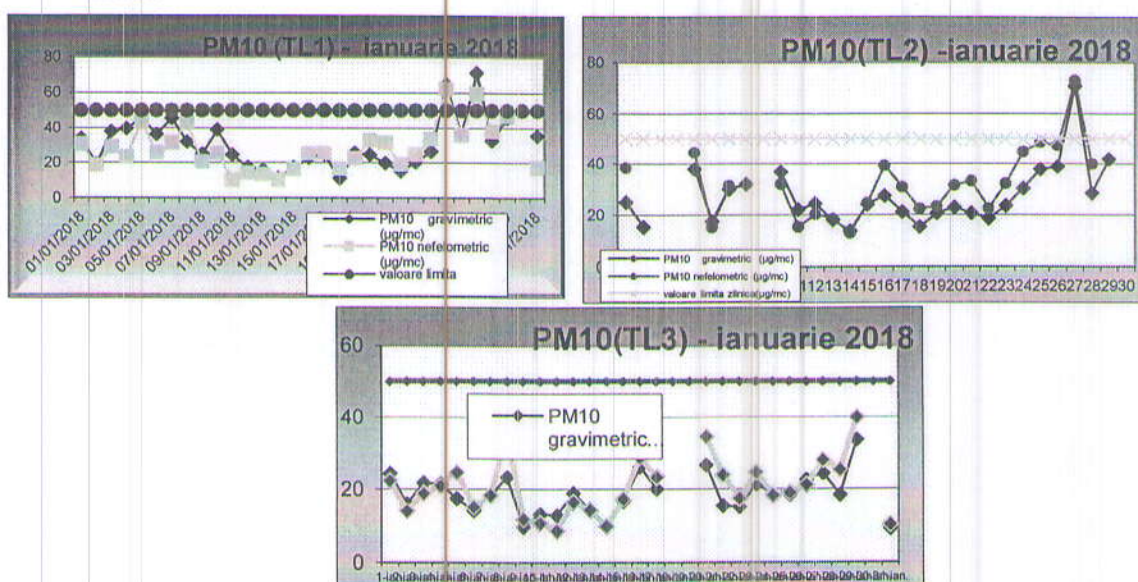


Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



TL - 1	50	30/96,77%	30,54	71,14	2
TL-2		27/87,10%	26,99	70,76	1
TL - 3		27/87.10%	19.074	33,70	0

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



În luna ianuarie 2018, s-au înregistrat 2 depășiri a valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) la stația TL1 și 1 depășire a valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) la stația TL2.

METALE

○ Plumb

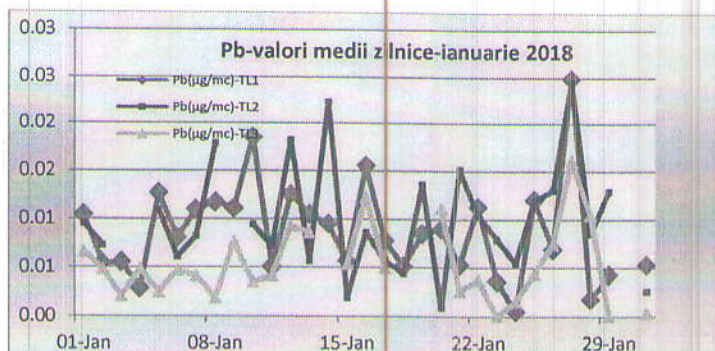
Locatie	Valoare limita anuala ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare zilnica maxima ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
TL - 1	0.5	30/96,77%	0.0087	0.0249
TL - 2		27/87,10%	0.0100	0.0245
TL - 3		27/87.10%	0.0054	0.0160

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





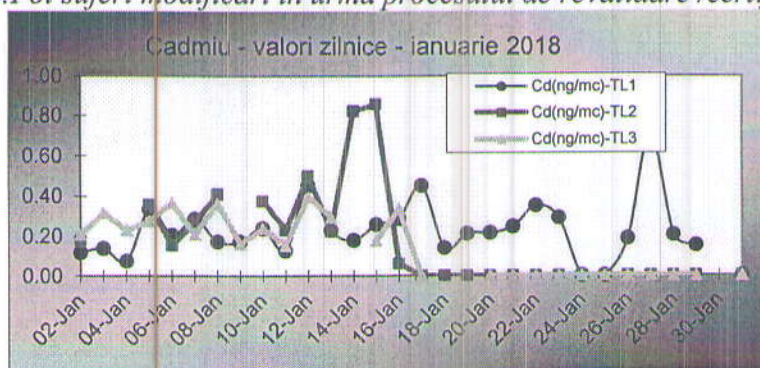
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



○ **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	30/96,77%	0.2219	0.7128
TL - 2		27/87,10%	0.1730	0.8572
TL-3		27/87.10%	0.1468	0.3967

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



○ **Arsen**

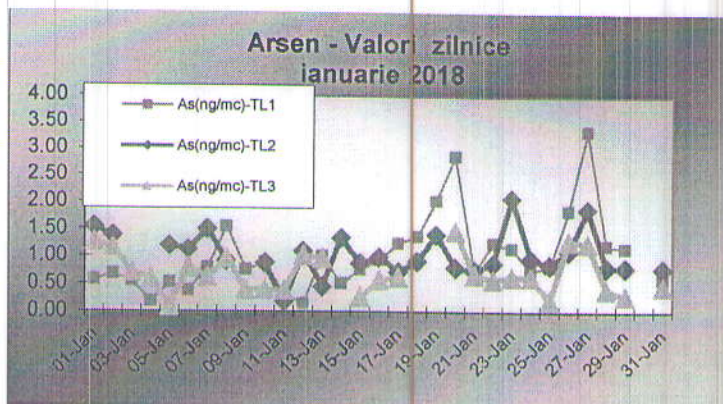
Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL - 1	6	30/96,77%	1.0280	3.3408
TL - 2		27/87,10%	1.0421	2.0840
TL - 3		27/87.10%	0.9859	1.4644

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





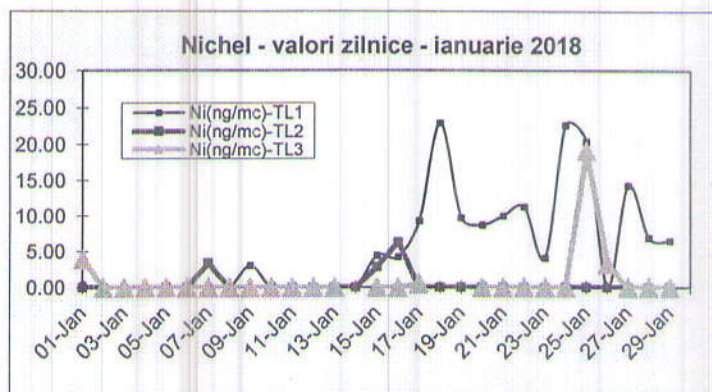
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



○ 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	30/96,77%	5.2866	22.9751
TL - 2		27/87,10%	0.4614	6.2900
TL - 3		28/90,32%	0.6920	19.1080

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





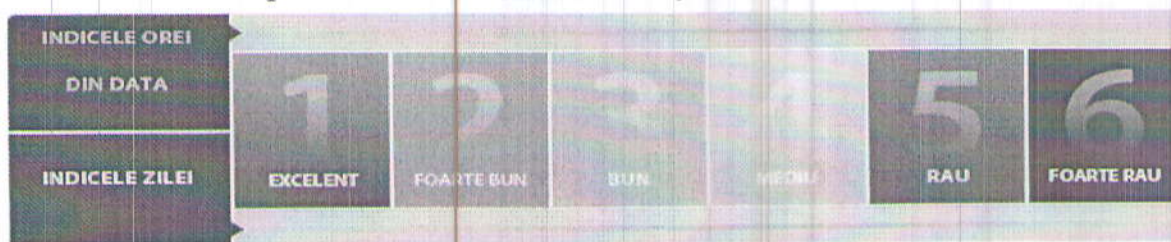
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



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 indicii 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 Isacei FN



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





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



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

În luna ianuarie 2018, datele furnizate de stația TL3 au fost insuficiente pentru a se stabili indicele general de calitate aerului.

STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL
TULCEA PE LUNA IANUARIE 2018

❖ Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



Statie(tip statie)	Polua nt	Numar de determinari		Captură de date orare validate	Captură de date zilnice validate	Concentratie			Obs.
		orare	zilnice			Medie orara	Medie zilnica	Maxima la 8 ore	
TL1-Parc Ciuperca (trafic)	SO2	711	31	95.56%	100%	7.90 (ug/mc)	7.99(ug/mc)		
	NO2	690		92.74%		13.70(ug/mc)			
	CO	709		95.30%		0.28(mg/mc)		2.26 (mg/mc)	
	benzen	731		98.25%		4.35(ug/mc)			
	PM10 nefel.	720	30	96.77%	96.77%		28.17 (ug/mc)		2 depasiri a valorii limita zilnice pt sanatate
	PM10 grav.		30		96.77%		30.54 (ug/mc)		2 depasiri a valorii limita zilnice pt sanatate
	Pb		30		96.77%		0.0087 (ug/mc)		
	Cd		30		96.77%		0.2219 (ng/mc)		
	Ni		30		96.77%		5.2866 (ng/mc)		
	As		30		96.77%		1.0280 (ng/mc)		
TL2- Transport Public (industrial)	CO	712		95,70%		0.18(mg/mc)		1.75 (mg/mc)	
	SO2	679	29	91.26%	93.55%	7.38(ug/mc)	7.36 (ug/mc)		
	O3	707		93.03%		42.85(ug/mc)		71.42 (ug/mc)	
	NO2	708		95.16%		21.17(ug/mc)			
	PM10 nefel.	574	24	80.38%	77.42%		31.27 (ug/mc)		1 depasire a valorii limita zilnice pt sanatate
	PM10 grav.		27		87.10%		26.99 (ug/mc)		1 depasire a valorii limita





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



									zilnice pt sanatate
	Pb		27		87.10%			0.0100 (ug/mc)	
	Cd		27		87.10%			0.1730 (ng/mc)	
	Ni		27		87.10%			0.4614 (ng/mc)	
	As		27		87.10%			1.0421 (ng/mc)	
TL3-Isaccea (suburban/t rafic)	SO2	-	-		-	-		-	Analizor defect
	NO2	691		92.88%		7.82(ug/mc)			
	PM10 nefel.	686	28	92.20%	90.32%			20.56 (ug/mc)	
	PM10 grav.		27		87.10%			19.074 (ug/mc)	
	Pb		27		87.10%			0.0054 (ug/mc)	
	Cd		27		87.10%			0.1468 (ng/mc)	
	Ni		27		87.10%			0.6920 (ng/mc)	
	As		27		87.10%			0.9859 (ng/mc)	

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚILOR ATMOSFERICE

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

- Sediul APM Tulcea

Nr. crt	Data recoltării	Proveniența proba	Cantitate pp ml	pH	Conductivitate $\mu\text{S}/\text{cm}^2$	Aciditate	Sodiu mg/l	Potasiu mg/l	Amoniu mg/l
1	31,12,17-03,01,18	ninsoare	3500	7.06	154	72	3.2086	1.5271	2.80
2	15/16,01,2018	ninsoare	2000	6.88	48	40	2.526	0.4298	0.494
3	16/17,01,2018	ninsoare	300	6.73	232.4	160	12.4767	4.0443	3.109
4	17/18,01,2	ninsoare	6000	6.42	45.8	60	1.6859	0.4402	1.475





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



	018								
5	18/19,01,2 018	ninsoare	10000	6.67	34.3	52	1.2183	0.352	1.160:
6	19/22,01,2 018	ninsoare	12000	6.76	31.4	56	1.1845	0.384	1.045'
7	22/23,01,2 018	ninsoare	500	6.74	56.1	108	1.8704	1.174	1.948'

CAPITOLUL 2
REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII APELOR

La nivelul județului, supravegherea calității apelor se realizează prin următoarele rețele:

- rețeaua de urmărire a calității apelor de suprafață;
- rețeaua de urmărire a emisiilor (ape uzate) în cursuri de apă și canalizările localităților.

2.1. REȚEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ

În luna ianuarie 2018, SGA a efectuat monitorizări pe Fluviul Dunărea, Pârâul Taița, Pârâul Telița, Pârâul Hamangia, Pârâul Slava, Pârâul Jijila, Pârâul Luncavița.

2.1.1. Fluviul Dunărea

Secțiuni de control :

Tulcea Hm 9942

Dunare Isaccea Hm 9713

Dunare Tulcea Hm 10009

Dunare Tulcea Mm 38+500

Dunare Tulcea Hm 10084

Dunare Reni km 132

Dunare Vilkov km 17

Dunare Sulina km 0

Dunare Sf. Gheorghe km 0

Dunare Smardan

Dunare Daeni

Canal Mila 35





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate											
	Tulcea Hm 9942	Dunare Isaccea Hm971 3	Dunare Tulcea Hm1000 9	Dunare TulceaMm38+5 00	Dunare Tulcea Hm1008 4	Dunare Reni km13 2	Dunare Vilko v km17	Dunare Sulina km0	Dunare Sf.Ghe. km0	Dunare Smardana	Dunare Daeni	Canal Mila 35
1.regimul oxigenului	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2.nutrienți	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
3.ioni generali, salinitate	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
4.micropoluanti	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
CLASA FINALĂ	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II

Fluviul Dunărea se încadrează în clasa a -II -a de calitate în secțiunile de control monitorizate, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.2. Pârâul Telita

secțiuni de control :- P.H.Posta

-aval evac.Aeroport M.Kogalniceanu

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	P.H.Posta	aval evac.Aeroport M.Kogalniceanu
1.regimul oxigenului	II	II
2.nutrienți	IV	V
3.ioni generali, salinitate	II	III
4.micropoluanti	II	II
CLASA FINALĂ	IV	V

Pârâul Telita se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunea de control P.H.Posta și în clasa a - V- a de calitate în secțiunea de control Aval evac.Aeroport M.Kogalniceanu, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.3. Pârâul Hamangia

secțiuni de control :- P.H.Baia

-aval evac.Primăria Baia

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	P.H.Baia	aval evac.Primăria Baia
1.regimul oxigenului	III	III





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



2.nutrienți	IV	V
3.ioni generali, salinitate	III	III
4.micropoluanti	II	II
CLASA FINALĂ	IV	V

Pârâul Hamangia se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunea de control P.H.Baia și în clasa a - V- a de calitate în secțiunea de control Aval Primăria Baia, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.4. Paraul Slava

- secțiuni de control :- P.H.Ceamurlia de Jos

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	P.H.Ceamurlia de Jos	
1.regimul oxigenului	III	
2.nutrienți	IV	
3.ioni generali, salinitate	III	
4.micropoluanti	II	
CLASA FINALĂ	IV	

Pârâul Slava se încadrează în clasa IV în secțiunea de control monitorizata, conform Ordinului 161/2006

2.1.5. Paraul Jijila

- secțiuni de control :- amonte pod Jijila 500m

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	Amonte pod Jijila 500m	
1.regimul oxigenului	III	
2.nutrienți	II	
3.ioni generali, salinitate	III	
4.micropoluanti	II	
CLASA FINALĂ	III	

Pârâul Jijila se încadrează în clasa III în secțiunea de control monitorizata, conform Ordinului 161/2006.

2.1.6. Paraul Luncavita

- secțiuni de control :- aval loc.Luncavita

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	aval loc.Luncavita	
1.regimul oxigenului	II	



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



2.nutrienți	III
3.ioni generali, salinitate	III
4.micropoluanti	II
CLASA FINALĂ	III

Pârâul Luncavita se încadrează în clasa III în secțiunea de control monitorizata, conform Ordinului 161/2006.

2.1.6. Pârâul Taița

secțiuni de control :- P.H.Satu Nou

-amonte acumulare Horia

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	P.H.Satu Nou	amonte acumulare Horia
1.regimul oxigenului	III	II
2.nutrienți	IV	II
3.ioni generali, salinitate	III	III
4.micropoluanti	II	II
CLASA FINALĂ	IV	III

Pârâul Taița se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunea de control P.H.Satu Nou și în clasa a - III- a de calitate în secțiunea de control Amonte Acumulare Horia, conform Ordinului 161/2006 .

2.2 REȚEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂȚII APELOR UZATE ÎN CURSURI DE APĂ ȘI CANALIZĂRILE LOCALITĂȚILOR

Analiza indicatorilor de calitate a apelor uzate a fost efectuată la nivelul județului:

- în cadrul laboratorului A.P.M.

2.2.1. REȚEAUA DE URMĂRIRE A CALITĂȚII APELOR UZATE DE CĂTRE LABORATORUL APM Tulcea

În luna ianuarie 2018 nu s-au efectuat analize fizico-chimice de către laboratorul A.P.M Tulcea, în vederea monitorizării calității apelor uzate.

CAPITOLUL 3

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Sintetic, valorile medii si maxime ale analizelor pentru luna ianuarie 2018 sunt redade sintetic în tabelul de mai jos:

Tulcea	Sf. Gheorghe
--------	--------------





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

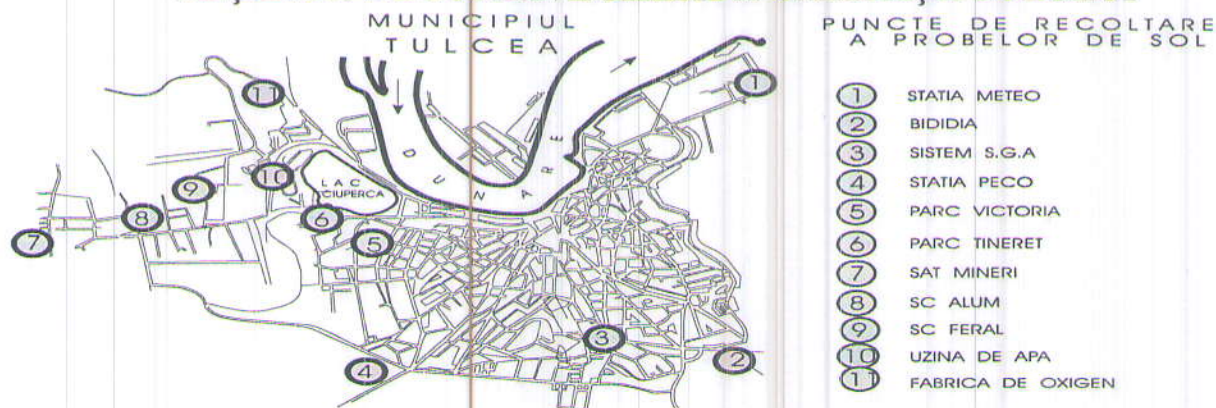


	Media	Maximă	Data max.	Nr.Probe		Media	Maximă	Data max.
				Tulcea	Sf.Ghe.			
Aerosoli atmosferici (Bq/m ³)	1,80	4,2	08.01	61	57	0,9	2,4	18.01
Depuneri atmosferici (Bq/m ² *zi)	1,67	12,4	17.01	31	28	0,6	1,1	14.01
Dunăre (Bq/m ³)	0,21	0,40	01.01	31	29	0,14	0,24	17.01
Sol (Bq/kg)	0,54	0,57	19.01	4	4	0,33	0,35	05.01
Vegetație (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Doza gamma-stația automată (uGy/h)	0,086	0,128	18.01	1484	1370	0,072	0,121	18.01

Valorile analizelor se încadrează sub valorile limită admise.

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



În luna ianuarie 2018 nu s-au prelevat probe de sol.

CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii ianuarie 2018 au fost efectuate 4 măsurători de zgomot.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



APM Tulcea	Punct de masurare	Nivel acustic echivalent LAeq (dB)	Nivel acustic maxim LAFmax (dB)	Nivel acustic minim LAFmin (dB)	VLE (dB)
1	Intersectia Str.Babadag-Str.Toamnei	61.8	82.3	48.5	70
2	Inersectia Peco	62	78.9	50.5	70
3	Intersectiea Str. 1848 si Str. Iuliu Maniu (Intersectia Spital)	71.5	97.9	52.6	70
4	Parc Personalitati	52.6	69.8	69.8	60

CAPITOLUL 6
PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

Domeniul Arii protejate

In cursul lunii au fost desfasurate urmatoarele activitati :

- s-au emis 15 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 18 documente privind solicitarea de informații în domeniul ariilor protejate și biodiversității pentru implementarea unor proiecte ;
- a fost analizat un Raport de monitorizare a biodiversitatii pentru anul 2017;
- au fost emise 6 puncte de vedere cu privire la îndeplinirea obligațiilor de mediu pentru agenți economici care desfășoară activități în arii protejate ;
- s-au derulat activitățile de pregătire și desfășurare a conferinței de deschidere a 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;*

Domeniul Evaluare adecvată





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



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

- s-au analizat un număr de 8 documentații pentru parcurgerea etapelor din procedura de evaluare adecvată ;
- au fost realizate 6 verificări pe amplasamentele viitoarelor proiecte ;
- au fost parcurse etapele procedurii EA și au fost emise 6 Decizii ale etapei de încadrare pentru proiecte care se vor implementa în arii protejate și 5 decizii de respingere a solicitărilor ;
- au fost analizate 7 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 interes comunitar și au fost întocmite Listele de control privind etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată;
- a fost analizat un Studiu de evaluare adecvată pentru Amenajamentul silvic al OS Ciucurova.

CAPITOLUL 7

DEȘEURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL

In 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 .

In cursul lunii s-au desfășurat și următoarele activități :

- au fost analizate 16 documentații în cadrul procedurilor de emitere a autorizațiilor de mediu , au fost realizate verificari în teren și au fost emise puncte de vedere ;
- au fost completate bazele de date cu stadiul de închidere a depozitelor de deșeuri nepericuloase neconforme ,
- au fost furnizate două răspunsuri la solicitări de informații de mediu în domeniul gestionării deșeurilor ,
- a fost analizată solicitarea de aprobare a unui formular pentru transportul deșeurilor periculoase către un valorificator;
- a fost aprobat un Plan de eliminare a echipamentelor cu conținut de PCB.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



CAPITOLUL 8
POLUĂRI ACCIDENTALE

În luna ianuarie 2018, pe teritoriul județului Tulcea nu au fost semnalate poluări accidentale.

DIRECTOR EXECUTIV,
Chim. Mirela-Aurelia RAICU



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
ing. Nicoleta Rusu

Intocmit: ing. Gabriela Iordan

Nr. 277/ML/ 26.02.2018 -

