

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

TULCEA
INTRARE Nr. 7985
IESIRE
27.05.2014

**RAPORT LUNAR ASUPRA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU
ÎN JUDEȚUL TULCEA
Mai 2014**

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

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

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

Rețeaua de urmărire a pulberilor sedimentabile: 6 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, Nox, 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, Nox, NO₂, CO, PM₁₀, O₃, corelați cu datele meteorologice direcția și viteza vântului, temperatura, umiditatea relativă, presiunea atmosferică, radiația solară, precipitațiile.

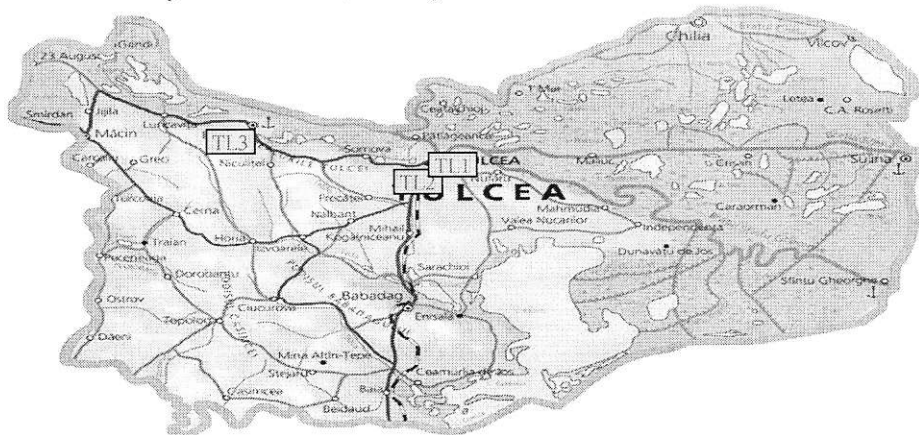
⊕ **Stație tip suburban/trafic TL-3**, Calea Măcin FN Isaccea, amplasată pe DN 22 la ieșirea din orașul Isaccea, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, agricultura, și factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, Nox, NO₂, PM₁₀, corelați cu datele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





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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

Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Tulcea

a) Rețeaua manuală

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

Această rețea este alcătuită din 6 puncte de control, amplasate astfel:

- Sediul APM
- Sistem SGA
- Uzina de apă
- SC STX EUROPE SRL Tulcea
- Stația Meteo
- Dana de Acostare

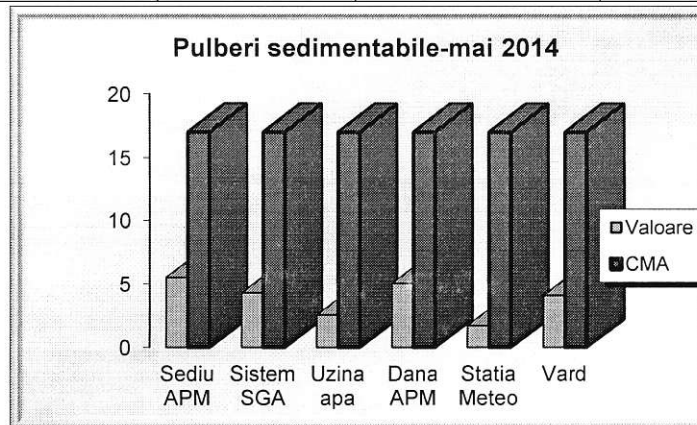
Valorile înregistrate în cursul lunii mai 2014, pe puncte de prelevare sunt prezentate în tabelul și graficul următor :

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /luna		
		Conc. medie lunară	Conc. medie pe luna anterioară	CMA
1.	Sediul APM	5.5029	3.3266	17
2.	Sistem SGA	4.2891	13.7707	17



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

3.	Uzina de Apa	2.5213	3.3929	17
4.	Dana de Acostare	5.0269	6.0423	17
5.	Statia meteo	1.6971	5.2164	17
6.	SC Vard	4.0902	8.2501	17



În luna mai 2014, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorul pulberi sedimentabile.

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

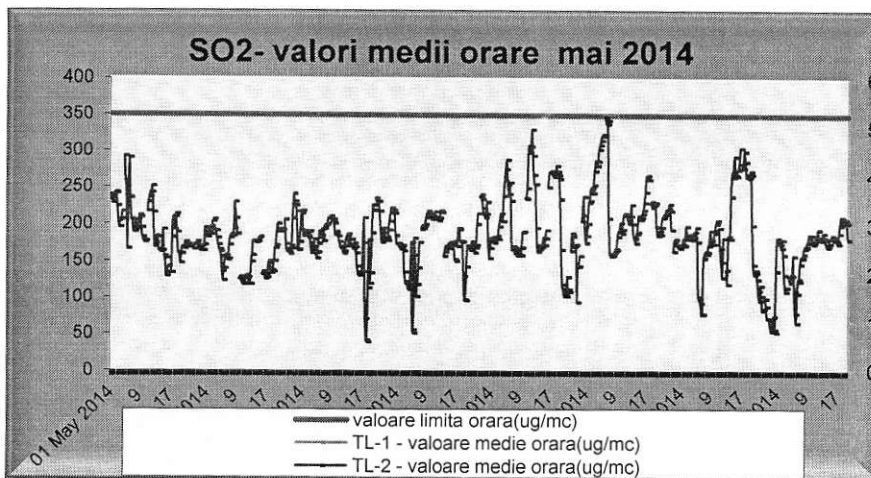
✦ Dioxidul de sulf

Locație	C.M.A. orar (μg/mc)	Nr. valori orare	Valoare orară medie (μg/mc)	Valoare orară maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL - 1	350	-	-	-	-
TL - 2	350	709	2.7711	5.2156	-
TL - 3	350	-	-	-	-





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



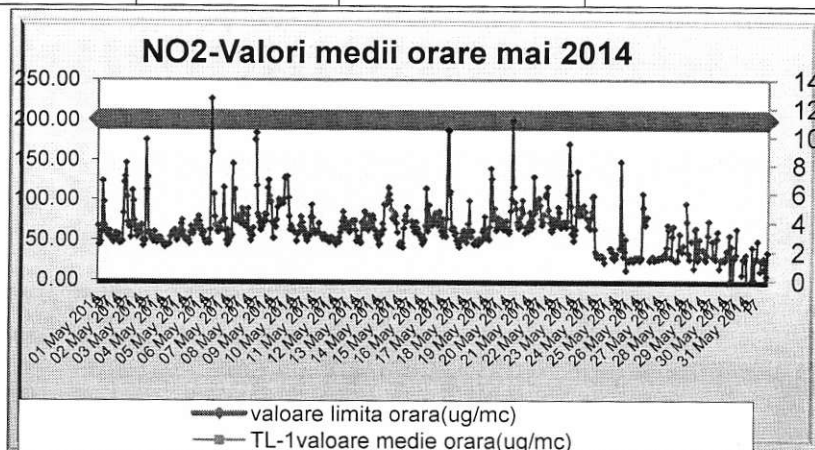
Nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite orare.

În luna mai 2014, nu a fost depășită valoarea limită zilnică pentru sănătate de 125 $\mu\text{g}/\text{mc}$. Maxima valorii medii zilnice fiind de 4.1038 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (în data de 21.05.2014) la stația TL2-Transport Public .

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

✦ Dioxidul de azot

Locație	C.M.A. ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori orare	Valoare orară medie ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare orară maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. depășiri
TL – 1	200	-	-	-	-
TL – 2	200	673	3.5142	12.6795	-
TL- 3	200	-	-	-	-

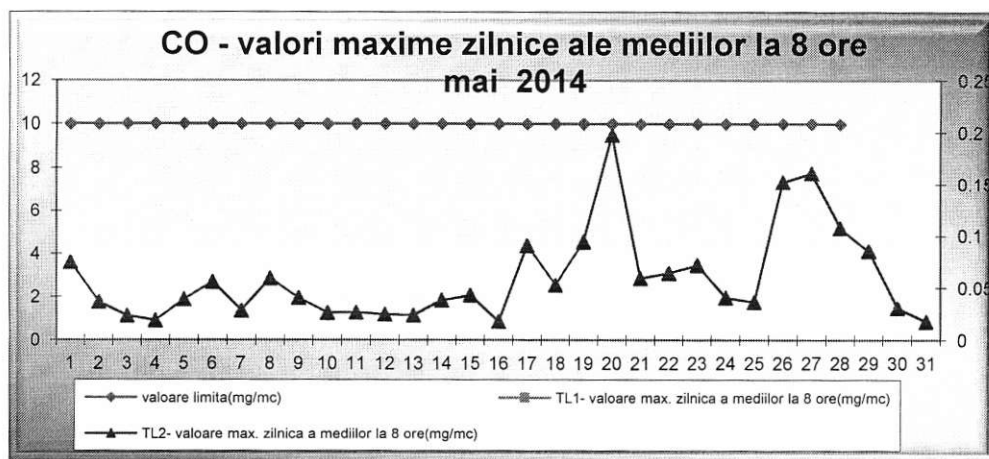


Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

În luna mai 2014, 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 (mg/mc)	Nr. valori orare	Valoare maxima zilnica a mediilor pe 8 ore (mg/mc)	Valoare medie lunara (mg/mc)	Nr. depasiri
TL - 1	10	-	-	-	-
TL - 2	10	709	0.1980(ora 11, 20.05.2014)	0.0314	-



✦ Pulberi în suspensie

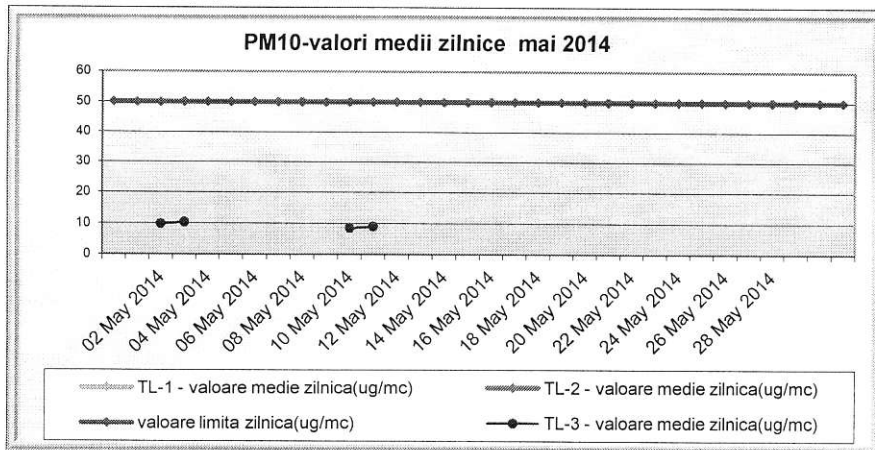
Locație	Nr.valori orare	C.M.A.zilnic ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare medie lunară ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare zilnică maximă ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. depășiri
TL - 1	-	50	-	-	-
TL - 2	-		-	-	-
TL - 3	99		9.4418	10.3894	-

În luna mai 2014, nu au fost înregistrate depășiri a valorii limite zilnice la indicatorul PM10.



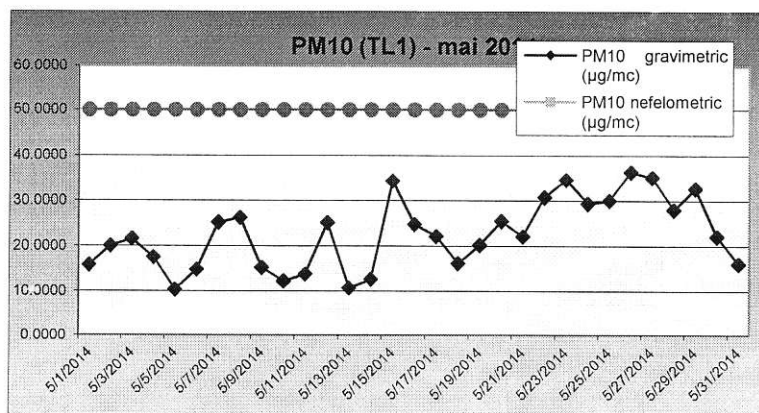


Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

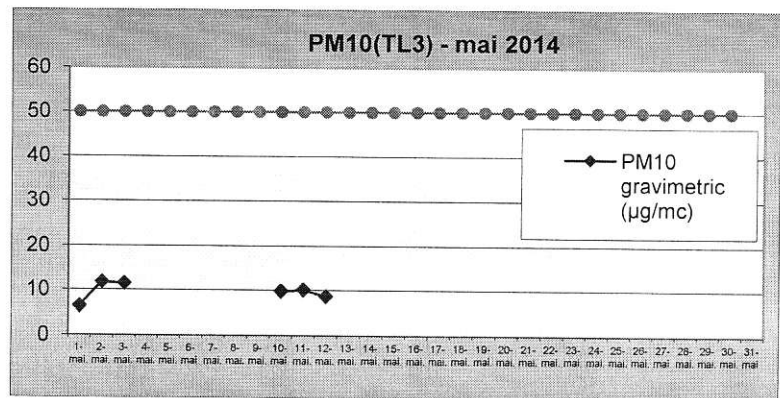


PM10 gravimetric

Locație	C.M.A.zilnic (μg/mc)	Nr. valori zilnice	Valoare medie lunară (μg/mc)	Valoare zilnică maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL - 1	50	31	22.6604	36.3410	-
TL - 2		-	-	-	-
TL - 3		6	9.6902	11.7192	-



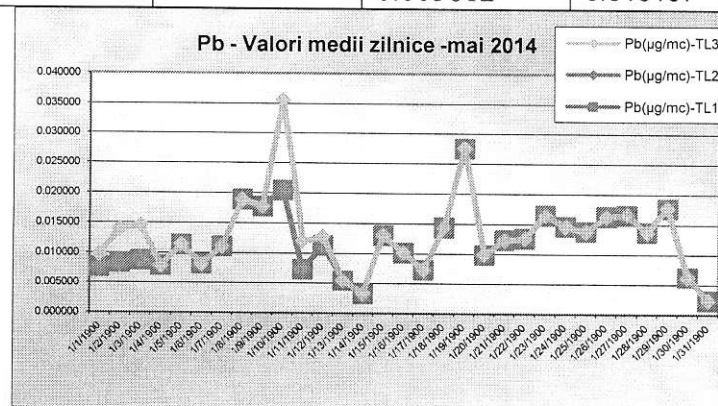
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



METALE

○ Plumb

Locatie	Valoare limita anuala ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Nr. valori zilnice	Valoare medie lunara ($\mu\text{g}/\text{mc}$)	Valoare zilnica maxima ($\mu\text{g}/\text{mc}$)
TL - 1	0.5	31	0.012035	0.027526
TL - 2		-	-	-
TL - 3		6	0.005812	0.015167



○ Arseniu

Locatie	Valoare limita	Nr. valori zilnice	Valoare medie	Valoare zilnica maxima
---------	----------------	--------------------	---------------	------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

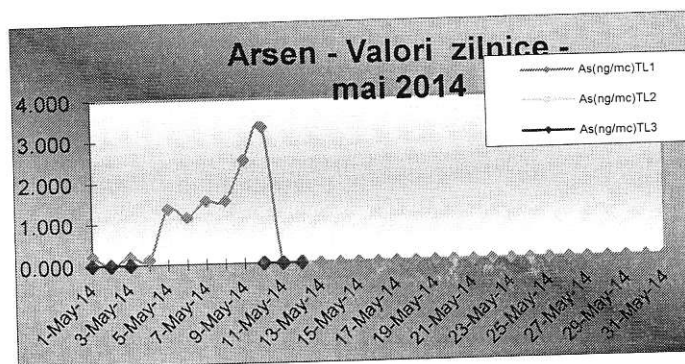
Adresa: Tulcea, Str. 14 Aprilienr. 5, cod 820009

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



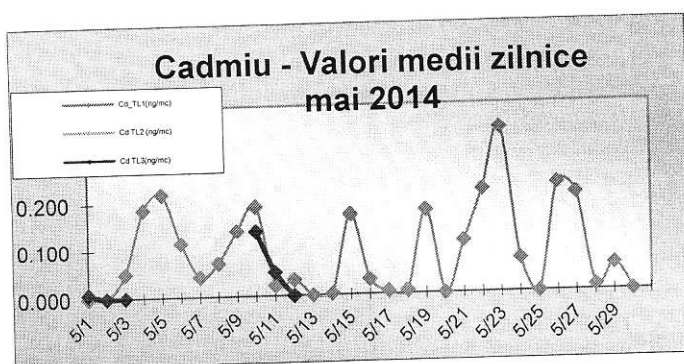
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

	anuala (ng/mc)		lunara (ng/mc)	(ng/mc)
TL - 1	6	31	0.386005	3.306756
L - 2		-	-	-
TL - 3		6	0	0



○ **Cadmium**

Locatie	Valoare limita anuala (ng/mc)	Nr. valori zilnice	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)
TL - 1	5	31	0.086981	0.346874
TL - 2		-	-	-
TL - 3		6	0.032372	0.137451



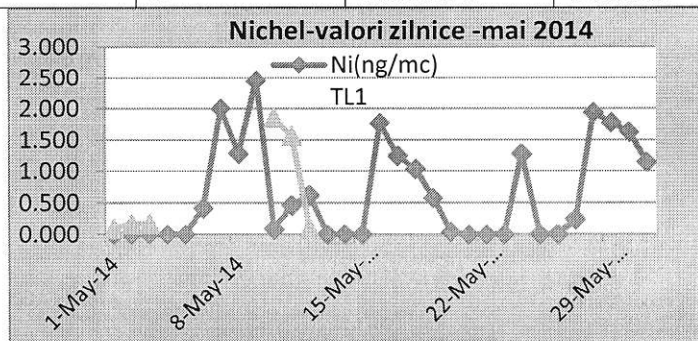
○ **Nichel**

Locatie	Valoare limita anuala (ng/mc)	Nr. valori zilnice	Valoare medie lunara (ng/mc)	Valoare zilnica maxima (ng/mc)



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

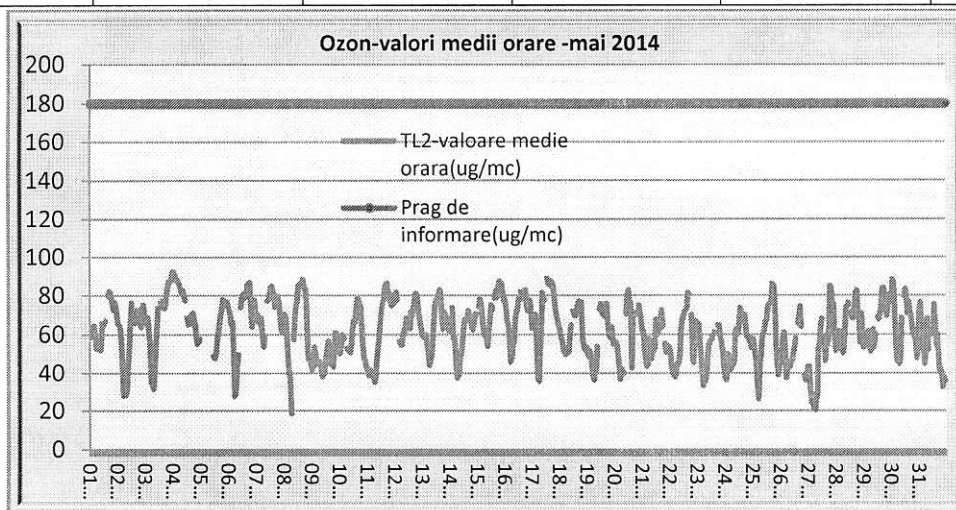
TL - 1	20	31	0.644267	2.453016
TL - 2		-	-	-
TL - 3		6	0.662271	1.86063



OZON

✦ Valori orare

Locație	Prag de informare (μg/mc)	Nr. valori orare	Valoare orară medie (μg/mc)	Valoare orară maximă (μg/mc)	Nr. depășiri
TL - 2	180	699	62.3223	92.2726	-



În luna mai 2014 pentru ozon nu a fost depășit pragul de informare(180 μg/mc).

✦ Valori maxime zilnice ale mediilor la 8 ore

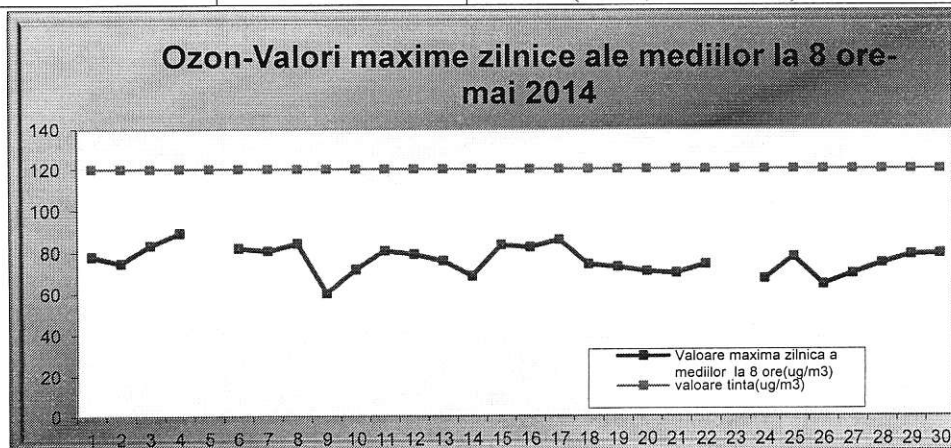
Locatie	Valoare tinta (μg/mc)	Nr. valori medii la 8 ore	Valoare maxima zilnica a mediilor pe 8 ore (μg/mc)	Nr. depasiri
---------	-----------------------	---------------------------	--	--------------





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

TL - 2	120	716	89.155(ora 5, 4.05.2014)	-
--------	-----	-----	--------------------------	---



Pragul de alertă de 240 $\mu\text{g}/\text{mc}$ nu a fost depășit în luna martie 2014.

**STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL
 TULCEA PE LUNA MAI 2014**

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	TIMP DE PREL.	NR. PROBE	MED. CONC	CONC MAX ÎNREG	Tend. medie conc. aprilie 2014/ mai 2014	COEF DE POLUARE
Sediu APM	P.SED	luna	1	5.5029	5.5029	1.654211507	0.3237
Sistem SGA	P.SED	luna	1	4.2891	4.2891	0.311465648	0.2523
Uzina de apă	P.SED	luna	1	2.5213	2.5213	0.743110613	0.148311
Dana APM	P.SED	luna	1	5.0269	5.0269	0.831951409	0.2957
Stația Meteo	P.SED	luna	1	1.6971	1.6971	0.325339314	0.099829
SC STX SA	P.SED	luna	1	4.0902	4.0902	0.495775808	0.2406



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Nr. crt	Tip stație/ nr.stații	Stația	Tip poluant	Nr. determinări		Concentrația			Obs.
				orare	zilnice	medie orară	medie zilnică	maxima 8 ore	
1.	trafic	TL1- Ciuperca	SO ₂	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL/PA
			NO ₂	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL/PA
			CO	-	-	-	-	-	Fără depășiri ale VL
			PM10	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL
			PM10 gravim.	-	31		22.6604		Fără depășiri ale VL
			Plumb	-	31		0.012035		
			Cadmiu	-	31		0.086981		
			Nichel	-	31		0.644267		
			Arsen	-	31		0.386005		
			Benzen	-	-	-	-		
2	industrial	TL2- Transport Public	SO ₂	709	31	2.7711 (μg/m ³)	2.7704 (μg/m ³)		Fără depășiri ale VL/PA
			NO ₂	673	-	3.5142 (μg/m ³)			Fără depășiri ale VL/PA
			CO	709		0.0314 (μg/m ³)		0.1980 (μg/m ³)	Fără depășiri ale VL
			PM10	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL
			PM10 gravim.	-	-		-		Fără depășiri ale VL
			Plumb	-	-		-		
			Cadmiu	-	-		-		
			Nichel	-	-		-		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Aprilienr. 5, cod 820009

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





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

			Arsen	-	-		-		
			O ₃	699		62.3223 (μg/m ³)		89.155 (μg/m ³)	Fără depășiri ale VT/PI
3.	Trafic suburban	TL3-Isaccea	SO ₂	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL/PA
			NO ₂	-	-	-	-		Fără depășiri ale VL/PA
			PM10	99	4	-	9.4418 (μg/m ³)		Fără depășiri ale VL zilnice
			PM10 gravim.	-	6		9.6902		Fără depășiri ale VL zilnice
			Plumb	-	6		0.005812		
			Cadmiu	-	6		0.032372		
			Nichel	-	6		0.662271		
			Arsen	-	6		0		

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

Pentru luna mai 2014, evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului este prezentată în graficele de mai jos :

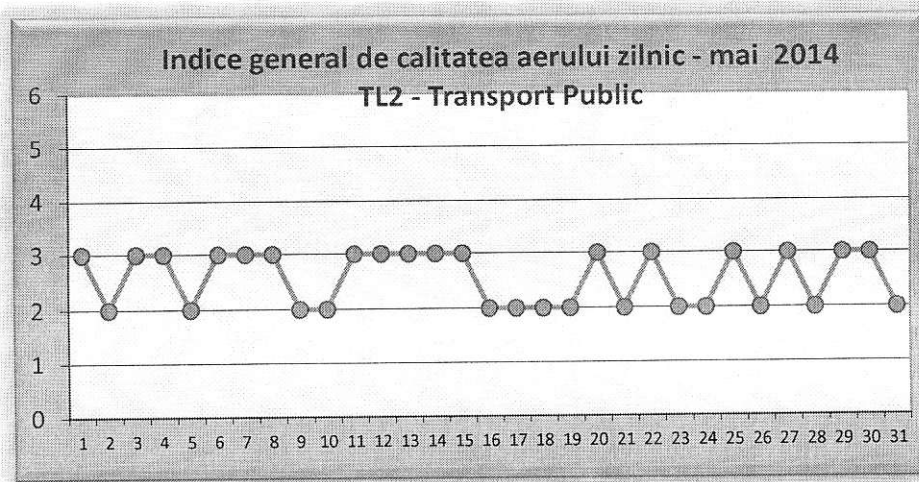
✚ Stația TL1-Parc Ciuperca adresa: Tulcea, strada Isacsei FN

În luna mai, datele furnizate de stația TL1 au fost insuficiente pentru a se stabili indicele general de calitate a aerului.



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

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



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

În luna mai 2014, datele furnizate de stația TL3 au fost insuficiente pentru a se stabili indicele general de calitatea aerului.

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

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

- Sediul APM Tulcea

Data recoltarii	Provenienta probei	Cant.de precip. [l/mp]	Ph	Conduc-tivitate [$\mu\text{S}/\text{cm}^2$]	Alcalinitate [$\mu\text{E}/\text{l}$]	Aciditate [$\mu\text{E}/\text{l}$]	Sodiu [mg/l]	Potasiu [mg/l]	NH4 [mg/l]
1-5.05	ploaie	10.4	6.35	64	-	128	0.3783	0.757	1.1679
5.05	ploaie	29.05	7.13	49	-	112	2.5243	0.2933	1.0855
10-11.05	ploaie	2	7.10	88.9	-	128	0.8688	0.244	1.6783





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

12.05	ploaie	2.1	7.01	152.7	-	144	2.6113	3.9414	3.0778
15.05	ploaie	2.5	6.84	96.9	-	168	1.1713	0.2141	1.8412
21.05	ploaie	2.2	7.17	351	-	128	14.2392	4.1101	6.6084

În luna mai 2014, valorile înregistrate pentru indicatorul pH nu indică existența ploilor acide.

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 CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ

(Determinări efectuate de S.G.A. Tulcea)

În luna mai 2014 s-au monitorizat următoarele cursuri de apă :

- Fluviul Dunărea
- Paraul Taita
- Paraul Telita
- Paraul Ciucurova
- Paraul Hamangia
- Paraul Slava
- Paraul Casimcea



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

2.1.1. Fluviul Dunărea

- secțiuni de control :

- Dunare Tulcea Hm 9942
- Dunare Macin Hm8340
- Dunare Macin Hm8340-av.Evac.Aquaserv
- Dunare Tulcea Hm10084-aval.evac.Carniproduct
- Dunare Vilkov km17
- Dunare Sulina km0
- Dunare sf.Gheorghe km 0
- Dunare Reni km 132
- Dunare Daeni
- Dunare Mahmudia Hm900

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate									
	Dunare Tulcea Hm 9942	Dunare Macin Hm8340	Dunare Macin Hm8340-av.Evac.Aquaserv	Dunare Tulcea Hm10084 aval.evac.Carniproduct	Dunare Vilkov km17	Dunare Sulina km0	Dunare sf.Gheorghe km 0	Dunare Reni km 132	Dunare Daeni	Dunare Mahmudia Hm900
1.regimul oxigenului	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
2.nutrienți	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
3.ioni generali, salinitate	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
4.micropoluanti	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
CLASA FINALĂ	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, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.2 Pârâul Taita

- secțiuni de control :- P.H.Satu Nou





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

-Amonte acum.lac Horia

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

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

2.1.3 Pârâul Telita

- secțiuni de control -Aval evac.Aeroport M.Kogalniceanu
-P.H.Posta

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

Pârâul Telita se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunile de control monitorizate, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.4 Pârâul Ciucurova

- secțiuni de control –Amonte Slava Rusa



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	Amonte Slava Rusa	
1.regimul oxigenului	-	
2.nutrienți	-	
3.ioni generali, salinitate	IV	
4.micropoluanti	-	
CLASA FINALĂ	IV	

Pârâul Ciucurova se încadrează în clasa a - IV- a de calitate în secțiunea de control monitorizata,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	-	-
2.nutrienți	-	-
3.ioni generali, salinitate	V	V
4.micropoluanti	-	-
CLASA FINALĂ	V	V

Pârâul Hamangia se încadrează în clasa a - V- a de calitate în secțiunile de control monitorizate,conform Ordinului 161/2006 .

2.1.6 Pârâul Slava

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

	Clasa de calitate





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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

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

2.1.7 Pârâul Casimcea

- secțiuni de control :- amonte Casimcea 300m

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

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

În luna mai, Laboratorul APM Tulcea a efectuat expertizări ale apelor fluviului Dunărea, principalul curs de apă ce traversează județul.

La punctul de recoltare Dunăre Mm 38+500, pentru calitatea apelor Dunării se constată conform O 161/2006 depășiri față de clasa a- I- a de calitate, pentru indicatorii: cloruri, substante organice, oxigen dizolvat,azot din azotati, azot din azotiți, calciu, fosfor total, fenoli și fracțiunile dizolvate ale metalelor nichel, cadmiu, plumb.

La punctul de recoltare Dunăre Macin, pentru calitatea apelor Dunării se constată conform O 161/2006 depășiri față de clasa a- I- a de calitate, pentru

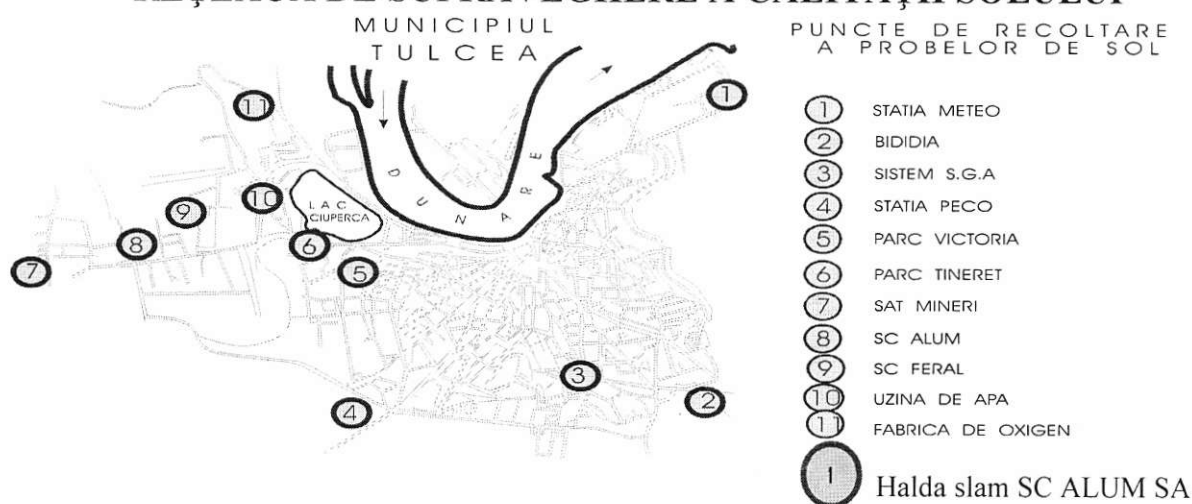


Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

atmosferici (Bq/m ² *zi)						
Dunăre (Bq/m ³)	0.19	0.30	10.05	0.19	0.30	23.05
Sol (Bq/kg)	0.44	0.46	23.05	0.36	0.39	16.05
Vegetație (Bq/kg)	0.23	0.24	01.05	0.09	0.10	15.05
Doza gamma (uGy/h)	0.100	0.122	05.05	-	-	-

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



In luna mai 2014, nu s-au prelevat probe de sol.

CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii mai au fost efectuate de catre Agenia pentru Protectia Mediului Tulcea un numar de 16 masuratori ale nivelului de zgomot în municipiul Tulcea, alegerea punctelor de masurare realizându-se în concordanta cu prevederile STAS 6161/3-1982 (Determinarea nivelului de zgomot în localitatile urbane - Metode de determinare) si STAS 10009/1988 (Acustica urbana - Limite admisibile ale nivelului de zgomot).

Rezultatele măsurătorilor efectuate în luna mai 2014, sunt prezentate în tabelul de mai jos :





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

indicatorii: cloruri, oxigen dizolvat, azot din azotati, azot din azotiți, calciu, fenoli și fracțiunile dizolvate ale metalelor nichel, plumb.

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 mai 2014, s-au efectuat analize fizico-chimice de laboratorul A.P.M Tulcea la următoarele unități care prezintă impact asupra apelor de suprafață:

- SC CARNIPROD SRL TULCEA
- SC ALUM SA TULCEA
- SC VARD TULCEA
- SC DELTANAV SA TULCEA

Față de concentrațiile maxime admise de Normativele și actele de reglementare existente s-au înregistrat următoarele depășiri:

- N-NH₄** - SC CARNIPROD SRL TULCEA
- EXTRACTIBILE**- SC CONFECTIA SA TULCEA, SC YANAKIS SRL
- P tot.** - SC CARNIPROD SRL TULCEA
- Ni** - SC DELTANAV SA TULCEA

CAPITOLUL 3

REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE

Valorile medii și maxime ale analizelor pentru luna mai 2014 sunt redate sintetic în tabelul de mai jos:

	Tulcea			Sf. Gheorghe		
	Media	Maximă	Data maximei	Media	Maximă	Data maximei
Aerosoli atmosferici (Bq/m³)	1.37	4.5	27.05	0.7	2.1	23.05
Depuneri	1.12	5.6	30.05	1.1	6.4	04.05



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

	Punct de masurare	Nivel acustic echivalent LAeq (dB)	Nivel acustic maxim LAFmax (dB)	Nivel acustic minim LAFmin (dB)	VLE (dB)	Depasiri
1	Parc Sfantu'Gheorghe	57.8	65.7	52.1	60	
2	Intresectia Neptun - Eternitatii	64.4	94.4	30.6	65	
3	Intresectia Stl. G.Corneliu-Mica	67.4	94.4	33.5	70	
4	Intersectia Babadag-Toamnei	66.2	91.0	81.4	70	
5	Piata Civica	60.6	80.8	53.9	60	1
6	SC VARD SA	60.6	78.6	50.5	65	
7	Sens Giratoriu Pelican	66.8	87.1	51.9	70	
8	Parc Personalitati	54.8	66.3	48.2	60	
9	Autogara	67.9	86.6	48.7	90	
10	Parc Ciuperca	62.4	82.1	49.0	60	1
11	Sens Giratoriu Politie	69.5	89.4	61.3	70	
12	Intersectia Pacii-Mahmudiei	67.7	82.8	53.3	70	
13	Piata Sfantul Gheorghe	65.6	79.6	54.4	65	1
14	Parc Pensionari	59.4	74.9	50.5	60	
15	Parc Veolia	57.8	70.3	43.4	60	
16	Intersectia Barajului-1848	68.8	85.2	56.4	70	

În luna mai 2014 au fost înregistrate 3 depășiri față de nivelul de zgomot admisibil în punctele de măsurare Piața Civică, Parc Ciuperca, Piața Sfântul Gheorghe. Aceste depășiri ale nivelului de zgomot admisibil sunt datorate traficului intens de pe arterele din vecinătate.

**CAPITOLUL 6
 PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE**

În cursul lunii s-au emis 15 de puncte de vedere privind amplasamentul unor planuri/proiecte/activități față de ariile protejate, pentru parcurgerea diferitelor etape în procedurile de reglementare și pentru obținerea permiselor de exploatare a resurselor minerale.





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Au fost emise cinci puncte de vedere privind calitatea rapoartelor de monitorizare a biodiversității, necesare în procesul de reglementare a diverselor activități economice și 9 puncte de vedere privind calitatea EA, RM, BM și REIM.

La solicitarea publicului și a diversilor agenți economici au fost furnizate patru răspunsuri cu informații de mediu privind amplasamentele unor investiții propuse sau existente față de locațiile ariilor naturale protejate și locațiile siturilor Natura 2000.

În cursul lunii s-a participat la două acțiuni în cadrul comisiilor de preluare/distrugere a bunurilor confiscate din județul Tulcea și la patru verificări în teren împreună cu GNM CJ Tulcea și Serviciul AAA.

Activitatea în domeniu a mai cuprins și următoarele activități:

- emiterea a 12 autorizații de vanatoare,
- desfășurarea de acțiuni educative cu prilejul sărbătoririi biodiversității,

S-a continuat activitatea de implementare a proiectului „*Elaborarea planului de management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe*”, cod proiect SMIS-CNSR 43299, proiect finanțat în cadrul Axei prioritare 4 a POS Mediu – cu activitățile specifice derulării procedurii de achiziție de servicii „*Servicii pentru elaborarea Planului de Management integrat pentru ROSPA0009 Beștepe-Mahmudia și rezervația naturală Dealurile Beștepe*”,.

CAPITOLUL 7

DEȘURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL

În cursul lunii a fost depusă spre aprobare o solicitare de formular Anexa 1 (HG 1061/2008) pentru transportul deșeurilor periculoase cod: 11.01.11* - *soluții apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase* de la SC SAPA PROFILES SRL Chisinau Cris, jud Arad, către SC ALUM SA Tulcea, în vederea valorificării. În urma analizei solicitării, acestea au fost aprobate.



Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

In cursul lunii au fost colectate datele raportate pentru anul 2013 privind productia , importul si utilizarea substantelor , de catre toti agentii economici care intra sub incidenta :

- Regulamentului 1005 / 2009 privind substantele care epuizeaza stratul de ozon
- Regulamentului 842 /2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de sera
- Regulamentul 1272 /2002 privind clasificarea , etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase

Rapoartele au fost introduse in SIM SCP .

Deasemenea , a continuat activitatea de aprobare a formularelor de raportare in SIM a Anchetelor statistice privind gestiunea deseurilor in anul 2012 si a fost demarata activitatea de colectare date privind gestiunea deseurilor necesare intocmirii raportului anual de starea mediului..

In cursul lunii a fost furnizate doua raspunsuri la solicitarile de informatii de mediu in domeniul gestiunii deseurilor .

Au fost inregistrate in baza de date un numar de 305 rapoarte lunare privind gestiunea deseurilor transmise de catre agentii economici .

CAPITOLUL 8 POLUĂRI ACCIDENTALE

În luna mai 2014, pe teritoriul județului Tulcea, nu au fost semnalate poluări accidentale .



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

CAPITOLUL 9

CHELTUIELI ȘI INVESTIȚII PENTRU MEDIU

În cursul lunii mai 2014 au fost realizate următoarele investiții pentru protecția mediului:

Investitii (mii RON)

Nr.crt.	Realizări					Observații explicitare cap"alte surse"(finanțări ext, granturi, etc.) /Tip lucrări
	Total	Surse proprii	Buget local	Buget stat	Alte surse	
Agenți economici	-	-	-	-	-	-
Consiliul Județean	-	-	-	-	-	-
Consiliul Local	-	-	-	-	-	infrastructură, alimentare cu apă, studii fezabilitate, rețea canalizare
Total	-	-	-	-	-	-

Coordonator Serviciu Monitorizare si Laboratoare,

ing. Gabriela Iordan



p.DIRECTOR EXECUTIV
ing. Adriana POPESCU



24

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Aprilienr. 5, cod 820009

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

