



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 124 din data de 28.05.2013**  
**Revizuită 1 în data de 16.12.2022**

**Autorizația de Mediu Nr.111 emisă de A.P.M. Neamț la data de 17.05.2013, pentru activitatea cod CAEN( Rev.2) 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate în comuna Gherăești, județul Neamț, se anulează prin emiterea acestei autorizații.**

Ca urmare a solicitărilor de revizuire a autorizațiilor de mediu **nr. 111 din 17.05.2013, cod CAEN 3700** - colectarea și epurarea apelor uzate din comuna Gherăești județul Neamț și **nr. 124 din 28.05.2013, cod CAEN 3600** - Captarea, tratarea și distribuția apei potabile în comuna Gherăești, județul Neamț, adresate de către **S.C.APAVITAL S.A.**, cu sediul social în județul Iași, municipiul Iași, str. Mihai Costăchescu nr.6, C.U.I.: 1959768, nr. Registrul Comerțului: J22/1/28.02.1991; telefon 0232.215410, 0232.215.411, fax: 0232.212.741, e-mail: [contact@apavital.ro](mailto:contact@apavital.ro), înregistrate la A.P.M Neamț cu nr.4988 din data de 13.05.2022 și nr.4987 din data de 13.05.2022, și a completărilor înregistrate cu nr. 8485/16.09.2022, nr.10368/17.11.2022, nr. 10606/24.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H.G nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr.1150/27.05.2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C.APAVITAL S.A., cu punct de lucru în sat/com.GHERĂEȘTI, jud.Neamț, care prevede desfășurarea la punctul de lucru a următoarelor activități:

- cod CAEN 3600 (Rev.2) - captarea, tratarea și distribuția apei;
- cod CAEN(Rev.2) 3700- colectarea și epurarea apelor uzate;

### Motivele revizuirii:

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă în satul Gherăești, comuna Gherăești, județul Neamț, pe o lungime totală de 9.995 metri liniari.
- Extinderea rețelei de canalizare în satul Gherăești, comuna Gherăești, județul Neamț, pe o lungime totală de 10.374 metri liniari.

### **Documentația inițială a Autorizației de mediu Nr. 124/28.05.2013, cod CAEN 3600 (Rev.2) - Ccaptarea tratarea și distribuția apei, a conținut:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de Florin Baran; Plan de situație și plan de încadrare în zonă; Clasarea Notificării nr. 5632 din 13.07.2010; Nota de constatare la finalizarea proiectului cu finanțare din fonduri FEADR nr.2666 din 5.04.2013, care constată că investiția a fost realizată în conformitate cu cerințele legale privind protecția mediului; Decizia A.P.M. Neamț Nr. 3333 din 7.05.2013,

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :**

Contract de schimb sub formă autentică nr. 3495 din 17.10.2008; Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de S.G.A. Neamț, nr. 12/29.09.2013; Autorizația Sanitară emisă de Direcția de Sănătate Publică Neamț, nr. 128 din 24.04.2013; Ordin de plată nr. 55 din 14.02.2013; Ziarul de Roman din 25.04.2013.

### **Documentația inițială a Autorizației de mediu Nr. 111/17.05.2013, cod CAEN (Rev.2) 3700- Colectarea și epurarea apelor uzate, a conținut:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de Florin Baran; Plan de situație și plan de încadrare în zonă; Decizia Etapei de Încadrare nr. 3147 din 23.04.2013; Nota de constatare la finalizarea proiectului cu finanțare din fonduri FEADR nr.2666 din 5.04.2013, care constată că investiția a fost realizată în conformitate cu cerințele legale privind protecția mediului; Decizia A.P.M. Neamț nr. 3147 din 23.04.2013;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

Contract de schimb sub formă autentică nr. 3495 din 17.10.2008; Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de S.G.A. Neamț, nr. 12/29.04.2013; Autorizația Sanitară de Funcționare emisă de Direcția de Sănătate Publică Neamț nr. 126 din 19.04.2013; Ordin de plată nr. 55 din 14.02.2013; Ziarul de Roman din 4.04.2013;

**Documentele depuse ca urmare a solicitării de revizuire nr. 1 a Autorizațiilor de Mediu nr. 124/28.05.2013 și nr. 111/17.05.2013 sunt următoarele:**

- Cererile de solicitare depuse S.C. APAVITAL S.A. pentru revizuirea autorizațiilor de mediu. **Nr.111din 17.05.2013, și Nr. 124/28.05.2013;** înregistrate la A.P.M Neamț cu Nr. 4987din 13.05.2022 și Nr. 4988 din 13.05.2022;
- Fișele de prezentare și declarație privind revizuirea, întocmite de ing. Mariana Trofin;
- Ordinele de plată Nr. 2453/15.04.2022, și Nr. 2454/15.04.2022;
- Proces-Verbal de verificare a amplasamentului Nr. 8485 din data de 11.10.2022;
- Ordin de deplasare(delegație) Nr. 491/11.11.2022;
- Autorizațiile de Mediu Nr. **124/28.05.2013, și Nr. 111/17.05.2013, eliberate de A.P.M. Neamț, în original.**
- Autorizația de mediu nr. 59/28.05.2021 eliberată de A.P.M. Iași,
- Decizia nr. 345/12.07.2022 eliberată de A.P.M. Iași,
- Autorizația de construire nr.29/07.06.2018, eliberată de primăria comunei Gherăești,
- Decizia nr. 5563/20.07.2017, eliberată de A.P.M. Neamț,
- Decizia etapei de încadrare nr. 5439/31.07.2017, eliberată de A.P.M Neamț,
- Autorizația Nr.7166/04.07.2022, eliberată de Primăria comunei Gherăești,
- Planuri de situație și planuri de încadrare în zonă;
- E-ON Contract cadru de furnizare a energiei electrice la clienții finali preluați de către furnizorul de ultimă instanță nr. 50495/17.08.2022;
- Acord de principiu nr. 60740/04.10.2022 eliberat de S.C. ECO SUD S.A.pentru primirea la depozitul ecologic Girov a deșeurilor cod 19 08 01 - deșeuri reținute pe site și cod 19 08 02 -deșeuri de la deznisipatoare;
- Adresa ROSSAL SRL Nr. 6545/25.10.2022;
- Punct de vedere compartiment C.F.M. din APM Neamț din data de 13.10.2022;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor Nr. 8 din 01.02.2022 eliberată de A.N.A.R.- A.B.A.- SIRET - S.G.A. Neamț;

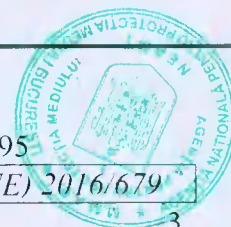


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Autorizația de Gospodărire a Apelor, modificatoare a Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr.8 din 01.02.2022, Nr. 84 din 15.09.2022, privind Alimentare cu apă, rețele de canalizare și stație de Epurare din comuna Gherăești, județul Neamț;
- Decizia A.P.M. Neamț nr. 426 din 29.09.2021;
- Decizia de transfer a autorizației de mediu nr.124/28.05.2013, cod CAEN 3600, Nr. 9 din 1.03.2017, eliberată de A.P.M. Neamț;
- Decizia de transfer a autorizației de mediu nr.111/17.05.2013, cod CAEN 3700, Nr. 8 din 1.03.2017, eliberată de A.P.M. Neamț;
- Decizia Nr. 425 din 29.09.2021, eliberată de A.P.M. Neamț;
- Proces verbal de predare - preluare a investiției "Extindere rețea de canalizare în satul Gherăești și extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Gherăești județul Neamț, Nr. 936 din 15.07.2021, încheiat între U.A.T. Comuna Gherăești și S.C. APAVITAL S.A.;
- Proces-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor Nr. 5810 din 22.07.2020;
- Contract Nr. C-202/22.12.2021, de furnizare clor lichid îmbuteliat utilizat la clorinarea apei, încheiat între CHIMCOMPLEX S.R.L și APAVITAL S.A.
- Fișe cu date de securitate (FDS) - clor lichid.
- Convenție Nr. 69365/10.11.2022, încheiată între U.A.T. Comuna Gherăești și S.C. APAVITAL S.A, cu privire la obligația Primăriei Gherăești de a colecta săptămânal deșeurile menajere de la obiectivele APAVITAL S.A. din sat/comuna Gherăești prin S.C. ROSSAL S.R.L.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de Înregistrare Seria B, Nr.1508181, nr.de ordine în Registrul Comerțului: J22/1/28.02.1991; eliberat de O.N.R.C. - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași
- Certificat Constatator eliberat de către O.N.R.C.- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași la data de 09.01.2017;
- Autorizația Sanitară de Funcționare Nr. 11 din 04.02.2022, eliberată de D.S.P. Neamț.
- Autorizația Sanitară de Funcționare Nr. 83 din 28.06.2017 cu Anexa Nr.1 în data de 15.04.2021, eliberată de D.S.P. Neamț.
- HCL Nr.12 din 29 .01.2021- Gherăești.
- NOTIFICARE de ASISTENȚĂ de SĂNĂTATE PUBLICĂ Nr. 263 din 16.11.2015, eliberată de D.S.P. Neamț.
- H.C.L. Comuna Gherăești din data de 19.08.2016.
- Proces Verbal de Predare-Preluare în CONCESIUNE Nr. 402/15.11.2016, încheiat între U.A.T. comuna Gherăești și S.C. APA VITAL S.A.

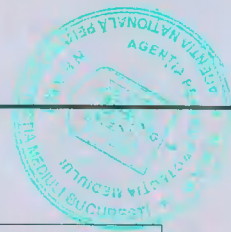


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Autorizațiile de construire Nr. 13 și NR.14 din 21.03.2013, Nr. 48 din 09.07.2010, și Nr.54 din 28.07.2010, eliberate de Consiliul Județean Neamț.

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.
- Racordarea consumatorilor cu instalații interioare de apă se va face ulterior executării rețelelor de canalizare.
- Titularul autorizației de mediu este obligat:
  - să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor;
  - să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și distribuție a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de accidente și se vor respecta normele P.S.I. specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) termen de 2 ore de la constatarea incidentului.
- Titularul are obligația de a asigura colectarea separată pentru cel puțin următoarele tipuri de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- Titularul are obligația de a asigura salubritatea în zona obiectivului propriu și de a nu afecta prin zgomot, miros sau alt disconfort locuitorii din vecinătate;
- Se interzice descărcarea în canalizarea menajeră, pluvială și în receptori a oricăror tipuri de produse sau deșeuri;
- Se vor stoca și utiliza corespunzător substanțele periculoase, se va ține evidența strictă a acestora și se vor transmite periodic, la solicitare, informațiile și datele la A.P.M. Neamț, conform legislației în vigoare;
- Se va solicita reînnoirea tuturor documentelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;
- În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestora, se încetează activitatea pe amplasamentul respectiv, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Titularul trebuie să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să

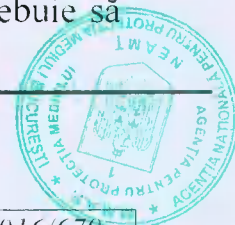


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- Să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare; această evidență va fi păstrată cel puțin 3 ani;

- În cazul în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se va solicita revizuirea acesteia.

Conform art.17 alin(3) din O.U.G. nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului: "Acordul de mediu, autorizația de mediu și autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului sau a activității este interzisă."

- A.P.M. Neamț nu răspunde de nerespectarea de către titularul de activitate S.C. APAVITAL S.A. a condițiilor impuse de către alte autorități, instituții publice, prin adrese, acorduri, avize, autorizații sau orice alte acte de reglementare, deoarece îndeplinirea acestor condiții revine titularului de activitate, iar acțiunile de inspecție și control pentru supravegherea îndeplinirii acestor condiții, revin emitentului respectiv, conform Regulamentului de Organizare și Funcționare (R.O.F.) specific fiecărei instituții publice.

- A.P.M. Neamț nu răspunde pentru nerespectarea de către titular, a legislației privind captarea apei din subteran. Aceste obligații intră în sarcina titularului iar acțiunile de inspecție și control pentru îndeplinirea acestor obligații intră în sarcina autorității teritoriale de sănătate publică, (D.S.P. Neamț) conform art.1 și art.5 din PROCEDURA din 15 iunie 2004 (actualizată), de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, din H.G. nr. 974 din 15 iunie 2004 (actualizat), pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile.

- A.P.M. Neamț nu răspunde de realizarea, întreținerea, semnalizarea, întreținerea și administrarea zonelor de protecție sanitară întocmite pentru captarea apei din surse naturale, deoarece aceasta este o condiție obligatorie a eliberării autorizației de gospodărire a apelor, conform Art.2 din H.G.nr 930/2005. Această sarcină aparține titularului de activitate iar supravegherea și monitorizarea pentru ducerea la îndeplinire a condițiilor din Avizul de Gospodărire al Apelor, prevederilor art.5, alin(1) din Legea apelor Nr. 107/1996 privind regimul de protecție sanitară cu regim sever, instituit în jurul surselor și instalațiilor de alimentare cu apă, precum și a prevederilor din Avizul de Gospodărire a Apelor, se face prin controlul și inspecția Serviciului Inspecția bazinală a apelor, al Administrației Bazinale de Apă Siret, conform

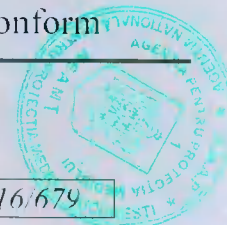


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



art. 14, Titlul "Serviciul Inspecția bazinală a apelor", pct.1.1 - 1.2, din R.O.F nr.21937/09.12.2014, emis de către Administrația Națională Apele Române.

- A.P.M. Neamț nu este răspunzătoare de rezistența și stabilitatea lucrărilor efectuate în vederea exploatareii instalațiilor aferente activităților **cod CAEN (Rev.2) 3600 - captarea, tratarea și distribuția apei; cod CAEN (Rev.2) 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate**; responsabilitatea revenind proiectantului, constructorului, precum și Inspectoratului de Stat în Construcții (I.S.C), conform Art. 5, din Regulamentul de organizare și funcționare (R.O.F.) a Inspectoratului de Stat în Construcții.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă la A.P.M. Neamț de către titular, face parte integrantă din autorizația de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă în condițiile deținerii de către titular a autorizației de securitate la incendiu.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.** Termenul de solicitare a aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația.

**Titularul are obligația să se supună prevederilor Procedurii de aplicare a vizei anuale prevăzute la art.16 alin (2<sup>1</sup>) din O.U.G. nr.195 din 22 Decembrie 2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, procedură ce va fi stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.**

**Titularul are obligația să se conformeze prevederilor Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu, publicat în M.Of.nr.495 din 11 iunie 2020.**

**Precizare:**

Pentru prezenta autorizație, titularul va solicita viză, Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, obligatoriu în intervalul 27 FEBRUARIE – 29 MARTIE a fiecărui an.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și APM Neamț (pentru viza anuală).**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării actelor normative, **titularul are obligația** să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr.262/2007.

## I. Activitatea autorizată:

1. **Dotări** (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

**Instalații Pentru cod CAEN 3600- captarea , tratarea si distribuția apei**

• Captarea apei

a. din subteran se realizează prin intermediul forajelor, proiectate și realizate, (foraje de mică adâncime, având  $H = 8,00 - 10,00$  m,  $\varnothing = 200$  mm, conform referatelor hidrogeologice preliminare întocmite de către SC ACVA TERRA SILVA SRL Piatra Neamț ). Legătura între puțuri se realizează printr-o conductă de legătură din polietilenă de înaltă densitate, PEHD, PE 100, PN 10, De. 200 mm și  $L = 350,00$  ml. Prelevarea apei din puțuri se realizează prin intermediul a 7 pompe submersibile, amplasate câte una în fiecare puț, în zona filtrului.

Fiecare puț are câte o cameră de vane, executată din beton armat, cu dimensiunile interioare de ( 2,50 x 2,00 x 2,60 ) m. Accesul în camera vanelor se face printr-un capac metalic prevăzut în placă, cu diametrul liber de minim 74 cm. Aerisirea camerei puțului este asigurată prin intermediul unei conducte verticale Dn. 100 mm, montată în placa de beton.

b. din conducta de aducțiune Timișești- Iași Fir3 Dn 1000 mm, prin intermediul unui bransament

• **Conducta de aducțiune**

a. ce realizează legătura dintre captare și rezervoarele de înmagazinare cu  $V = 2 \times 300$  mc, din polietilenă de înaltă densitate, PEHD, PE 100, PN 10, De 200 mm cu o lungime totală de  $L = 5.331,00$  ml.

b. ce realizează legătura dintre bransament și rezervoarele de înmagazinare cu  $V = 2 \times 300$  mc, din polietilenă de înaltă densitate, PEHD, PE 100, PN 10, De. 250 mm cu o lungime totală de  $L = 371,00$  ml.

• **Stația de dezinfecție – clorinare** este containerizată și a fost dimensionată pentru un debit de tranzit de 50 mc/h (13,88 l/s).

**Racordul instalației de clorinare** la sistemul de alimentare cu apă se realizează la conducta de aducțiune, imediat înainte de rezervoare.

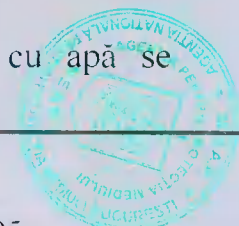


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Aceasta este complet automatizată fiind necesare doar activități de supraveghere.

- Stația de pompare - se află amplasată pe str. Vasile Alecsandri și are în dotare 2 (1 + 1) pompe, ce au caracteristicile:  $Q = 91,5 \text{ mc/h}$ ,  $H = 55 \text{ mCA}$ . În aceeași incintă a fost amplasată și Stația de dezinfecție - clorinare cu clor gazos.

**Această Gospodărie de apă este împrejmuită cu un gard cu stâlpi din beton și cu plasă de sârmă în vederea asigurării zonei de protecție sanitară cu regim sever.**

**Instalațiile hidraulice al unui rezervor sunt compuse din:**

- conducte de alimentare rezervor;
- conductă de distribuție;
- conducte de golire rezervor și conductă de preaplin;
- conductă PSI;

**Rezervoarele de înmagazinare metalice supraterane - 2 bucăți, având  $V = 300 \text{ mc}$  fiecare:**

**Acestea vor îndeplini următoarele funcțiuni:**

- compensarea variațiilor orare de debit de consum, în decurs de 24 ore;
- rezerva de apă pentru stingerea incendiilor, conform STAS 1465/88.
- **Rezerva de apă, pentru stingerea incendiilor este de  $V_{ri} = 54,00 \text{ mc}$ .**

Rețeaua de distribuție a apei în localitatea Gherăești, Comuna Gherăești, Județul Neamț - este realizată din polietilenă de înaltă densitate, PEHD, PE 100, PN 6, cu diametre cuprinse între  $110 \div 225 \text{ mm}$ .

**lungimea totală a rețelei de distribuție aferentă localității Gherăești, comuna Gherăești, aflată în exploatarea - întreținerea APAVITAL S.A. Iași este de  $= 18.142,00 \text{ ml}$ .**

**☑ Instalatii Pentru cod CAEN 3700- colectarea și epurarea apelor uzate:**

- Lungimea rețelei de canalizare aferentă localității Gherăești, comuna Gherăești, aflată în exploatarea - întreținerea APAVITAL S.A. Iași este de  **$= 19.121,50 \text{ ml}$** .

**Au fost realizate în total un număr de 9 ( nouă ) bucăți Stații de Pompare Ape Uzate, din care 7 ( șapte ) bucăți în 2013 și 2 ( două ) bucăți în 2020, având următoarele caracteristici:**

**SISTEM DE CANALIZARE – 2013:**

- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 1:  $Q_p = 15,0 \text{ mc/h} = 3,88 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 9,00 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 2,50 \text{ m}$ .
- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 2:  $Q_p = 29,00 \text{ mc/h} = 8,05 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 9,35 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 3,00 \text{ m}$ .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 3:  $Q_p = 75,0 \text{ mc/h} = 20,83 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 8,57 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 3,80 \text{ m}$ .
- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 4:  $Q_p = 77,0 \text{ mc/h} = 21,38 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 8,88 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 3,80 \text{ m}$ .
- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 5:  $Q_p = 7,0 \text{ mc/h} = 1,94 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 9,06 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 2,50 \text{ m}$ .
- Stație de pompare ape uzate S.P.A.U. 6:  $Q_p = 13,0 \text{ mc/h} = 3,61 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 8,50 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 8,86 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 2,50 \text{ m}$ .
- Stație de pompare ape uzate CP (SE):  $Q_p = 91,5 \text{ mc/h} = 25,42 \text{ l/s}$ ;  $H_p = 10,00 \text{ mCA}$ ;  $H_{\text{cheson}} = 10,60 \text{ m}$ ;  $D_{\text{cheson}} = 4,20 \text{ m}$ .

#### **SISTEM DE CANALIZARE – 2020:**

- S.P.A.U. 01 - str. Soarelui: 2 bucăți garnituri de pompare submersibile pentru ape uzate menajere, (1A + 1R), având caracteristicile:  $Q_p = 8,38 \text{ mc/h}$ ,  $H_p = 15,37 \text{ mCA}$ .
- S.P.A.U. 04 - str. Familiei: 2 bucăți garnituri de pompare submersibile pentru ape uzate menajere, (1A + 1R), având caracteristicile:  $Q_p = 5,79 \text{ mc/h}$ ,  $H_p = 21,42 \text{ mCA}$ .

**Epurarea apelor uzate se realizează într-o unitate de epurarea mecano - biologică, tip MARTI BM 2x 800 L.E.**

**Stația de epurare este compusă din următoarele obiecte tehnologice:**

- grătar manual;
- bazin de sedimentare primară;
- deznisipator cuplat separator de grăsimi;
- bazin de egalizare;
- instalație de pompare;
- unitate de epurare tip reactor biologic - 2 module;
- unitate de preparare și dozare coagulant;
- bazine de colectare și stocare nămol;
- instalație de deshidratare nămol în saci;
- unitate de dezinfecție cu raze ultraviolete pentru efluentul epurat.

Contorizarea apelor epurate se realizează cu un debitmetru având Dn. 80 mm tip SIEMENS SITRANS.

• **Utilaje:** sunt din cadrul Direcției Operaționale - Sector Operațional Moldova al APAVITAL S.A .

**Mijloace auto necesare pentru desfășurarea activității:** sunt din cadrul Direcției Operaționale - Sector Operațional Moldova al APAVITAL S.A .

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:**

• **Materii prime, auxiliare intrate în proces:**

**pentru codul CAEN 3600 - captarea, tratarea și distribuția apei :**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Materii prime:

- **Apa captată și distribuită** la consumatorii din, comuna Gherăești este:

SURSA	NECESAR				CERINTA			
	V med anual	Qmed/zi	Qmax/zi	Q min/zi	Qmed/zi	Qmax/zi	Q min/zi	V med anual
	mc	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc/zi	mc
<b>FRONT DE CAPTARE</b>	222.942,00	610,8	766.4	213.8	705,5	885,2	246,9	257.508,00
<b>ADUCȚIUNE – TIMIȘEȘTI - IAȘI</b>	146.000,00	400,0	560,0	140,0	506,0	708,4	177,1	184.690,00

- Pentru codul CAEN 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate**

### Materii prime:

- **ape uzate menajere colectate și epurate**

- ✓ Quz zi med = 705,5 mc/zi = 8,16 l/s;
- ✓ Quz zi max = 885,2 mc/zi = 10,24 l/s;
- ✓ Quz orar max = 91,5 mc/h = 24,52 l/s.

### Materiale auxiliare:

- pentru codul CAEN 3600 - captarea, tratarea și distributia apei :**

- Clor gazos – pentru dezinfecția apei 100 kg/an;
- Energie electrică - este asigurată din rețelele electrice din zonă;

- pentru codul CAEN 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate:**

- Energie electrică - este asigurată din rețelele electrice din zonă

### **3.Utilități: apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

Alimentarea cu apă: este asigurată din rețelele proprii ale U.A.T. Gherăești;

### **VOLUME DE APĂ ASIGURATE DIN SURSĂ ÎN VEDEREA POTABILIZĂRII:**

- zilnic maxim = 885,2 m<sup>3</sup> - 10 l/s - anual - 323,09 mii mc.
- zilnic mediu = 705,5 m<sup>3</sup> - 8,16 l/s - anual - 257,50 mii mc.
- zilnic minim = 246,92 m<sup>3</sup> - 2,85 l/s - anual - 90,12 mii mc.

### **VOLUME DE APĂ ASIGURATE DIN CONDUCTA DE ADUCȚIUNE TIMIȘEȘTI IAȘI**

- zilnic maxim = 708,4 m<sup>3</sup> - anual – 258,6 mii mc.
- zilnic mediu = 506,0 m<sup>3</sup> - anual - 184,7 mii mc.
- zilnic minim = 177,1 m<sup>3</sup> - anual - 64,6 mii mc.

### **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- la rezervoare este montat un apometru Dn. 100 mm tip BAYLAN.
- La bransamentul conducta Timișești Iași este montat un apometru tip WOLTEX, având Dn. 200 mm

#### **Evacuarea apelor uzate:**

debitele luate în calcul pentru dimensionarea rețelei de colectare a apelor uzate menajere și stației de epurare sunt:

- ⊥ Quz zi med = 705,5 mc/zi = 8,16 l/s;
- ⊥ Quz zi max = 885,2 mc/zi = 10,24 l/s;
- ⊥ Quz orar max = 91,5 mc/h = 24,52 l/s.

Categori a apei	Receptor i autorizaț i	Volum total evacuat				Q orar max. (mc/s )	Observați i
		Zilnic ( mc )			Anual (mii mc)		
		maxi m	medi u	mini m			
Menajere	Râu Moldova	885,2	705,5	246,9	257,5 0	91,5	

• **Apele uzate menajere** - sunt evacuate în rețelele de canalizare proprii ale U.A.T. Gherăești și epurate în stația de epurare Gherăești, după dezinfecție cu ultraviolete este evacuată prin pompare în rau Moldova

Volumul colectat, epurat și evacuat în receptorul natural r. Moldova în anul 2021 a fost de 45054 mc.

• **Alimentarea cu energie electrică:**

pentru codul CAEN 3600- captarea tratarea și distributia apei; **Energia electrică** - este asigurată din rețeaua existentă în zonă, conform Contractului de furnizare încheiat între APAVITAL S.A. și ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A;

*Se estimează un consum de cca. 117 kw/lună.*

pentru codul CAEN 3700- colectarea și epurarea apelor uzate, **Energia electrică** - este asigurată din rețeaua existentă în zonă, conform Contractului de furnizare încheiat între APAVITAL SA Iași – ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A;

*Se estimează un consum de cca. 200 kw/lună.*

**Alimentarea cu gaze naturale:** Nu este cazul.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:**

pentru codul CAEN 3600- captarea tratarea și distributia apei :

- Captarea apei brute – sursă subterană – captarea apei subterane prin intermediul a 7 foraje de mică adâncime ;

- Pomparea apei amplasată în chesonul de colectare a apei din dren;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Înmagazinarea apei (două rezervoare metalice supraterane cu  $V = 300$  mc fiecare);

- Tratarea apei - instalație de tratare a apei cu clor gazos,  $Q = 40,45$  mc/h;

- Distribuția apei potabile la consumatorii casnici și agenții economici;

**pentru codul CAEN 3700- colectarea și epurarea apelor uzate :**

- Colectarea apelor uzate de la utilizatori;

- Pomparea apelor uzate;

- Tratarea apelor uzate în stația de epurare, prin separarea deșeurilor solide și extragerea nămolului din apele epurate;

- Evacuarea apelor epurate în receptorul natural, râul Moldova;

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

**pentru codurile CAEN 3600 și 3700:**

**Conform situației din 2021**

• Apa potabilă distribuită = 68.468 mc/an;

• Apa uzată epurată, evacuată în râul Siret = 45.054 mc/an;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați :** Nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN Rev. 2 pentru activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

Nu este cazul;

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 365 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

• **pentru factorul de mediu apă:**

- rețea etanșă de canalizare ape uzate;

- stația de epurare **Gherăești**, destinată epurării apelor uzate menajere asigurând efluent în conformitate cu standardul NTPA 001/2005.

Pentru evacuarea gazelor ce se degajă sunt prevăzute instalații de ventilație naturală. Configurația instalației a prevăzut montarea regulatorului de vacuum pe butelia de clor și un punct de injecție pe conductade aducțiune.

Instalația este dotată cu senzori pentru scăpările accidentale de clor.

• **pentru factorul de mediu sol:**

- toate spațiile de lucru și depozitele au pavimentul betonat;

- rețele etanșe de canalizare;

- implementarea unui program de inspecție și control a rețelei de canalizare, în vederea efectuării de intervenții rapide și eficiente pentru remedierea problemelor depistate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- efectuarea de studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole de către titular, în condițiile utilizării în agricultură a nămolului rezultat din epurarea apelor uzate, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice din Ordinul comun nr. 344/708/2004 Al MMGA și MAPDR.

- pe perioada executării lucrărilor de reparații se iau măsuri pentru a preîntâmpina pătrunderea în sol a oricăror substanțe poluante. Este elaborat și implementat un program de inspecție și control a rețelei de canalizare, în vederea efectuării de intervenții rapide și eficiente pentru remedierea problemelor depistate.

- sistem de urmărire și monitorizare a gestionării nămolului prin întocmirea unor evidențe privind: - cantitatea de nămol evacuată pe paturile de uscare;

- gospodărirea deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin: colectarea selectivă a deșeurilor la surse, depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe protejate, valorificarea și eliminarea deșeurilor prin operatori autorizați;

- manevrarea și depozitarea substanțelor chimice și a preparatelor periculoase în zone cu suprafețe protejate, atât la descărcarea din mijloacele de transport, cât și în incinte, luându-se toate măsurile de evitare a pierderilor accidentale;

- nămolul rezultat de la epurarea apelor uzate va fi depozitat pe platforme betonate, acoperite, în perioada din an când nu poate fi valorificat ca și îngrășământ organic în agricultura;

- respectarea tehnologiei prevăzute pentru stocarea nămolului

- controlul calității nămolului prin efectuarea de analize specifice

- sistem de urmărire și monitorizare a gestionării nămolului prin întocmirea unor evidențe privind: - cantitatea de nămol evacuată pe paturile de uscare;

• **pentru factorul de mediu aer:** pentru evacuarea gazelor ce se degaja sunt prevăzute instalații de ventilație naturală, perimetral amplasamentului SEAU există plantată vegetație (arbori și arbuști), controlarea procesului de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului și monitorizarea parametrilor acestor procese.

Stația de epurare ape uzate este monitorizată pentru optimizarea procesului de epurare și pentru evitarea emisiilor de mirosuri neplăcute.

Pentru tratarea și stocarea nămolului se utilizează structuri acoperite, în vederea limitării mirosurilor neplăcute. În funcție de caz, se utilizează trasee alternative de transport a nămolului.

## **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- Spații de lucru cu paviment betonat.

- platformă betonată pe care sunt amplasate containerele de colectare temporară a deșeurilor pe categorii.

- sunt asigurate materiale de intervenție în caz de incendiu.

- personalul este instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

- **Pentru factorul de mediu apă:** conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr. 84 din 15.09.2022

- **Pentru factorul de mediu aer:** nu este cazul

- **Pentru factorul de mediu sol:** nu este cazul.

- **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Nivelul de zgomot maxim admisibil la limita amplasamentului nu va depăși valoarea de 65 dB, conform Normativului SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

### **III. Monitorizarea mediului:**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- Monitorizarea calității apei potabile în conformitate cu prevederile din Autorizația Sanitară de Funcționare Nr. 11 din 04.02.2022, eliberată de D.S.P. Neamț.

**Frecvența de măsurare:** conform Autorizației Sanitare de Funcționare, funcție de parametrii analizați: zilnic, săptămânal, lunar. Analizele vor fi efectuate de laboratoarele proprii ale S.C. APA VITAL S.A. sau externalizate.

- Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare: conform Autorizației de Gospodărire a Apelor Nr. 84 din 15.09.2022.

**Frecvența de măsurare:** trimestrial, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor;

- Zgomot - nivelul acustic echivalent și curba de zgomot: la solicitarea autorității de mediu. Se va respecta Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

Titularul activității va raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, în atenția Compartimentului Factorilor de Mediu (evidența gestiunii deșeurilor și raportarea substanțelor periculoase) și către Biroul Monitorizare (inventarul emisiilor):

a) evidența gestiunii deșeurilor conform OUG 92/19.08.2021, pe suport de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M. până la 15 martie anul următor raportării prin completarea chestionarului PRODDDES (se anunță /afișează pe site A.P.M. Neamț);

b) raportare substanțe chimice periculoase - **utilizare substanțe** raportare anuală în aplicația SIM- SCP, la deschiderea aplicației (se anunță/afișează pe site APM Neamț); Se va ține evidența intrărilor/ieșirilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



c) Inventarul emisiilor de poluanți, conf. prevederilor art. 79 alin (3) litera a) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, prin completarea în SIM-F2 a chestionarului 40, prevăzut în Ordinul MMP nr. 3299/2012, până la data de 15.03 a fiecărui an și/sau la solicitarea APM.

d) orice alte raportări solicitate de APM Neamț, în conformitate cu prevederile OUG195/2005 actualizată, privind protecția mediului.

Raportările online se fac pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

- raportarea imediată la A.P.M. Neamț, G.N.M.-C.J. Neamț în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat -apă, aer, sol), care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:**

**1.Deșeurile produse** (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) și agentul economic care colectează deșeurile în baza contractului încheiat:

**pentru codul CAEN 3600- captarea, tratarea și distribuția apei;**

Deșeurile generate în cadrul sistemului de alimentare cu apă din comuna Gherăești sunt: **cod 20 03 01 deseuri municipale amestecate**- cca. 10 kg/an ; aceste deșeuri se colectează selectiv, se depozitează temporar în containerul specializat amplasat în incinta obiectivului și se predau la SC ROSSAL SRL în vederea valorificării/eliminării finale, operator economic autorizat cu care U.A.T. Gherăești are încheiat contract.

**pentru codul CAEN 3700- colectarea și epurarea apelor uzate;**

Deșeurile generate în cadrul sistemului de alimentare cu apă din comuna Gherăești sunt:

- cod 20 03 01- deșeuri municipale amestecate - cca. 2 kg/an ;

- cod 19 08 01- deșeuri reținute pe site – cca 50 kg/an;

- cod 19 08 02- deșeuri de la deznisipatoare – cca 10 kg/an;

- cod 19 08 05- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești- 3,60 mc/an.

**-deșeurile municipale amestecate** se colectează selectiv, se depozitează temporar în containerul specializat amplasat în incinta obiectivului apoi sunt preluate de operatorul autorizat zonal, SC ROSSAL SRL. în vederea valorificării/ eliminării finale.

- **deșeurile reținute pe site și deșeurile de la deznisipatoare**, se transportă cu mijloace de transport proprii către Depozitul Ecologic Girov, conform acordului de principiu Nr. 4015/03.10.2022 emis de către S.C. ECO SUD S.A.

- **nămolurile rezultate din procesul de epurare a apei uzate** cod deșeu 19 08 05 –cca 3,6 mc/an, sunt transportate pe platforma de depozitare din stația de epurare Iași din administrarea APAVITAL S.A., reglementată prin Autorizația



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



de mediu nr.59 din 28.05.2021 eliberată și vizată în anul 2022 prin Decizia nr.349 din 12.07.2022, de către A.P.M. IAȘI.

**2. Deșeurile colectate** (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

**3. Deșeurile stocate temporar** (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform Cap.IV, pct.1 .

**4. Deșeurile valorificate** (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Nu este cazul

**5. Modul de transport al deșeurilor** și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor rezultate din activitate se face cu mijloacele de transport ale agenților economici autorizați, pe bază de contract, cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Mod de eliminare** (depozitare definitivă, incinerare):

♦ Pentru deșeurile de la capitolul IV, **cod: 20 03 01- deșeuri municipale amestecate** S.C. APAVITAL S.A, a încheiat CONVENȚIA Nr.13107/10.11.2022 cu Primăria comunei Gherăești, care prin intermediul S.C. ROSSAL S.R.L colectează săptămânal aceste deșeuri, în vederea eliminării prin depozitare definitivă la depozitul ecologic.

♦ Pentru deșeurile de la capitolul IV, **codul 19 08 01- deșeuri reținute pe site și codul 19 08 02- deșeuri de la deznisipatoare**, S.C. APAVITAL S.A. a încheiat acordul de principiu nr.4015/03.10.2022 cu SC ECO SUD S.A., pentru eliminarea acestora la Depozitul ecologic Girov.

♦ **codul 19 08 05- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești**, se elimină prin:

- depozitare temporară pe paturile de nămol ale stației de epurare din Iași și apoi eliminare la un depozit ecologic autorizat;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Conform prevederilor Capitolului III, Monitorizarea mediului punctul 2.

**8. Ambalajele folosite rezultate-tipuri și cantități:**

- butelii de clor gazos lichefiat utilizat la clorinarea apei, cu volumul maxim de 40 litri, cantitate cca 4 bucăți pe an;

Aceste recipiente sunt furnizate de către S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI iar după golire sunt trimise înapoi către furnizor pentru reumplere;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

Ambalajele rezultate pe amplasament sunt buteliile cu clor gazos lichefiat, îmbuteliat, folosite pentru clorinarea apei, se depozitează temporar în stația de clorinare a apei, în spațiu ventilat natural și artificial, iar după golire sunt trimise către furnizor pentru reumplere, conform contractului încheiat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități):**

Substanțele periculoase folosite de APAVITAL S.A. sunt reprezentate de clor gazos lichefiat îmbuteliat cu volumul de 40 litri, cantitate- cca. 4 buc/an, (funcție de consumul de apă), utilizat la dezinfecția apei.

**• Date de securitate:**

- Denumire substanță periculoasă: Clor; Clor lichid;
- Nr. CAS = 7782-50-5;
- Fază de pericol = H270; H280; H315; H319; H331; H335; H400;
- Clasă de pericol= Gaz Oxidant, Gaz sub presiune; iritarea pielii; iritarea ochilor; Toxicitate acută; Toxicitate asupra unui organ tinta o singura expunere; periculos pentru mediul acvatic;
- Categorie de pericol = Ox.Gas 1; Press Gas 1; Skin Irrit 2; Eye Irrit 2; Acute Tox.3, STOT SE 3; Aquatic Acute 1;
- Cantitate utilizată anual= cca. 100 kg/an ;
- Stare fizică : gaz lichefiat;
- Mod de stocare: în stația de tratare apă în spațiu bine aerisit;

**2. Modul de gospodărire:** Depozitarea recipientelor de clor se realizează în stația de tratare a apei, unde este situat rezervorul cu  $V=2 \times 300$  mc.

- ambalare: substanțele periculoase se achiziționează în ambalaje originale, etichetate, închise etanș (butelii/container);
- transport: transportul substanțelor și ambalajelor se realizează cu mijloace auto speciale, autorizate.
- depozitare: depozitarea substanțelor periculoase se realizează în spații special destinate, ventilate.

- folosire: clorul se utilizează în procesul de tratare a apei.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:**

recipientele de clor gazos după golire se returnează furnizorului pentru reumplere, conform contractului încheiat.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

Conform Cap.II, punctul 2;

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**

Conform Cap.III, pct.2, lit.b)

**VI. Programul de conformare** - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## MENTIUNI:

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

1. O.U.G. nr.195 din 22 decembrie 2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
3. Ordinul MMDD nr.1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu;
4. Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile;
5. OUG nr.92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
6. H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
7. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
8. Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
9. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
10. Legea nr.105/2006 pentru modificarea OUG nr.196/2005, privind Fondul pentru mediu;
11. Legea apelor nr.107/1996 actualizată;
12. HG nr.188 din 2002 actualizată, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
13. Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 actualizat, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
14. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu completările și modificările ulterioare;
15. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr.263/2005.
16. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (cap.II și cap.IV) cu modificările și completările ulterioare;
17. H.G. nr. 974 din 15 iunie 2004 actualizată, pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpin.ro](mailto:office@apmnt.anpin.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



18. Normativul SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Prezenta autorizație revizuită conține 20 (douăzeci) de pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**Director Executiv,  
Monica ISOPESCU**



**Avizat,  
Șef Serviciu A.A.A.,  
Bogdana ISACHI**

**Redactat,  
Consilier A.A.A.,  
Viorica NEDELUCU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5. Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*