

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

I. Informatii generale

Data: 28 iunie 2023

1. Numele localitatii/judetul: TITU jud. DAMBOVITA

2. Populatie (numar):10036

3. Sursa de apa:

apa subterana

apa de izvor

apa de suprafata

apa mixta

alte surse (Specificati.):

4. Numarul locuitorilor deserviti: 8652

5. Volumul de apa furnizat (valori minime, medii si maxime) (mc/zi): minim 1158, mediu 1423, maxim 1850 mc/zi

6. Exista surse de apa alternative (fantani, surse artizanale, izvoare etc.)

Da Nu

II. Managementul sistemului de aprovizionare cu apa

1. Responsabilul cu managementul si operarea sistemului de aprovizionare cu apa (operator, producator, primarie etc.)

Compania de Apa Targoviste Dambovita SA

2. Numarul total al personalului care deservește sistemul de aprovizionare cu apa: 7

3. Persoana responsabila cu managementul si operarea sistemului (director/administrator):

Numele: Dumitru Adrian

Profesia: Director General

Responsabilitati: alocarea resurselor materiale si financiare pentru realizarea monitorizarii operationale si de audit a calitatii apei potabile.

4. Personal implicat în operarea si managementul sistemului:

ZAP	Sursa de apa	Localitati aprovizionate	Personal implicat		
			Nume prenume	Functia	Responsabilitati
Titu - Sursa Branistea	Front captare – Branistea	Titu Hagioaica Plopu Salcuta Fusea Branistea	Veseliu Andrei Alexandru	Sef Sectie Titu	- Asigura buna functionare a procesului de captare/ tratare/ transport/stocare/ distributie a apei - Intocmeste Planurile de pregatire a situatiei de urgenta si capacitate de raspuns, in caz de incidente
			Stoica Gabriel	Sef Sector Statii Apa	-Gestioneaza procesul de captare/tratare/transport/stocare/ distributie a apei -Monitorizeaza procesul de tratare a apei potabile si asigura buna functionare a instalatiilor de tratare a apei -Stabileste masuri de remediere si proceduri de urgent , in cazul neconformarii la prevederile legale si de reglementare - Elaboreaza regulamentul de functionare / exploatare a sistemului de aprovizionare cu apa - Elaboreaza schema de productie si distributie a apei pentru zona de aprovizionare cu apa;

**Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu –
Sursa Branistea**

					<p>-Urmarește implementarea Planurilor de pregătire și capacitate de răspuns, în caz de incidente ;</p> <p>- Implementează acțiuni de control și acțiuni corective, după caz;-</p> <p>- Evaluează riscurile în sistemul de aprovizionare cu apă</p> <p>-Urmărește în permanență calitatea apei, pe tot fluxul tehnologic, luându-se măsurile necesare pentru obținerea, în final, a unei ape potabile în conformitate cu cerințele legale;</p> <p>-Urmărește ca materialele, substanțele chimice și echipamentele care intră în contact cu apă să aibă aviz sanitar, în cadrul sistemului de aprovizionare cu apă;</p> <p>- Identifică pericolele existente în zona de aprovizionare cu apă, cuprinzând captarea, tratarea, transportul, înmagazinarea, distribuția apei potabile</p> <p>-Asigura protecția sursei în zona de captare prin instituirea zonelor de protecție sanitară cu regim sever, de restricție și hidrogeologică, potrivit dispozițiilor Hotărârii Guvernului nr. 930/2005</p> <p>-Solicită conducerii resursele necesare respectiv aprovizionarea ritmică cu substanțe clorigene și a altor materiale necesare în procesul de potabilizare a apei și efectuării dezinfectiei rezervoarelor de stocare/inmagazinare de apă;</p> <p>- Urmărește calitatea lucrărilor prevăzute în planul de mentenanță,, aprobat pe anul în curs</p>
			Grama Nicolae	Sef Sector Retele Apa Canalizare	<p>-Răspunde de calitatea lucrărilor ce se execută pe rețele de apă;</p> <p>- Asigura buna funcționare a rețelelor de distribuție a apei;</p> <p>- Coordonează activitatea formației întreținere rețele apă</p> <p>-Răspunde de desfășurarea activității pe rețele de distribuție a apei potabile către consumatori</p> <p>-Răspunde de calitatea lucrărilor ce se execută pe rețele de apă ,</p> <p>-Răspunde siguranța și integritatea rețelei de distribuție;</p> <p>- Intervine , în termen cât mai scurt, pentru eliminarea pierderilor de apă de pe rețele sau bransamente, care pot duce la scăderea presiunii apei către consumatori</p> <p>-Instruiește personalul din subordine cu prevederile legale și de reglementare, procedurile operationale privind calitatea apei potabile</p>

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

					- Raspunde de desfasurarea activitatii in statiile de repompare apei ; -Raspunde de calitatea lucrarilor ce se executa pe statiile de repompare, -Raspunde siguranta si integritatea intregului patrimoniu din SRP
		Statie apa Titu	Paun Mariean	Electromecanic – Statia de Apa Titu	- Verifica zilnic instalatiile hidraulice, precum si zona de protectie sanitara, urmarind ca acesta sa fie curata si asigurata
			Soare Marius	Lacatus mecanic -Statia de Apa Titu	- Determina concentratia de clor rezidual liber din ora in ora -Asigura continuitatea alimentarii cu apa, nefiind admise intreruperi in continuitatea acesteia
			Sandu Alexandru	Electrician de intretinere si reparatii Statia de Apa Titu	-Mentine in stare de functionare dispozitivele mecanice cu care este dotata statia de apa - Consemneaza in registrele de evidenta urmatoarele date: eventuale defectiuni, consumuri de energie electrica, ore de functionare a utilajelor, evidenta concentratiei clorului rezidual liber, a stocului de clor
			Badea Gheorghe	Instalator apa canal -Statia de Apa Titu	
			Alexandru Iulian	Instalator-Statia de Apa Titu	

5. Persoane de contact cu directiile de sanatate publice judetene si alte institutii implicate în Planul de siguranta a apei (sistemele de gospodarie a apelor, agentiile pentru protectia mediului judetene etc.)

Numele: Constantinescu Adriana Stefania

Datele de contact: e-mail :departamentcalitate@catd.ro, telefon : 0726955754

6. Tarife practicate pentru serviciul de furnizare a apei potabile
6,5 lei/mc fara TVA

III. Informatii despre captare, sursa de apa si prelevare

- Institutia responsabila cu detinerea informatiilor despre calitatea sursei de apa
 Operator/Producator de apa Autoritatea de gospodarie a apei
- Modificari în cantitatea/calitatea apei datorate variatiilor sezoniere
 Da Nu
Daca Da, detalii
- Date despre directia fluxului de apa, în cazul sursei de apa subterana
 Nord Sud Est Vest
- Numarul punctelor de captare/prelevare pentru sistemul de aprovizionare cu apa: 10
- Procedura folosita în prelevarea apei
 Manual Pompa Pompa mecanica Gravitational
- Fondul natural al zonei sau prezenta parametrilor de origine naturala în sursa de - nu este cazul
 Nitrati Mangan Fier Arsen Fluor Altele (Specificati.)
- Domeniul de utilizare a terenului:
 din anul 2008 pana în prezent: anul 2023
 anterior:
- Activitati potential poluatoare prezente în vecinatatea sursei de apa (precizati distanta aproximativa pana la punctul de prelevare)
 depozite centralizate de dejectii/gunoi de grajd
 activitati agricole (crestere de animale, folosirea îngrasamintelor naturale, folosirea fertilizatorilor si/sau pesticidelor, irigare, deversare ape uzate)

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

- activitati comerciale (de exemplu: ateliere, magazine vopsea etc.)
 - industrie producatoare sau prelucratoare
 - industrie extractiva
 - depozite de combustibil
 - depozite de deseuri
 - alte activitati umane (Specificati.) - nu este cazul
 - acces la sursa de apa/perimetrul de protectie sanitara a animalelor domestice/salbatice
9. Informarea populatiei care traieste sau lucreaza în vecinatatea captarii de apa potabila
- Da Nu
- Daca Da, detaliati (cat de des, pe cine informati)
- S-au facut adrese catre UAT-uri (Titu) de Biroul Mediul Reglementari
10. Verificarea zonei din vecinatatea captarii, pentru identificarea potentialelor surse de poluare
- Da Nu
- Daca Da, detaliati (de exemplu: cat de des, cine face verificarea)
- Lunar, de catre operatorul din statia de apa

IV. Informatii tehnice

A. Cantitatea si calitatea apei

1. Sistemul furnizeaza apa potabila consumatorilor
- continuu intermitent
- Daca intermitent, precizati motivele si detaliile:
2. În cazul furnizarii intermitente, apa este furnizata ore/zi zile pe saptamana - Nu este cazul
3. Cantitatea de apa furnizata este
- suficienta insuficienta în functie de sezon insuficienta

B. Tratare

1. Se trateaza apa la sursa?
- Da Nu
- Daca Nu, continuati cu sectiunea IV.C.
2. Tipul de tehnologie aplicata (Bifati toate tipurile aplicate.)
- A1 A2 A3
3. Procese de tratare (Bifati toate tipurile aplicate.)
- sedimentare
- filtrare (de exemplu: filtrare prin nisip)
- dezinfectie (de exemplu: clorinare)
- alte tipuri de tratare (Specificati - informatii despre tipul de echipamente si tipul de substante chimice folosite.)
4. În cazul aplicarii dezinfectiei prin clorinare, descrieti procesul (de exemplu: specificatiile produsului, procedura aplicata pentru dozaj, nivelul clorului rezidual liber în apa potabila, daca clorinarea se aplica continuu sau în anumite conditii).

Dezinfectarea apei se face cu clor gazos cu ajutorul unei instalatii de clorinare de tip Grundfos cu capacitatea de 500g/h, apa superclorinata fiind introdusa in cele doua rezervoare pentru a se asigura un amestec bun al acesteia cu apa captata si un timp de contact suficient pentru realizarea dezinfectiei. Instalatia este proiectata pentru dozarea precisa si in siguranta a clorului gazos in functie de debitul apei brute.

5. Anul instalarii echipamentului de tratare- anul 2010
6. Daca echipamentul de tratare a suferit defectiuni, detaliati motivul si tipul de interventie
- Nu este cazul
7. Cauze ale unei tratari inadecvate (Bifati toate cauzele care se aplica.):
- capacitate si/sau proiectare ineficiente ale echipamentului de tratare
- întreruperi ale curentului electric
- tratare inadecvata pentru caracteristicile apei de la sursa
- variatii ale calitatii apei la sursa

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

- defectiuni ale echipamentului de tratare
- lipsa accesului la substantele chimice necesare tratarii
- dificultati în dozarea adecvata a tratarii chimice
- lipsa personalului care sa raspunda de aplicarea tratarii chimice
- altele (Specificati - de exemplu: frecventa, cauze etc.) Nu este cazul

8. Solutii propuse pentru remedierea cauzelor tratarii inadecvate si termene
Nu este cazul

9. Monitorizarea procesului de tratare (de exemplu: turbiditate, dozarea clorului)Detaliati (de exemplu: parametrii monitorizati, CMA, frecventa, punctul de monitorizare)

Determinarea concentratiei de clor rezidual liber efectuata din ora in ora de catre operatorul statiei, iesire statie

10. Programul de mentenanta a echipamentului de tratare

Detaliati (de exemplu: frecventa, instalatia, verificarea etc.)

Verificarea zilnica a instalatiei, statia de apa dispune de 2 sisteme de clorinare, 1 activ si unul de rezerva, monitorizarea CRL se face si electronic, date transmise de un senzor montat pe conducta de refulare a grupului de pompare, la dispeceratul statiei Titu si afisate electronic

C.Înmagazinare

1. Exista rezervor/rezervoare de înmagazinare:

Da Nu

Daca nu, continuati cu sectiunea IV.D.

2. Numarul de rezervoare operationale: 2 rezervoare de stocare

3. Volumul proiectat al rezervorului de înmagazinare (Se va specifica volumul fiecarui rezervor.)

ZAP	Rezervoare	Volum rezervor
Titu – Sursa Branistea	Rezervor nr.1	750 mc
	Rezervor nr.2	750 mc

4. Anul instalarii rezervoarelor (Se va specifica pentru fiecare rezervor în parte.)

ZAP	Rezervoare	An instalare
Titu – Sursa Branistea	Rezervor nr.1	2009
	Rezervor nr.2	2009

5. Materialul din care este confectionat rezervorul (Se va specifica pentru fiecare rezervor în parte.)

ZAP	Rezervoare	Material rezervor
Titu – Sursa Branistea	Rezervor nr.1	Metalic cu membrana
	Rezervor nr.2	Metalic cu membrana

6. Frecventa cu care se verifica infrastructura rezervoarelor - zilnic

7. Frecventa cu care se asigura curatarea si mentenanta rezervoarelor – De doua ori/an si ori de cate ori este nevoie

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

8. Tipuri de incidente care pot apărea la nivelul rezervoarelor de înmagazinare (Bifati toate cauzele care se aplica.):

- deteriorarea infrastructurii rezervorului (de exemplu: fisuri)
- absenta, deteriorarea sau corodarea învelisului rezervorului
- deteriorarea ventilatoarelor
- conditii igienice inadecvate ale rezervorului
- practici inadecvate de mentinere a igienei sau de mentenanta
- altele (specificati - de exemplu: frecventa, cauze etc.)

9. Capacitatea de remediere a deficientelor identificate

- Da Nu
- Daca Nu, detaliati motivele

D. Reteaua de distributie

1. Retea de distributie existenta

- Da Nu
- Daca Nu, care este motivul

ZAP	Localități aprovizionate	Rețea de distribuție (km)
Titu – Sursa Branistea	Titu, Salcuta, Plopu, Fusea, Hagioaica	37,95 km
	Branistea	11,41 km

2. Tipuri de conexiuni existente în rețeaua de distributie (Bifati toate cauzele care se aplica.)

- cistele publice (Specificati numarul.) - Nu este cazul
- gospodarii (Specificati numarul sau procentul.) - 1585

3. Anul instalarii rețelei de distributie

ZAP	Localități aprovizionate	An instalare rețea de distribuție
Titu – Sursa Branistea	Titu, Salcuta, Plopu, Fusea, Hagioaica	2016
	Branistea	2015

4. Lungimea rețelei de distributie

49,36 km

5. Reabilitarea rețelei de distributie (data cand s-a realizat; realizare reabilitare/extindere)

Anul 2010 – reabilitare

Anul 2016 - extindere

6. Materiale folosite în rețeaua de distributie

PEHD, metal

7. Frecvența verificării cistelelor publice și a rețelei de distributie

La cistele - Nu este cazul ; Frecvența verificării rețelei de distributie este conform Planului anual de revizii și reparatii utilaje/ echipamente tehnologice și ori de câte ori este nevoie

8. Frecvența operațiilor de întreținere/mentenanta a rețelei de distributie

Frecvența verificării rețelei de distributie este conform Planului anual de revizii și reparatii utilaje/ echipamente tehnologice și ori de câte ori este nevoie

9. Tipuri de incidente care pot apărea la nivelul rețelei de distributie (Bifati toate cauzele care se aplica.):

- fisuri/rupturi
- scaderea presiunii

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

- intersectarea cu tevi care nu sunt pentru apa potabila
 tevi expuse deasupra solului
 coroziunea tevilor
 altele (Specificati - de exemplu: frecventa, cauze etc.)

10. Capacitatea de remediere a deficiențelor identificate

- Da Nu
 Daca Nu, detaliați motivele

V. Utilizarea, înmagazinarea și tratarea apei potabile la nivelul gospodăriilor

1. Pentru ce utilizează consumatorii apa potabilă?

- pentru baut
 igiena personala
 prepararea hranei
 scopuri casnice (de exemplu: spalarea suprafețelor, spalarea hainelor etc.)
 apa pentru animale
 altele (Specificati - de exemplu: frecventa, cauze etc.)

2. Existența rezervoarelor/cisternelor de apă potabilă în comunitate

- Da Nu
 Daca Da, în ce număr

3. Frecvența verificării rezervoarelor/cisternelor de apă potabilă existente în comunitate

Nu este cazul

4. Folosirea surselor alternative de apă

- Da Nu
 Daca Da, specificați tipul sursei (de exemplu: izvoare neamenajate, ape arteziene, apă de ploaie etc.)

5. Existența rezervoarelor de apă la nivelul gospodăriilor

- Da Nu
 Daca Da, specificați tipul de recipiente folosite cel mai frecvent

ZAP	Localități aprovizionate	Rezervoare la nivelul gospodăriilor	
		Da/ Nu	Tip recipiente

6. Tipul de tratare folosit, eventual, la nivelul gospodăriei (de exemplu: fierbere, filtrare, dezinfectie)

ZAP	Localități aprovizionate	Tip de tratare

7. Existența programelor de educare a populației la nivelul comunității în ceea ce privește calitatea apei potabile, aspecte de sanitație și igiena în gospodărie

- Da Nu
 Daca Da, specificați cine furnizează programul, populația-tintă, conținutul programului, materialele educaționale disponibile: DSP-Dambovită prin Compartimentul de promovare a sănătății.

VI. Calitatea apei LABORATOR APA POTABILĂ

N O T A: Se completează împreună cu specialistul DSP.

1. Frecvența de monitorizare a calității apei potabile

LUNA	MONITORIZARE OPERATIONALĂ – STATIE TITU		
	IESIRE STATIE		CONSUMATOR
	Monitorizare operationala 1	Monitorizare operationala 3	Monitorizare operationala 2

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

I	1	-	-
II	-	1	1
III	-	1	1
IV	1	-	-
V	-	1	-
VI	-	1	1
VII	-	1	1
VIII	-	1	1
IX	1	-	-
X	-	1	1
XI	-	1	1
XII	1	-	-
TOTAL	4	8	7

2. Parametrii fizici, chimici si microbiologici monitorizati

Monitorizare operationala *1 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber si clor rezidual total, turbiditate;

Monitorizare operationala *2 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber si clor rezidual total, amoniu, culoare, turbiditate, gust, miros, pH, conductivitate;

Monitorizare operationala *3 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber/total, turbiditate, amoniu, culoare, gust, miros, pH, conductivitate, nitrati, nitriti, duritate, oxidabilitate, cloruri, sulfati;

3. Punctele de prelevare a probelor (de exemplu: iesire statie tratare, rezervor, robinetul consumatorului etc.):

- iesire statie Titu
- consumator Titu
- consumator Branistea

4. Informarea populatiei cu privire la calitatea apei potabile

Da Nu

Daca Da, detaliati modalitatile de informare practicate

Postarea pe site-ul Companiei – Consumatori – Calitate privind monitorizarea operationala a calitatii apei potabile si postarea buletinelor de analiza dupa avarii / interventii pe site-ul Companiei – Comunicare - Oprete apa

5. Cazuri de apa potabila neconforma

Da Nu

6. Monitorizarea operationala a parametrilor de catre laboratorul de apa potabila Targoviste

Se specifica parametrii analizati si frecventa.

Monitorizare operationala *1 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber si clor rezidual total, turbiditate;

Monitorizare operationala *2 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber si clor rezidual total, amoniu, culoare, turbiditate, gust, miros, pH, conductivitate;

Monitorizare operationala *3 - se determina parametrii : E.coli,enterococi, bacterii coliforme, numar colonii la 22°C, numar colonii la 37°C, clor rezidual liber/total, turbiditate, amoniu, culoare, gust, miros, pH, conductivitate, nitrati, nitriti, duritate, oxidabilitate, cloruri, sulfati;

**Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu –
Sursa Branistea**

LUNA	MONITORIZARE OPERATIONALA – STATIE TITU		
	IESIRE STATIE		IESIRE STATIE
	Monitorizare operationala 1	Monitorizare operationala 1	Monitorizare operationala 1
I	1	-	-
II	-	1	1
III	-	1	1
IV	1	-	-
V	-	1	-
VI	-	1	1
VII	-	1	1
VIII	-	1	1
IX	1	-	-
X	-	1	1
XI	-	1	1
XII	1	-	-
TOTAL	4	8	7

7. Exista reclamatii din partea populatiei cu privire la calitatea apei potabile?

Da Nu

Daca Da, se specifica subiectul reclamatiiilor si frecventa acestora
2021: Consumator Titu-apa cu impuritati

8. Boli asociate apei în comunitatea aprovizionata

Da Nu

Daca Da, specificati ce boli, frecventa, populatia afectata etc.

9. Rezumatul datelor privind calitatea apei potabile pentru ultimii 5 ani

– numarul anual de probe per parametru

– rata de conformare la valorile din legislatia în domeniu pentru fiecare parametru

Parametrii	Probe 2018	Grad de conformare 2018 (%)	Probe 2019	Grad de conformare 2019 (%)	Probe 2020	Grad de conformare 2020 (%)	Probe 2021	Grad de conformare 2021 (%)	Probe 2022	Grad de conformare 2022 (%)
Escherichia coli	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Enterococi intestinali	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Bacterii coliforme	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Nr.de colonii la 22°C	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Nr.de colonii la 37°C	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Concentratia ionilor de H (pH)	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100
Conductivitate	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100
Turbiditate	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Clor liber	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
% Clor liber din clorul total	106	100	47	100	19	100	17	100	19	100
Amoniu	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100
Culoare	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100

Planul de siguranța apei pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu – Sursa Branistea

Miros	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100
Gust	103	100	42	100	15	100	13	100	15	100
Nitrati	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100
Nitriti	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100
Mangan	38	100	1	100	0	-	0	-	0	-
Fier	38	100	1	100	0	-	0	-	0	-
Suma de calciu si magneziu	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100
Indice de permanganat	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100
Cloruri	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100
Sulfati	87	100	12	100	8	100	6	100	9	100

10. Informarea populatiei asupra calitatii apei potabile:

[x] Da [] Nu

Daca Da, se specifica modalitatea si frecventa.





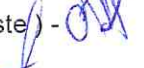



Postarea lunara pe Site – ul Companiei - Consumatori – Calitate pentru monitorizarea operationala a calitatii apei potabile; postarea pe Site – ul Companiei – Comunicare - Opriri apa -buletine analize dupa intreruperi ale furnizarii apei potabile

Manager Dezvoltare – Coordonator PSA
Ing. Dumitru Valentin



Sef DM/C
chim. Constantinescu Adriana

Echipe de lucru pentru sistemul de aprovizionare cu apa Titu - sursa Branistea :

- Sef Sectie Titu – ec. Veseliu Andrei - 
- Sef Sector Statii Apa Titu, – ing. Stoica Gabriel - 
- Sef Formatie Retele Apa – Canalizare Titu - Grama Nicolae - 
- Sef Laborator Central Apa Potabila – ing. chimist Sirbuletu Bogdan - 
- Tudorache Claudia – ing. chimist (Laborator Apa Potabila Targoviste) - 
- Dutu Aurelia – biolog (Laborator Apa Potabila Targoviste) - 
- Sef Birou Mediu-Reglementari – ing. Nastase Gabriela - 
- Radoi Georgeta – ing. Ecolog (Birou Mediu –Reglementari) - 
- Inspector Protectie Civila – Situatii de Urgenta – ing. Stanescu Costin - 