



Nr.15724/20.12.2017

**RAPORT LUNAR ASUPRA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU ÎN JUDEȚUL
TULCEA
noiembrie 2017**

**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.

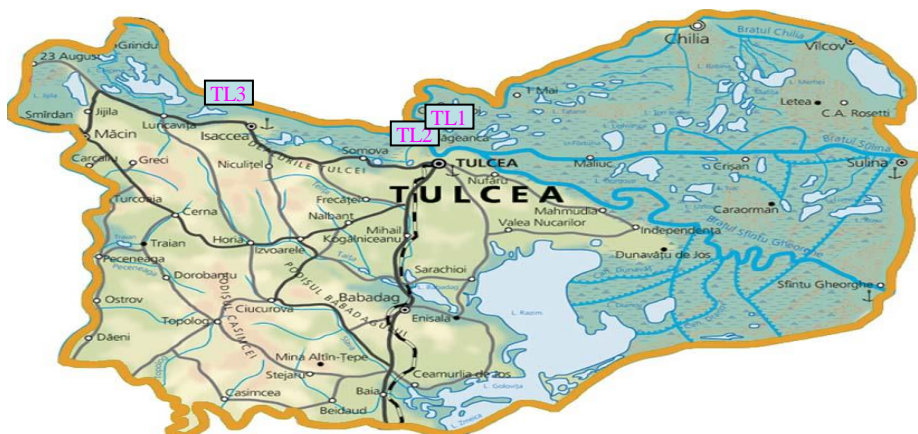
✚ **Stație tip suburban/trafic TL-3**, Calea Măcin FN Isaccea, amplasată pe DN 22 la ieșirea din orașul Isaccea, unde principalele surse de emisie aflate în apropierea stației sunt traficul rutier, agricultura, și factorii naturali. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO, NO_x, NO₂, PM₁₀, corelați cu datele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



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 in judetul Tulcea

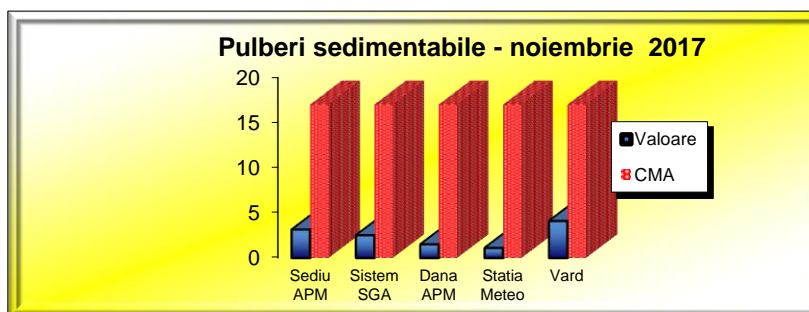
a) Rețeaua manuală

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PULBERILOR SEDIMENTABILE

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

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

Nr. crt.	PUNCT DE CONTROL	PULBERI SEDIMENTABILE g/m ² /luna		
		noiembrie	octombrie	CMA
1.	Sediul APM	3.1582	6.4523	17
2.	Sistemul SGA	2.523	4.0544	17
3.	Dana de Acostare	1.5159	20.8434	17
4.	Statiile meteo	1.1264	4.8521	17
5.	SC Vard	4.1164	11.5246	17



În luna noiembrie 2017, nu s-au înregistrat depășiri la indicatorul pulberi sedimentabile.

b) Rețeaua automată de monitorizare a calității aerului





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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.

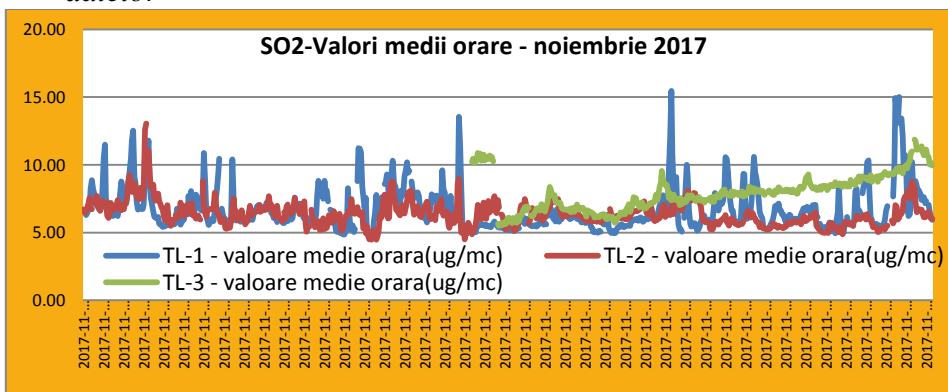
Indicatorii monitorizați sunt raportați la valorile limită impuse prin Legea 104/2011.

☒ 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	682/94.72%	6.71	15.46	-
TL-2		685/95.14%	6.36	13.04	-
TL-3		373/51.81%	7.95	11.86	-

*

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 noiembrie 2017, nu a fost depășită valoarea limită zilnică pentru sănătate de 125 µg/mc. Maxima valorii medii zilnice fiind de 8.82 µg/mc (în data de 29.11.2017) la stația TL-1 Parc Ciuperca, de 8.12 µg/mc (în data de 03.11.2017) la stația TL2-Transport Public și de 10,72 µg/mc (în data de 30.11.2017) la stația TL3-Isaccea.

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

☒ Dioxidul de azot

Locație	C.M.A. orar (µg/mc)	Nr. valori orare validate /captură de date orare validate *	Valoare orară medie (µg/mc)	Valoare orară maximă (g/mc)	Nr. depășiri
TL-1	200	682/92,72%	13	52,41	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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





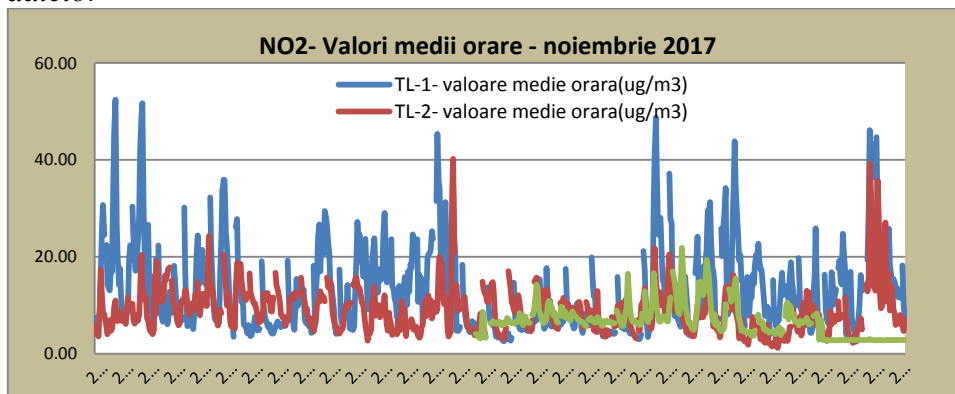
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

TL-2		686/95.28%	9,01	40,23	-
TL-3		364/50,56%	6,74	21,87	-

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



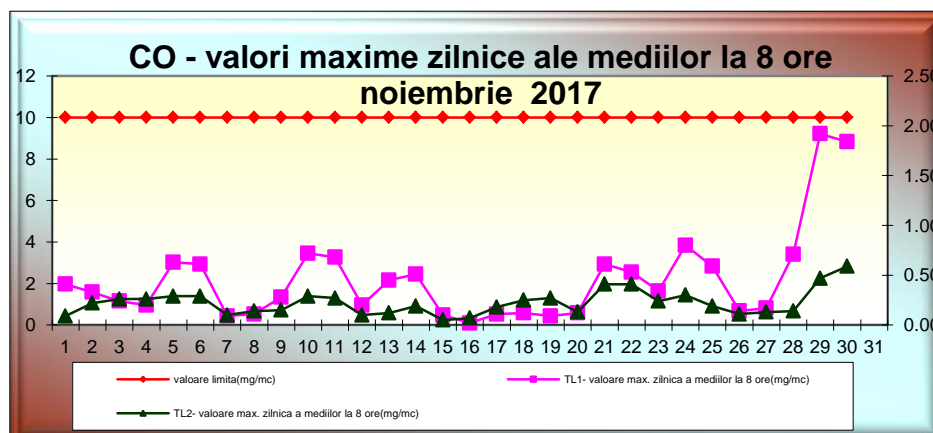
În luna noiembrie 2017, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 200 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) și nici ale pragului de alertă de 400 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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 lunară (mg/mc)	Nr. depasiri
TL - 1	10	683/94,86%	1,92 (29.11.2017 ora 24)	0.19	-
TL - 2		685/95,42%	0,59 (30.11.2017 ora 1)	0.12	-

În luna noiembrie 2017, nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită orare de 10($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



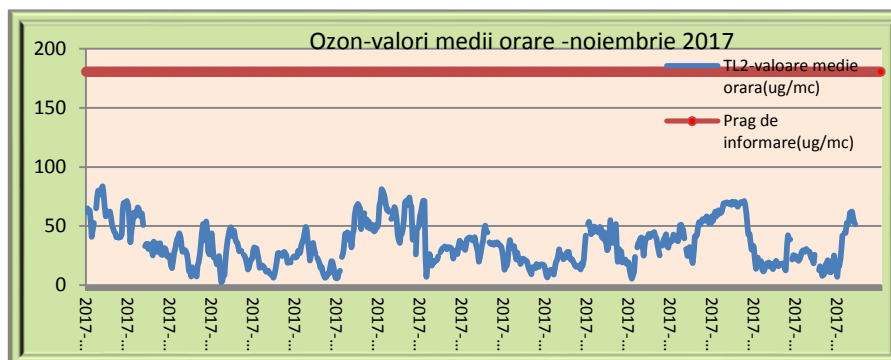


Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Ozon

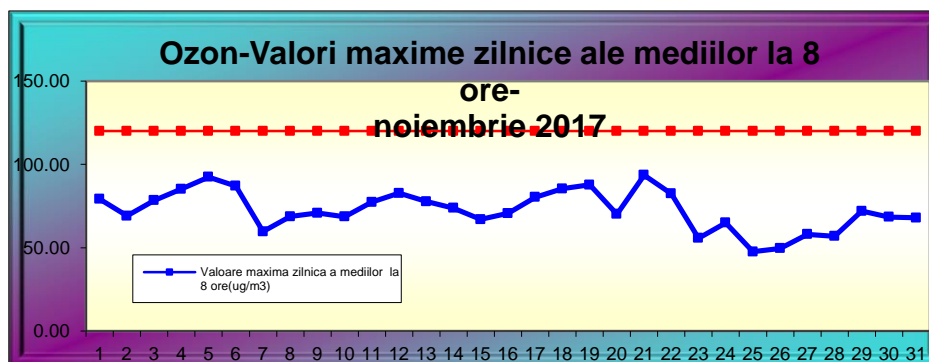
- Valori orare

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	685/95,14%	35,03	83,60	-



- 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
TL - 2	120	30	77,60 (01.11.2017 ora 18)	-



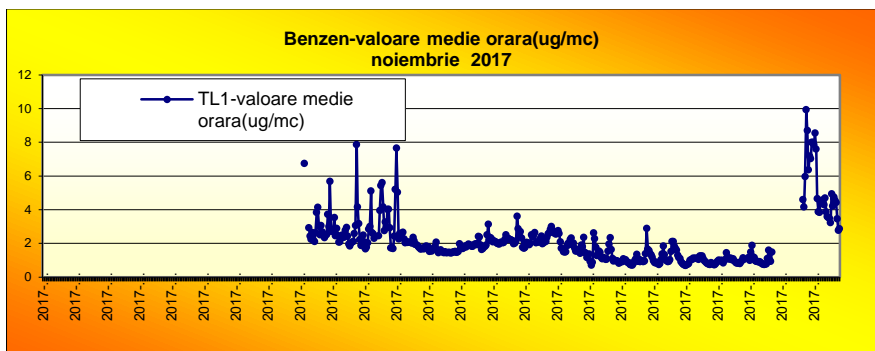
Pragul de alertă de 240 µg/mc nu a fost depășit in luna noiembrie 2017.

*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	448/62,22%	2,10	9,93	-

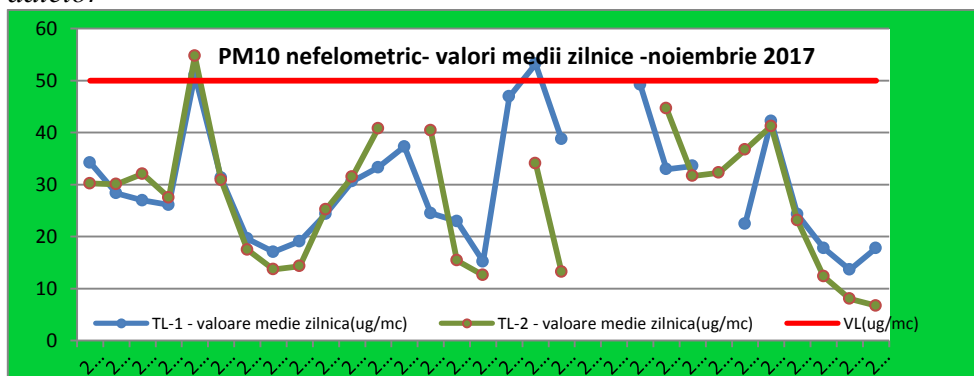




PM10

Locație	C.M.A.zilnic (µg/mc)	Nr. valori ora/zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (µg/mc)	Valoare zilnică maximă (µg/mc)	Nr. depășiri
TL – 1	50	665/28/93,33%	33,82	49,40	-
TL – 2		590/ 25/83,33%	34,43	53,04	1
TL – 3		437/18/60%	31,68	46,54	-

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



În luna noiembrie 2017, s-a înregistrat o depășire a valorii limită zilnice de 50 (µg/m³), la stația TL2.

PM10 gravimetric

Locație	C.M.A.zilnic (µg/mc)	Nr. valori zilnice validate /captură de date zilnice validate *	Valoare medie lunară (µg/mc)	Valoare zilnică maximă (µg/mc)	Nr. depășiri
TL – 1	50	25/83,33%	29,4813	55,059	1
TL-2		29/96,67%	28,0525	50,599	1
TL – 3		16/53,33%	19,4286	30,4324	-

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

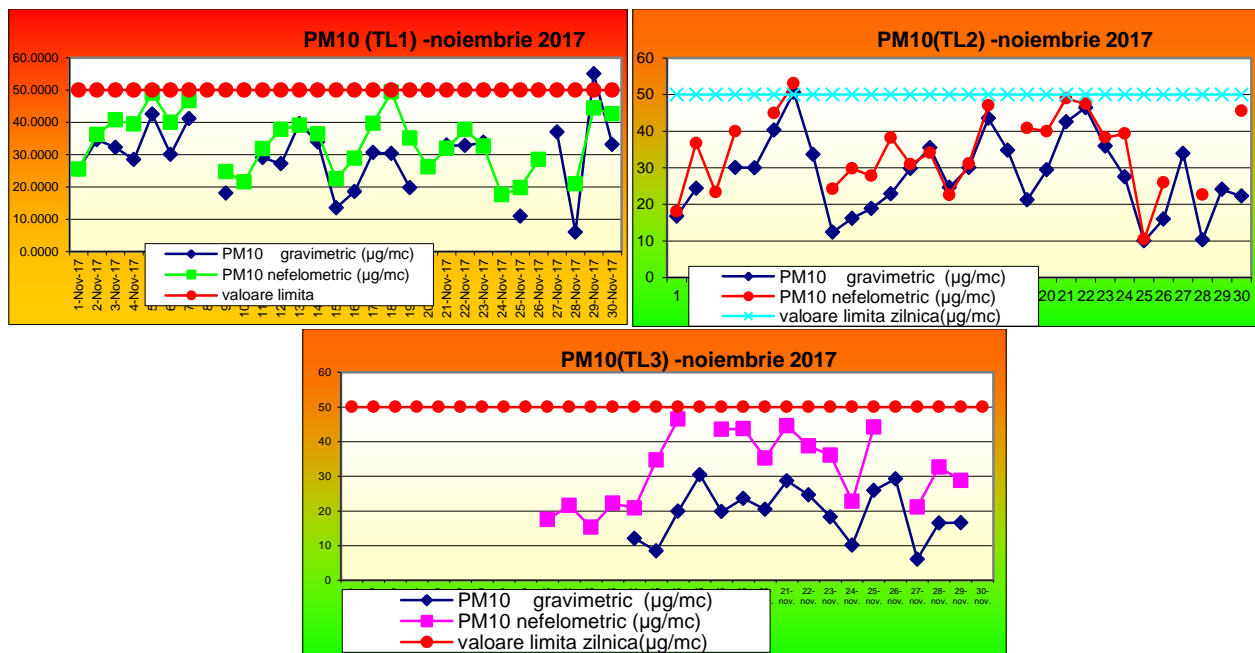




Ministerul Mediului Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



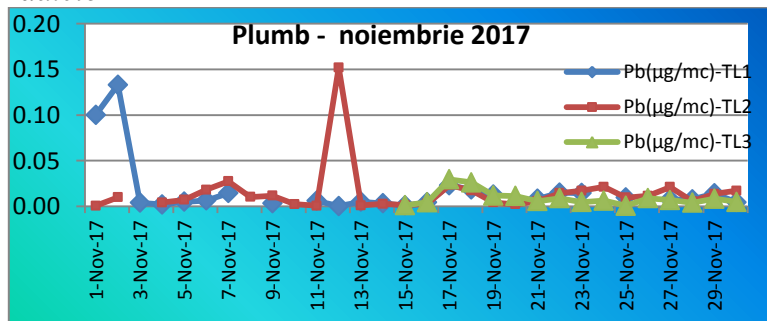
În luna noiembrie 2017, s-au înregistrat 2 depășiri ale valorii limită zilnice de 50 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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	25/83,33%	0.0169	0.1331
TL - 2		29/96,67/%	0.0151	0.1519
TL - 3		16/53,33%	0.0090	0.0296

* 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)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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

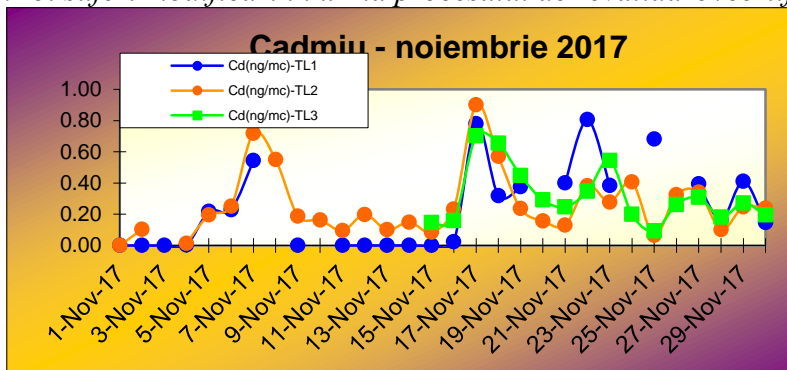




Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

TL – 1	5	25/83,33%	0.2352	0.8064
TL – 2		29/96,67%	0.2558	0.9008
TL-3		16/53,33%	0.3155	0.7015

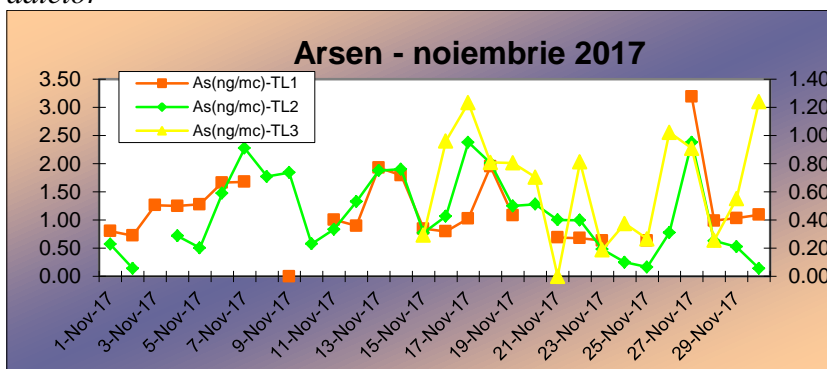
* Datele sunt informative.Pot suferi modificări în urma procesului de revalidare /certificare a datelor



○ **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	25/83,33%	1.1571	3.1891
TL – 2		29/96,67%	1.1003	2.3783
TL - 3		16/53,33%	0.6512	1.2391

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

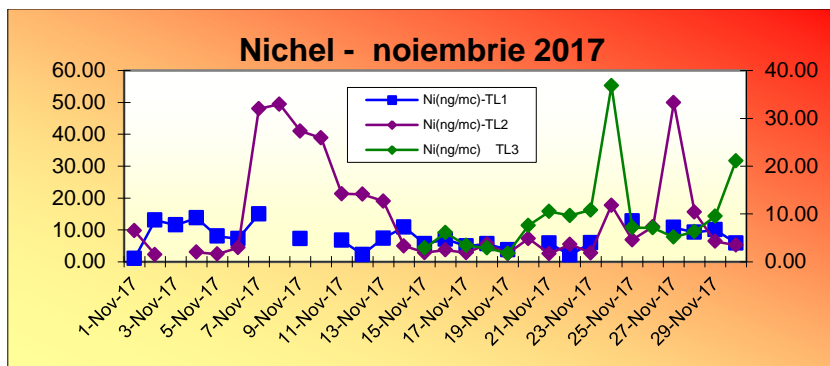


○ **Nichel**

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	25/83,33%	7.7539	14.9605
TL – 2		29/96,67%	14.2817	49.9034
TL - 3		16/53,33%	9.3040	36.8228

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





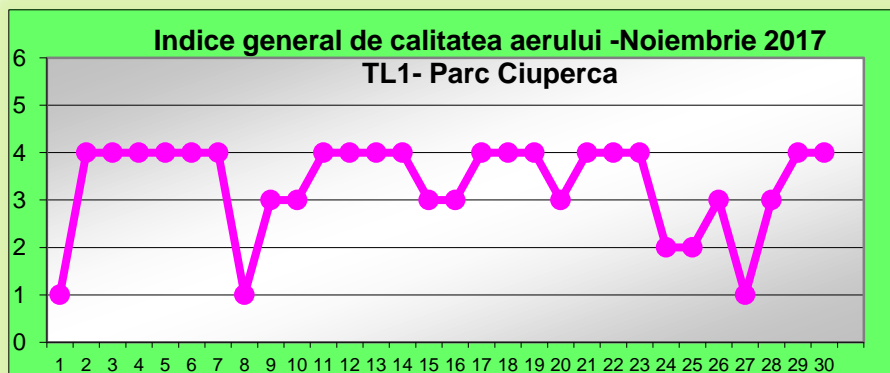
EVOLUȚIA INDICELUI GENERAL DE CALITATEA AERULUI DIN REȚEAUA LOCALĂ DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

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:

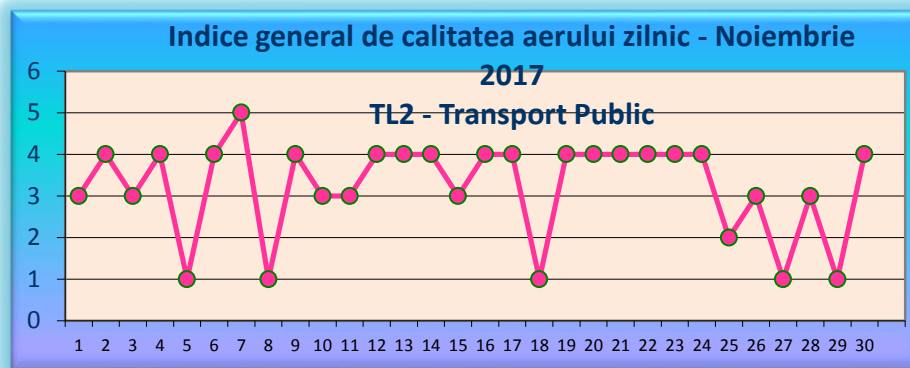


➦ Stația TL1-Parc Ciuperca adresa: Tulcea, strada Isaccei FN

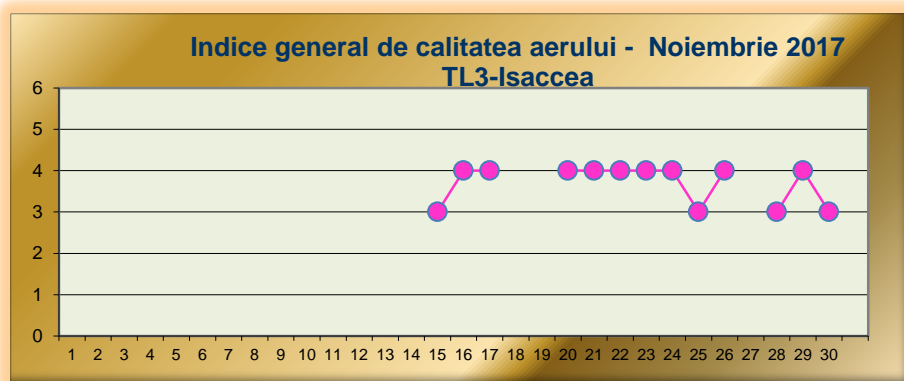


➦ Stația TL2-Transport Public adresa: Tulcea, strada Prelungirea Taberei nr.7





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



STATISTICA LUNARĂ PRIVIND CALITATEA AERULUI ÎN JUDEȚUL TULCEA PE LUNA NOIEMBRIE 2017

❖ **Reteaua manuala de monitorizare a calității aerului**

ZONA DE RECOLTARE	Poluant	TIMP DE PREL.	NR. PROBE	Pulberi sedimentabile -Noiembrie- (g/m2/lună)	Tend. conc. noiembrie 2017/ octombrie 2017	COEF DE POLUARE- noiembrie / (Pulberi sedimentabile /CMA)
Sediu APM	P.SED	luna	1	3.1582	0,48946	0,18577
Sistem SGA	P.SED	luna	1	2.523	0,62228	0,14841
Dana APM	P.SED	luna	1	1.5159	0,07272	0,08917
Stația Meteo	P.SED	luna	1	1.1264	0,23214	0,06625
SC Vard SA	P.SED	luna	1	4.1164	0,35718	0,24214

❖ **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	682	30	94,72%	100%	6,71 (ug/mc)	6,72(ug/mc)		
	NO2	682		94,72%		13,00(ug/mc)			
	CO	683		94,86%		0.19(ug/mc)		1,92 (ug/mc)	
	PM10 nefel.	665	28	92,36%	93,33%		33,82 (ug/mc)		
	PM10 grav.		25		83,33%		29,48 (ug/mc)		1 depasire a valorii limita zilnice pt sanatate
	Pb		25		83,33%		0.0169 (ug/mc)		
	Cd		25		83,33%		0.2352 (ng/mc)		
	Ni		25		83,33%		7.7539 (ng/mc)		
	As		25		83,33%		1.1571 (ng/mc)		
TL2- Transport Public (industrial)	CO	685		95,42%		0.127 (ug/mc)		0.59 (ug/mc)	
	SO2	685	30	95,14%	100%	6,34(ug/mc)	6,35 (ug/mc)		
	O3	685		95,14%		35,03(ug/mc)		77,60 (ug/mc)	
	NO2	686		95,28%		9,01(ug/mc)			
	PM10 nefel.	590	25	81,94%	83,33%		31,68 (ug/mc)		1 depasire a valorii limita zilnice pt sanatate
	PM10 grav.		29		96,67%		28,053 (ug/mc)		1 depasire a valori limita zilnice pt sanatate
	Pb		29		96,67%		0.0151 (ug/mc)		
	Cd		29		96,67%		0.2558 (ng/mc)		
	Ni		29		96,67%		14.2817 (ng/mc)		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

	As		29		96,67%		1.1003 (ng/mc)		
TL3-Isaccea (suburban/t rafic)	SO2	373	16	51,81%	53,33%	7,95(ug/mc)	7,91 (ug/mc)		
	NO2	364		50,56%		6,77(ug/mc)			
	PM10 nefel.	437	18	60,69%	60%		31,68 (ug/mc)		
	PM10 grav.		16		53,33%		19.4296 (ug/mc)		
	Pb		16		53,33%		0.00904 (ug/mc)		
	Cd		16		53,33%		0.3155 (ng/mc)		
	Ni		16		53,33%		9.3040 (ng/mc)		
As		16		53,33%		0.6512 (ng/mc)			

REȚEAUA DE URMĂRIRE A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE

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

- Sediul APM Tulcea

Nr. crt	Data recoltării	Provenienta proba	Cantitate pp ml	pH	Conductivitate μ S/cm ²	Aciditate	Sodiu mg/l	Potasiu mg/l	Amoniu mg/l
1	09,11,2017	ploaie	2000	7.18	203.1	96	4.1489	3.42	4.5694
2	10,11,2017	ploaie	10000	6.96	40.9	60	0.8306	0.2692	0.4501
3	20,11,2017	ploaie	10000	7.02	87.3	98	1.9907	1.087	1.4868
4	27,11,2017	ploaie	2000	7.11	162	192	3.9864	1.8371	3.7169

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 noiembrie 2017 SGA a efectuat monitorizări pe Fluviul Dunărea, Pârâul Taița, Pârâul Telița, Pârâul Hamangia, Pârâul Slava, Pârâul Casimcea.

2.1.1. Fluviul Dunărea

Secțiuni de control :

Dunare Tulcea Hm 9942

Dunare Daeni - captare





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Dunare Reni km 132
Dunare Vilkov km 17
Dunare Sulina km 0
Dunare Sf. Gheorghe km 0
Canal Mila 35 - 2 km av.confl.brat Tulcea

Dunare Smardan - captare
Dunare Sf. Gheorghe Mm 50 - captare
Dunare Mahmudia Hm 900 -captare

Determinari fiz.-chimice	Tulcea Hm 9942	Reni km 132	Vilkov km 17	Sulina km 0	Sf. Gheorghe km 0	Canal Mila 35	Daeni captare
1.regimul oxigenului	II	II	II	II	II	II	II
2.nutrienti	II	II	II	II	II	II	II
3.ioni generali	I	I	I	I	I	I	I
4.micropoluanti	II	II	II	II	II	II	II
CLASA FINALĂ	II	II	II	II	II	II	II

Determinari fiz.-chimice	Smardan captare	Sf. Gheorghe Mm 50	Mahmudia Hm 900
1.regimul oxigenului	II	II	II
2.nutrienti	II	II	II
3.ioni generali	I	I	I
4.micropoluanti	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 Taița

- secțiune de control :- amonte acum.lac Horia

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate
	amonte acum.lac Horia
1.regimul oxigenului	II
2.nutrienți	II
3.ioni generali, salinitate	II
4.micropoluanti	II
CLASA FINALĂ	II

Pârâul Taița se încadrează în clasa a – II - a de calitate în secțiunea de control monitorizată, conform Ordinului 161/2006 .

2.1.3 Pârâul Hamangia

- secțiune de control :- PH Baia
-aval evac.Primaria Baia

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Determinări fizico-chimice	Clasa de calitate	
	PH Baia	aval evac.Primaria Baia
1.regimul oxigenului	II	II
2.nutrienți	V	V
3.ioni generali, salinitate	III	III
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

2.1.4 Pârâul Slava

- secțiune de control :- PH Ceamurlia de Jos

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

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

2.1.5 Pârâul Casimcea

- secțiune de control :- amonte Casimcea 300 m

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

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

2.1.6 Pârâul Telița

- secțiune de control :- aval evacuare Aeroport M.Kogalniceanu
-P.H.Posta





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

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

Pârâul Telița se încadrează în clasa a – IV- a de calitate în secțiunea de control Aval evacuare Aeroport M.Kogalniceanu și în clasa a – V- a de calitate în secțiunea de control P.H.Poșta, 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 noiembrie 2017 s-au efectuat analize fizico-chimice de către laboratorul A.P.M Tulcea, în vederea monitorizării calității apelor uzate, la următoarea unitate care prezintă impact asupra apelor de suprafață:

- SC AQUASERV BABADAG
- SC ALUM SA

Față de concentrațiile maxime admise *de* Normativele și actele de reglementare existente nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii monitorizați

**CAPITOLUL 3
REȚEAUA DE RADIOACTIVITATE**

Sintetic, valorile medii și maxime ale analizelor pentru luna noiembrie 2017 sunt redată sintetic în tabelul de noiembrie jos:

	Tulcea			Nr.Probe		Sf. Gheorghe		
	Media	Maximă	Data max.			Media	Maximă	Data max.
				Tulcea	Sf.Ghe.			
Aerosoli atmosferici (Bq/m3)	2.29	4.7	18.11	60	60	1.0	3.3	20.11
Depuneri atmosferici (Bq/m2*zi)	1.3	8.0	27.11	30	30	0.7	2.6	28.11





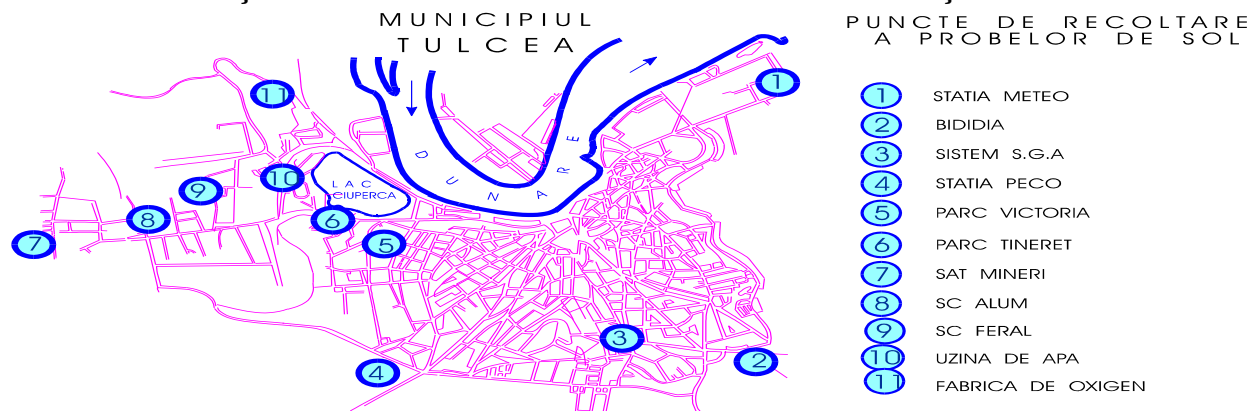
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Dunăre (Bq/m³)	0.20	0.33	28.11	30	30	0.13	0.18	06.11
Sol (Bq/kg)	0.51	0.56	03.11	4	4	0.36	0.37	03.11
Vegetație (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Doza gamma-stația automată (uGy/h)	0.088	0.127	08.11	1161	1093	0.073	0.105	20.11

Valorile analizelor se încadrează sub valorile limită admise.

CAPITOLUL 4

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A CALITĂȚII SOLULUI



În luna noiembrie 2017, nu s-au prelevat probe de sol.

CAPITOLUL 5

REȚEAUA DE SUPRAVEGHERE A ZGOMOTULUI URBAN

În cursul lunii noiembrie 2017 au fost efectuate 2 măsurători de zgomot.

APM Tulcea	Punct de masurare	Nivel acustic echivalent LAeq (dB)	Nivel acustic maxim LAFmax (dB)	Nivel acustic minim LAFmin (dB)	VLE (dB)
1	Intersecția Pelican(Sens Giratoriu)	69.1	86.7	59.1	70
2	Parc Ciuperca	57.6	70.2	49.8	60





CAPITOLUL 6
PROTECȚIA NATURII ȘI ARII PROTEJATE

Domeniul Arii protejate

În cursul lunii au fost desfășurate următoarele activități :

- s-au emis 14 puncte de vedere privind amplasamentul unor planuri/proiecte/activități față de ariile naturale protejate , pentru parcurgerea diferitelor etape în procedurile de reglementare ;
- au fost furnizate doua răspunsuri la solicitările de informații de mediu în domeniul ariilor protejate ;
- s-au derulat activitati de inceput pentru implementarea 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;
- au fost emise 20 documente privind solicitarea de informații în domeniul ariilor protejate și biodiversității pentru implementarea unor proiecte ;
- au fost studiate și s-au emis patru puncte de vedere privind calitatea unor Rapoarte de mediu în cadrul derularii procedurilor SEA ;
- a fost analizat un studiu de evaluare adecvată în cadrul procedurii SEA ;
- au fost analizate doua Rapoarte de monitorizare a biodiversității pentru anul 2016;
- au fost emise cinci informații de mediu în domeniul ariilor protejate , la solicitarea agenților economici ;
- s-a emis o aprobare de taiere copaci pe teren proprietate particulară.

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 18 documentații pentru parcurgerea etapelor din procedura de evaluare adecvată ;
- au fost parcurse etapele procedurii EA și au fost emise 9 Decizii ale etapei de încadrare ;
- au fost realizate 11 verificări pe amplasamentele viitoarelor proiecte;
- 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;





Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

CAPITOLUL 7

DEȘEURI ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE, SOL ȘI SUBSOL

În cursul lunii s-a continuat activitatea de de colectare/validare a datelor statistice privind gestionarea deșeurilor pentru anul 2016 .

A continuat activitatea de colectare a datelor și in formațiilor privind gestionarea ambalajelor 2016 prin baza de date SIM Ambalaje și a datelor privind gestiunea uleiurilor uzate și a DEEE.

S-a continuat activitatea de completare a bazelor de date cu agenții economici autorizați pentru activitățile de colectare /tratate VSU , DEEE , transport deșeurii periculoase .

In cursul lunii s-au desfășurat și următoarele activități :

- au fost analizate 12 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 deșeurii neconforme ,
- s-a realizat situația gestiunii deșeurilor din industria extractivă și a Planurilor de gestionare a acestora;
- au fost furnizate patru 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;

CAPITOLUL 8

POLUĂRI ACCIDENTALE

În luna noiembrie 2017, 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

