



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



Nr.6009/07.05.2018

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

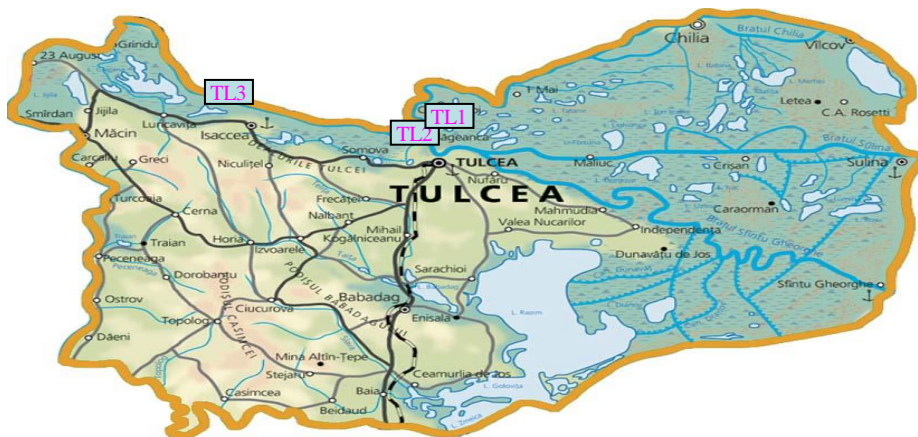
✚ **Stație de trafic TL-1**, amplasată în zona rezidențială, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, instalațiile de ardere neindustriale, factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, CO, PM₁₀, COV.

✚ **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 încojurator.





Legenda :
TL-1 : Str.Isaccei 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

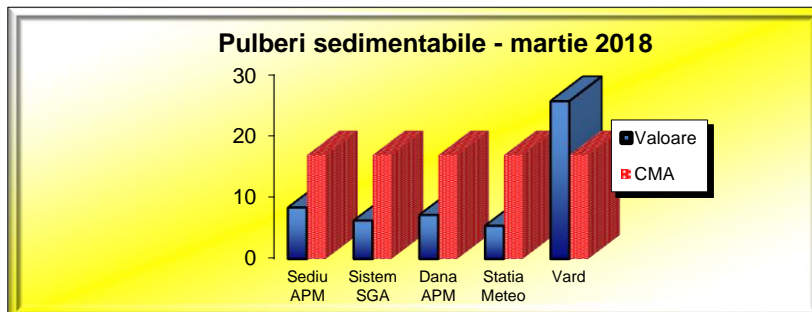
a) Rețeaua manuală

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

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

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

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /luna		
		Martie	februarie	CMA
1.	Sediul APM	8.4159	2.7777	17
2.	Sistem SGA	6.2756	4.0671	17
3.	Dana de Acostare	7.2092	2.0798	17
4.	Statia meteo	5.4194	2.1630	17
5	SC Vard	25.7399	4.5201	17



În luna martie 2018, s-a înregistrat o depășire a valorii limită admisă prevăzută de STAS-ul 12574/1987, în punctul de prelevare SC Vard Tulcea.

b) Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului

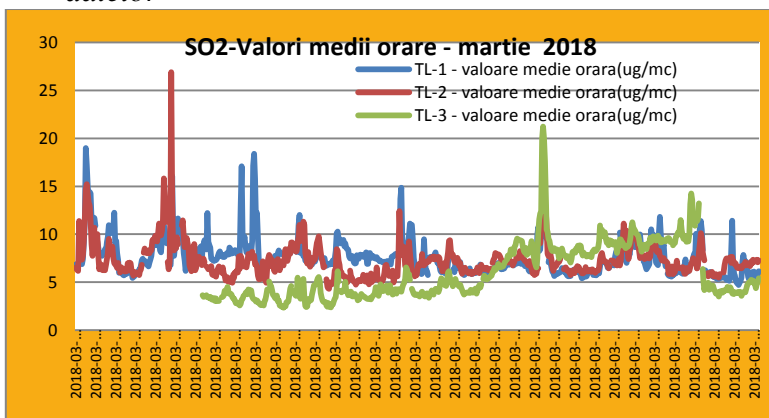
La nivelul județului Tulcea, Rețeaua Automată de monitorizare a Calității Aerului cuprinde 3 stații automate de monitorizare a calității aerului, amplasate pe raza județului Tulcea.

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	711/95.69%	7.57	19.00	-
TL-2		709/95.42%	7.23	26.89	-
TL-3		581/78.20%	5.91	21.23	-

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



Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite orare.

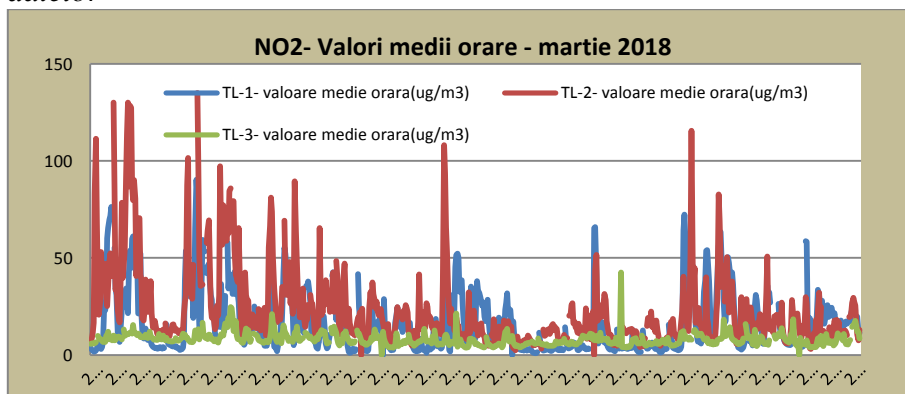
În luna martie 2018, nu a fost depășită valoarea limită zilnică pentru sănătate de 125 μg/mc. Maxima valorii medii zilnice fiind de 10.60 μg/mc (în data de 01.03.2018) la stația TL-1 Parc Ciuperca, de 10.26 μg/mc (în data de 05.03.2018) la stația TL-2 Transport Public și de 11,20 μg/mc (în data de 21.03.2018) la stația TL3-Isaccea.

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	706/95,02%	16,36	90,27	-
TL-2		706/95,02%	23,03	134,90	-
TL-3		709/95,42%	8,09	42,54	-

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

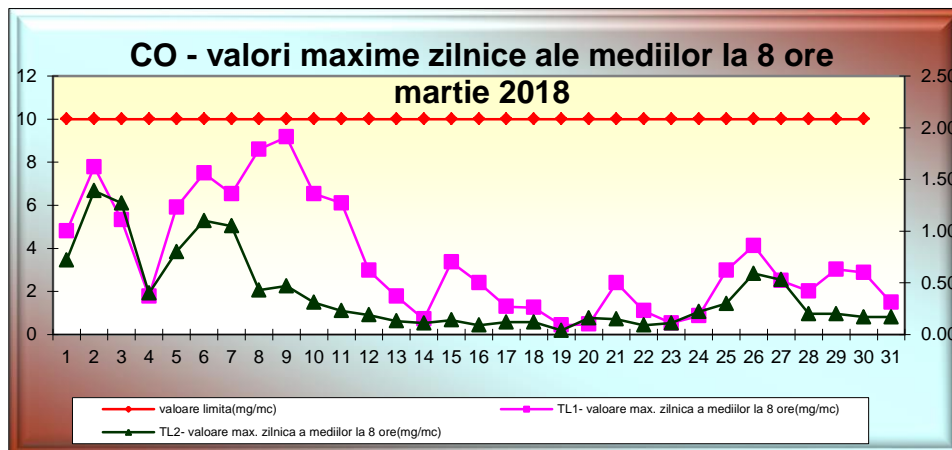


În luna martie 2018, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 200 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) și nici ale pragului de alertă de 400 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Monoxidul de carbon

Locatie	Valoare limită zilnica a mediilor pe 8ore (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	710/95,56%	1,91 (09.03.2018 ora 2)	0,31	-
TL - 2		687/92,46%	1,39 (02.03.2018 ora 19)	0,18	-

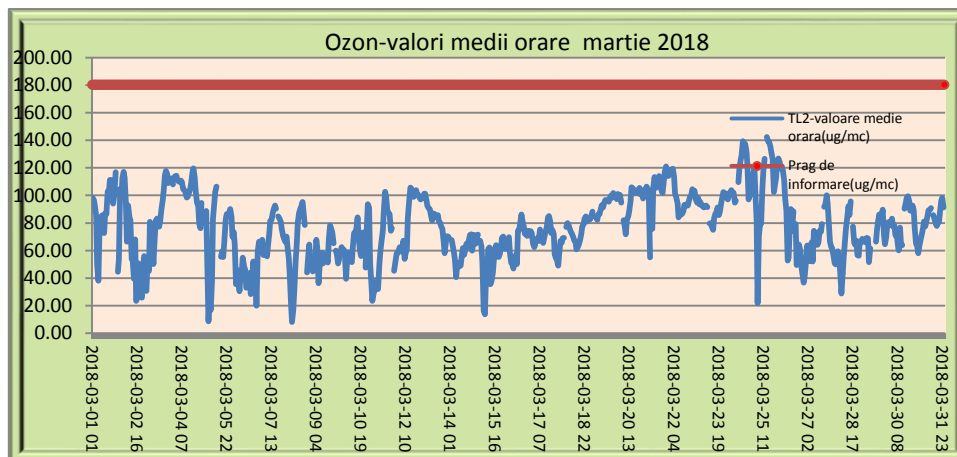
*Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



Ozon

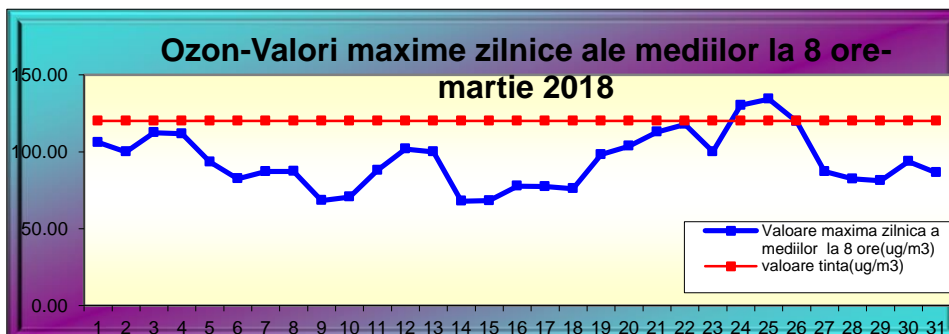
- Valori orare

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	708/95.29%	77.69	142.30	-



- 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	134.27(25.03.2018 ora 19)	2

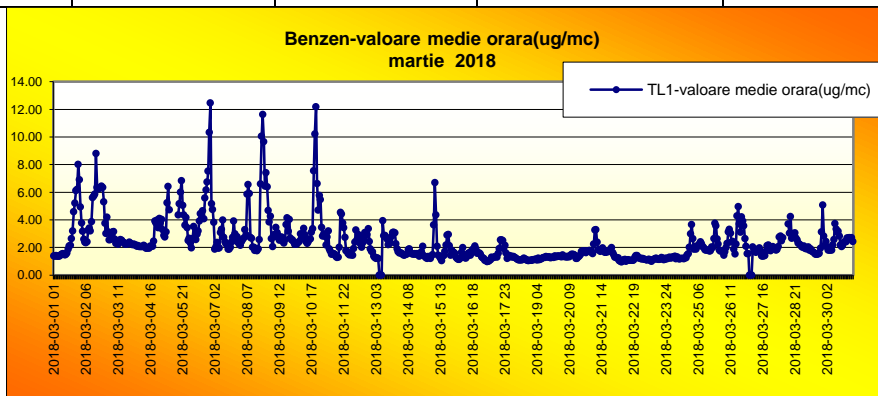


Pragul de alertă de 240 $\mu\text{g}/\text{mc}$ nu a fost depășit în luna martie 2018.

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

Benzen

Locație	Valoare limită anuală ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	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	5	726/97.71%	2.41	12.47	-



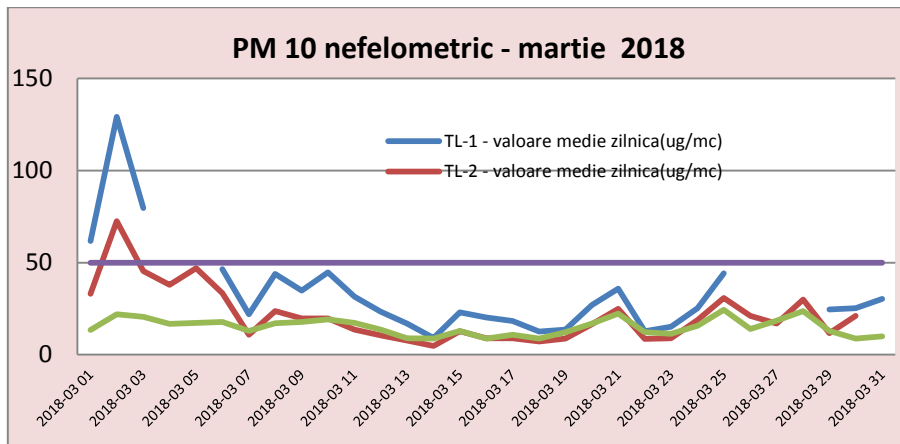
**Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor*

PM10 nefelometric

Locație	C.M.A.zilnic ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori orare/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	635/26/83.87%	31.85	129.19	2
TL - 2		702/29/94.55%	21.15	72.45	1
TL - 3		615/24/77.42%	14.95	24.46	-

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





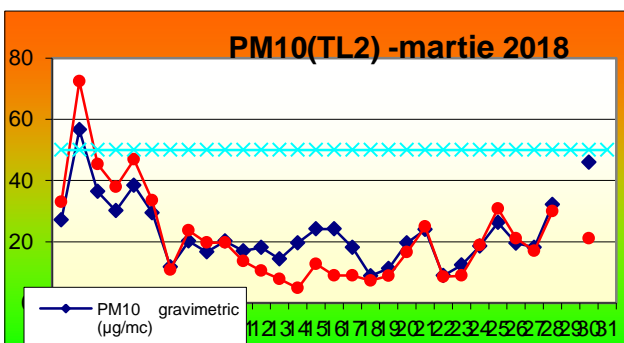
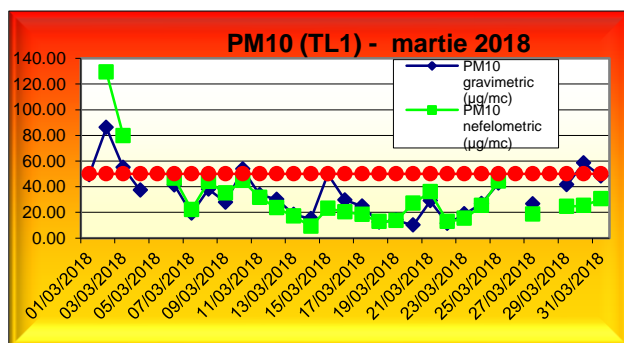
În luna martie 2018, s-au înregistrat 3 depășiri a valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$): 3 depășiri la stația TL1, în zilele de 2.03, 3.03 și 1 depășire la stația TL2, în ziua de 2.03.2018.

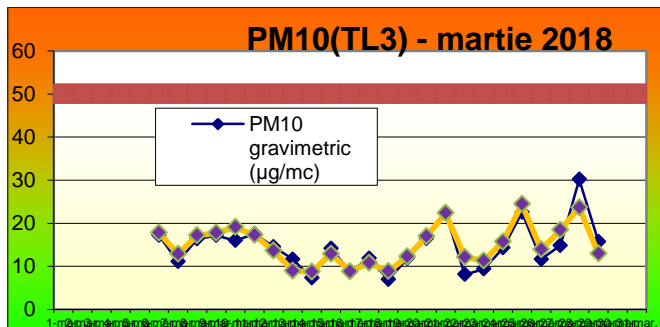
PM10 gravimetric

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	28/90.32%	33.81	86.03	4
TL-2		29/94.55%	23.03	56.49	1
TL – 3		24/77.42%	14.49	30.16	-

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

În luna martie 2018, s-au înregistrat 4 depășiri a valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$): 3 depășiri la stația TL1 în zilele de 2.03, 3.03, 10.03, 30.03 și 1 depășire la stația TL2, în ziua de 2.03.2018.



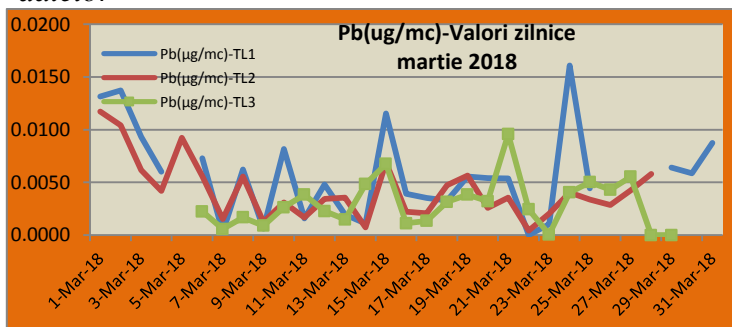


METALE

○ Plumb

Locatie	Valoare limita anuala (µg/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (µg/mc)	Valoare zilnica maxima (µg/mc)
TL – 1	0.5	28/90.32%	0.0057	0.0161
TL – 2		29/94.55%	0.0042	0.0117
TL – 3		24/77.42%	0.0030	0.0096

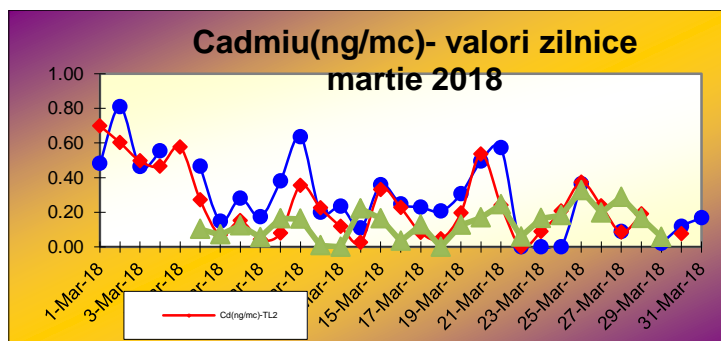
* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ Cadmiu

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	28/90.32%	0.2893	0.8087
TL – 2		29/94.55%	0.2441	0.6978
TL-3		24/77.42%	0.1342	0.3272

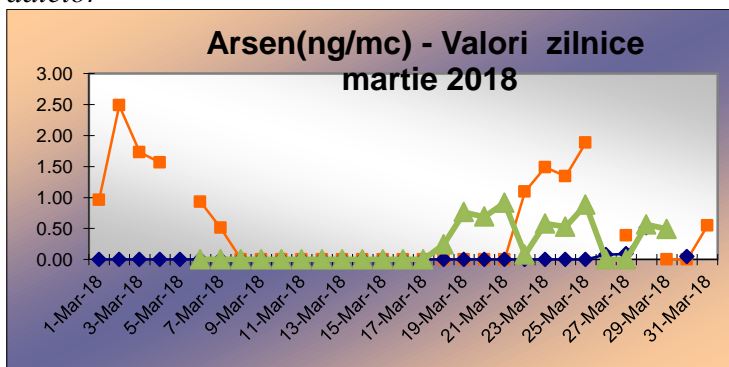
* Datele sunt informative. Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ **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	28/90.32%	0.5327	2.4856
TL – 2		29/94.55%	0.0249	0.5106
TL - 3		24/77.42%	0.2384	0.9135

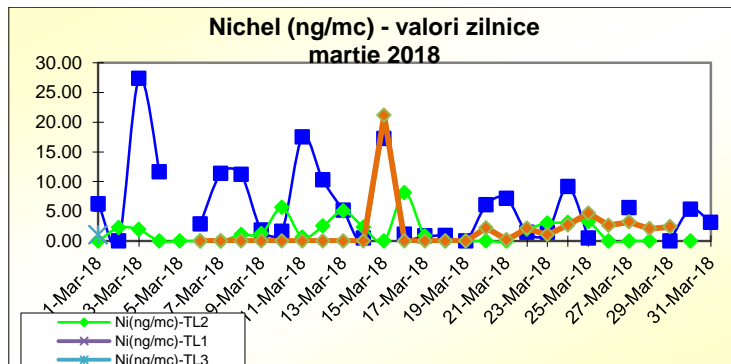
* Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ **Nichel**

Locatie	Valoare țintă (ng/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL – 1	20	28/90.32%	5.9707	27.3451
TL – 2		29/94.55%	1.4751	8.1276
TL - 3		24/77.42%	1.8516	21.1600

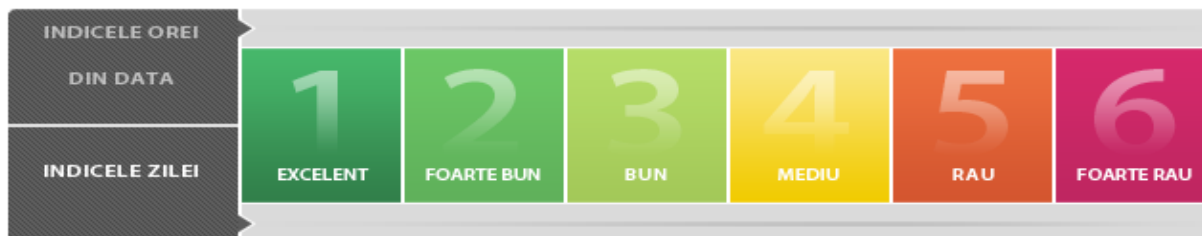
* Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



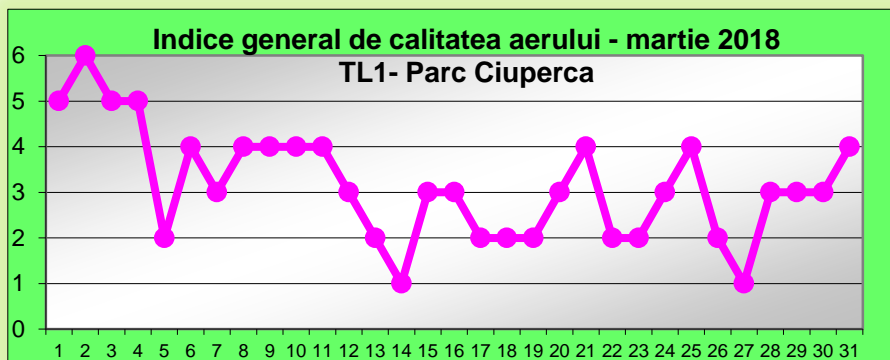
EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

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

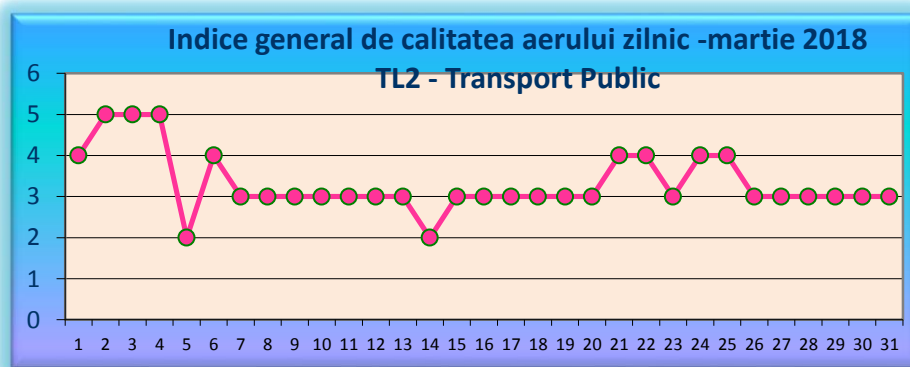
Indicele general descrie starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații și se definește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați. Indicele specific se stabilește prin încadrarea concentrațiilor poluanților monitorizați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



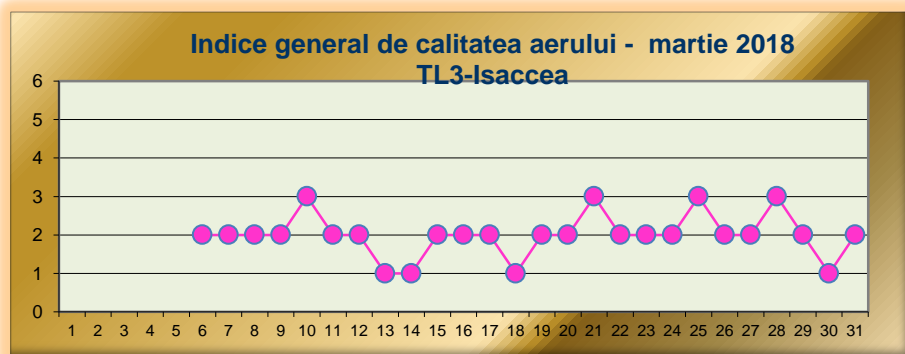
➦ Stația TL1-Parc Ciuperca adresa: Tulcea, strada Isacei FN



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



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



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

❖ Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului





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



Statie(tip statie)	Poluan t	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	95.69%	100%	7.57(ug/mc)	7.58(ug/mc)		
	NO2	706		95.02%		16.36(ug/mc)			
	CO	710		95.56%		0.31 (mg/mc)		1.91(mg/mc)	
	benzen	726		97.71%		2.41(ug/mc)			
	PM10 nefel.	635	26	85.46%	83.87%		31.85 (ug/mc)		2 depasiri a VL
	PM10 grav.		28		90.32%		33.81(ug/mc)		4 depasiri ale VL
	Pb		28		90.32%		0.0057(ug/m c)		
	Cd		28		90.32%		0.2893 (ng/mc)		
	Ni		28		90.32%		5.9707(ng/m c)		
	As		28		90.32%		0.5327 (ng/mc)		
TL2- Transport Public (industrial)	CO	687		92.46%		0.18(mg/mc)		1.39(mg/mc)	
	SO2	709	31	95.42%	100%	7.23 (ug/mc)	7.25 (ug/mc)		
	O3	708		95.29%		77.69 (ug/mc)		134.27(ug/m c)	2 depasiri a VT
	NO2	706		95.02%		23.03 (ug/mc)			
	PM10 nefel.	702	29	91.25%	94.55%		21.51 (ug/mc)		1 depasire a VL
	PM10 grav.		29		94.55%		23.03(ug/mc)		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



	Pb		29		94.55%		0.0042 (ug/mc)		
	Cd		29		94.55%		0.2441(ng/mc)		
	Ni		29		94.55%		1.4751(ng/mc)		
	As		29		94.55%		0.0249(ng/mc)		
TL3-Isaccea (suburban/trafic)	SO2	581	25	78.20%	80.65%	5.91(ug/mc)	5.92(ug/mc)		
	NO2	709		95.42%		8.09 (ug/mc)			
	PM10 nefel.	743	24	93.54%	77.42%		14.95(ug/mc)		
	PM10 grav.		24		77.42%		14.49(ug/mc)		
	Pb		24		77.42%		0.0030(ug/mc)		
	Cd		24		77.42%		0.1342(ng/mc)		
	Ni		24		77.42%		1.8516 (ng/mc)		
	As		24		77.42%		0.2384(ng/mc)		

❖ Reteaua manuală de monitorizare a calității aerului

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	TIMP DE PREL.	NR. PROBE	Pulberi sedimentabile -martie (g/m2/lună)	Tend. conc. martie /februarie	COEF DE POLUARE-martie / (Pulberi sedimentabile /CMA)
Sediu APM	P.SED	luna	1	8.4159	3.0298	0.49505
Sistem SGA	P.SED	luna	1	6.2756	1.5430	0.36915
Dana APM	P.SED	luna	1	7.2092	3.4662	0.42407
Stația Meteo	P.SED	luna	1	5.4194	2.5055	0.31878

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





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



SC Vard SA	P.SED	luna	1	25.7399	5.6945	1.51411
------------	-------	------	---	---------	--------	---------

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

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

- Sediul APM Tulcea

Nr. crt	Data recoltării	Proveniența proba	Cantitate pp (l)	pH	Conductivitate $\mu\text{S}/\text{cm}^2$	Aciditate	Sodiu mg/l	Potasiu mg/l	Amoniu mg/l
1	28.02-01.03.2018	Ninsoare	0.5	6.57	30.7	76	0.8422	0.3426	1.0889
2	01-02.03.2018	Ninsoare	0.8	6.32	40.5	120	1.6977	0.5397	1.1032
3	02-05.03.2018	lapovita	2	6.93	125.5	232	2.4872	1.2277	2.5074
4	06-07.03.2018	Ploaie	5	6.94	157.4	88	10.6275	0.9297	3.0375
5	09-12.03.2018	Ploaie	0.8	7.32	182.5	80			5.2297
6	12-13.03.2018	Ploaie	1	7.21	115.6	48			1.791
7	13-14.03.2018	Ploaie	0.8	7.18	114.7	88			
8	15-16.03.2018	Ploaie	5	7.07	53.7	84			
9	16-19.03.2018	lapovita	10	7.14	296.4	60			
10	19-20.03.2018	lapovita	5	6.37	29.13	88			
11	20-21.03.2018	Ninsoare	7	6.86	46.1	108			
12	21-22.03.2018	Ninsoare	2	6.24	25.72	100			
13	22-23.03.2018	Ninsoare	2	8.12	125.9	40			
14	23-26.03.2018	Ninsoare	9	7.59	130.8	44			
15	26-27.03.2018	Ploaie	3	7.56	116.5	96			

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 martie 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 :

Dunare Tulcea Hm 9942

Dunare Macin Hm 8340-av. Evac. Aquaserv Macin

Dunare Vilkov km 17

Dunare Sulina km 0

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



Dunare Tulcea Hm 10084 - aval evac. Carnipro
Dunare Isaccea Hm 9713 - captare
Dunare Smardan - captare
Dunare Reni km 132
Dunare Mm 38+500
Dunare Tulcea Hm 10009 - aval evac.
Alum , Aquaserv

Dunare Sf. Ghe. km 0

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate											
	Tulcea Hm 9942	Dunare Macin Hm 8340-av. Evac. Aquaserv Macin	Dunare Tulcea Hm 10084 - aval evac. Carnipro	Dunare Mahmudia Hm900-captare	Dunare Isaccea Hm9713-captare	Dunare Smardana-captare	Dunare Vilko v km 17	Dunare Reni km 132	Dunare Sulina km 0	Dunare Sf. Ghe. km 0	Dunare Tulcea Hm10009-aval evac.Alum	Dunare Mm38+500
1.regimul oxigenului	II	II	II	II	II	II	II	II		II	II	II
2.nutrienți	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
4.micropoluanti	II	II	II	II	II	II	II	II		II	II	II
CLASA FINALĂ	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. 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





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



2.1.3. Paraul Taița

- secțiuni de control :- PH Satu Nou

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

Pârâul Taița se încadrează în clasa IV în secțiunea de control monitorizată, conform Ordinului 161/2006.

2.1.4. Paraul Slava

- secțiuni de control :- PH Ceamurlia de Jos

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

Pârâul Slava se încadrează în clasa V în secțiunea de control monitorizată, conform Ordinului 161/2006.

2.1.4 Pârâul Casimcea

- secțiuni de control –amonte Casimcea 300 m

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate
	amonte Casimcea 300 m
1.regimul oxigenului	III
2.nutrienți	IV
3.ioni generali, salinitate	II
4.micropoluanti	II
CLASA FINALĂ	IV





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



Pârâul Casimcea se încadrează în clasa a - V- a de calitate în secțiunea de control monitorizată, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.5. Pârâul Hamangia

- secțiuni de control –P.H.Baia
- Aval evacuare Primaria Baia

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

Pârâul Hamangia se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunile de control secțiunea de control monitorizate, 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 martie 2018 s-au efectuat analize fizico-chimice de către laboratorul A.P.M Tulcea, în vederea monitorizării calității apelor uzate la următorii agenți economici: SC AQUASERV Isaccea, SC AQUASERV Babadag, SC VARD SA Tulcea și s-au întocmit rapoarte de încercare.

CAPITOLUL 3 REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Sintetic, valorile medii și maxime ale analizelor pentru luna martie 2018 sunt redată sintetic în tabelul de mai jos:

	Tulcea					Sf. Gheorghe		
	Media	Maximă	Data max.	Nr.Probe		Media	Maximă	Data max.
				Tulcea	Sf.Ghe.			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

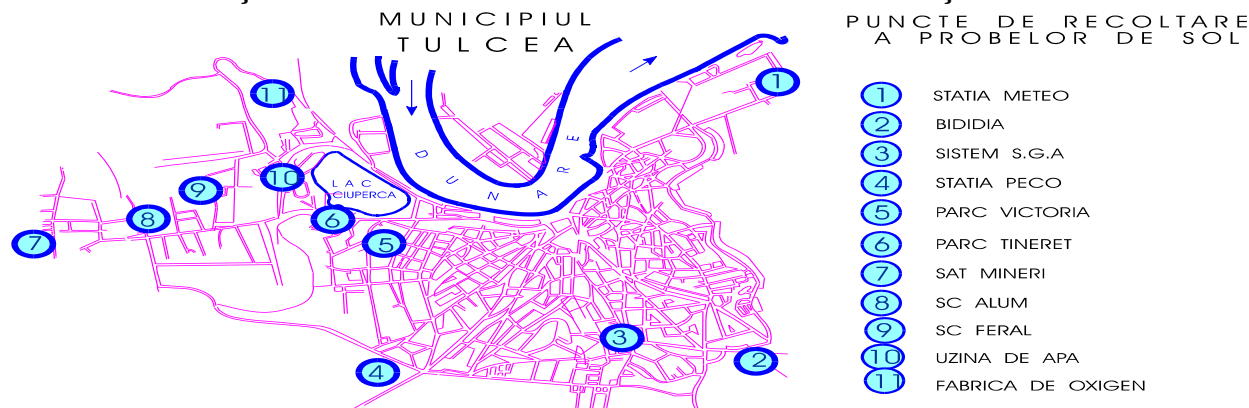


Aerosoli atmosferici (Bq/m³)	1.21	3.2	03/03	62	3	0.7	0.7	01/03
Depuneri atmosferici (Bq/m²*zi)	1.97	13.5	07/03	31	1	0.6	0.6	01/03
Dunăre (Bq/m³)	0.22	0.53	16/03	31	1	0.10	0.10	01/03
Sol (Bq/kg)	0.52	0.53	16/03	5	5	-	-	-
Vegetație (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Doza gamma-stația automată (uGy/h)	0.085	0.116	28/03	1484	1272	0.070	0.095	24/03

Valorile analizelor se încadrează sub valorile limită admise.

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



In luna martie 2018 nu s-au prelevat probe de sol.

CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii martie 2018 nu au fost efectuate măsurători de zgomot.

CAPITOLUL 6

PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

Domeniul **Arii protejate**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



In cursul lunii au fost desfasurate urmatoarele activitati :

- s-au emis 37 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 13 documente privind solicitarea de informații în domeniul ariilor protejate și biodiversității pentru implementarea unor proiecte finanțate prin Programul Operational Regional;
- a fost analizate 20 rapoarte de monitorizare a biodiversitatii pentru anul 2017;
- s-au derulat activitatile declansare a procedurii de parteneriat pentru scrierea si implementarea proiectului “ *Implementarea planului de management al ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și al Rezervației naturale Dealurile Beștepe*”
- au fost realizate raspunsuri la cele patru solicitari de informatii de mediu in domeniul ariilor protejate ;

Domeniul Evaluare adecvată

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

- s-au analizat un număr de 12 documentații pentru parcurgerea etapelor din procedura de evaluare adecvată ;
- au fost realizate 10 verificări pe amplasamentele viitoarelor proiecte ;
- au fost parcurse etapele procedurii EA și au fost emise 5 Decizii ale etapei de încadrare pentru proiecte care se vor implementa în arii protejate ;
- au fost analizate sapte 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



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 , depozitare deseuri , transport deseuri periculoase .

A fost demarata activitatea de colectare a datelor in sistem electronic SIM SD pentru Statistica deseurilor 2017 .

În cursul lunii s-au desfășurat și următoarele activități :

- au fost analizate 19 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 deseuri nepericuloase neconforme ,
- au fost furnizate trei răspunsuri la solicitări de informații de mediu în domeniul gestionării deseurilor ,
- a fost analizata o solicitare de transport deseuri periculoase si au fost aprobate formularele de transport,
- au fost verificate 65 de evidente ale gestiunii deseurilor realizate de catre agentii economici.

CAPITOLUL 8

POLUĂRI ACCIDENTALE

În luna martie 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. /ML/

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 martie nr. 5, cod 820009

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

