



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr.66/04.05.2020

Nr. 66/04.05.2020

Ca urmare a cererii, adresată de **SC APAVITAL SA Iasi**, cu sediul în Iasi, str. M.Costachescu nr.6, jud. Iasi, înregistrată la APM Iasi cu numărul 13619/07,11,2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării în teren, și a completărilor ulterioare, în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative prin care se înființează Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor prin reorganizarea Ministerului Mediului și prin comasarea cu Ministerul Apelor și Pădurilor, prin preluarea activităților și structurilor acestuia, precum și a unităților aflate în subordinea, coordonarea și sub autoritatea celor două ministere, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și ale Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

pentru **SC APAVITAL SA Iasi**, cu sediul în Iasi, str. M.Costachescu nr.6, jud. Iasi, **CUI1959768** care prevede: **activitățile cod CAEN Rev.2(REV.1): 3600(4100)- Captarea, tratarea și distribuția apei, 3700(9001)-Colectarea și tratarea apelor uzate (vidanjare) pe amplasamentul com. Andrieseni, jud. Iasi**, în scopul deservirii clienților.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare nr.1508181/24,04,2001 și certificat constatator nr. 14908/01,03,2013 emise de ORC Iasi;
2. Autorizația de mediu nr.41/27.02.2014 rev.1 la data de 01,02,2019, emisă de APM Iasi;
3. Decizia APM Iasi nr.262/10,09,2019 cu privire la valabilitatea autorizației de mediu nr.41/27.02.2014 rev.1 la data de 01,02,2019
4. Administrația Națională „Apele Române”-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA PRUT-BARLAD- autorizatie de gospodărire a apelor nr.158/02.10.2018 cu termen de valabilitate 01,10,2021,
5. Autorizație Sanitară de funcționare nr.48/22.12.2015 emisă de DSP Iasi;
6. Proces verbal nr.25955/10.10.2007, de preluare în exploatare sistem de alimentare cu apă-sursă locală -în comuna Andrieseni, jud. Iasi
7. Anunț depunerea solicitării-pagina din ziarul Buna Ziua Iasi din data de 07,11,2019.
8. Chitanța nr.57385/04,11,2019 plată tarif autorizare
9. PV verificare amplasament nr.1931/25,02,2020 întocmit de APM Iasi
10. Decizia APM Iasi nr.26/28,02,2020 pentru emiterea autorizației de mediu

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

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zona în care se desfășoară activitatea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Anunțarea APM Iasi (tel 0232/215497; fax 0232/214357) sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia;
- Notificarea APM Iasi dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iasi în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 7(3) **controlul respectării măsurilor de protecția mediului, din prezenta autorizație de mediu, se realizează de: comisari și persoane împuternicite din cadrul Gărzii Naționale de Mediu.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (3) **autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă (APM Iasi), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, 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 activității este interzisă.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (4) **În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu, după caz.**

**Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 18 **Litigiile generate de emiteria, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizației de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art.21 (4) **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) (elaboratorului documentației de solicitare a autorizației de mediu) revine autorului acesteia.**

**Autorizație emisă la data de 04.05.2020**

**Valabilitate autorizație: Prezenta autorizație de mediu este valabilă de la data de 04.05.2020 data emiterii și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. (conform art.I, alin.2<sup>l</sup>. din din Legea nr.219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului)**





Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Solicitarea și aplicarea vizei anuale se face conform „Procedurii de aplicare a vizei anuale” prevăzută la Art. I alin. (2<sup>1</sup>) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, procedura stabilită prin ordin al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului.

**Activitatea autorizată intra sub incidența următoarelor directive europene transpuse în legislația românească**

*Activitatea se încadrează în anexa nr.3 poziția 5)- (Evacuarea sau injectarea unor poluanți în apele de suprafață sau subterane, care necesită un aviz, o autorizație sau o înregistrare pe baza unor reguli general obligatorii, conform Legii nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare) a **OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului**, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată prin OUG nr.15/2009 care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004, astfel cum a fost completată de art. 15 al Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2006/21/CE din 15 martie 2006 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și de modificare a Directivei 2004/35/CE, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 102 din 11 aprilie 2006.*

*Pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului operatorul are următoarele obligații*

**- În conformitate cu prevederile art.10 din OUG nr.68/2007 :**

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului IAȘI și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu IAȘI.

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. (1), se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, agenția județeană pentru protecția mediului IAȘI și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu IAȘI despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.
- In conformitate cu prevederile ART. 11 din OUG 68/2007 operatorul este obligat sa respecte instructiunile date de catre conducatorul APM Iasi cu privire la măsurile preventive necesar a fi luate in cazul unei amenințari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul unei suspiciuni de amenințare iminentă;*
- In conformitate cu prevederile ART. 13 din OUG nr.68/2007, in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, agenția județeană pentru protecția mediului Iasi și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu Iasi despre:*
- a) datele de identificare ale operatorului;*
  - b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;*
  - c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;*
  - d) cauzele care au generat prejudiciul;*
  - e) elementele de mediu afectate;*
  - f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;*
  - g) alte informații considerate relevante de operator.*
- In conformitate cu prevederile ART. 14 din OUG nr.68/2007*
- (1) Operatorul este obligat să:*
- a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.*
  - b) ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17 – 19 din OUG nr.68/2007.*
- (2) Măsurile reparatorii prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.*
- In conformitate cu prevederile ART. 15 din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) este obligat:*
- sa furnizeze informații suplimentare despre orice prejudiciu care s-a produs și despre măsurile luate conform prevederilor art. 13, la solicitarea conducatorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi;*
- sa acționeze la solicitarea conducatorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi, sa respecte instructiunile date de acesta , pentru a controla, a izola, a elimina imediat sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor adverse asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;*
- In conformitate cu prevederile ART. 17 alin. (1) din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) are obligatia de a identifica măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 și de a le transmite agenției județene pentru protecția mediului Iasi spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care agenția județeană pentru protecția mediului Iasi a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16.*





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATA**

**I.1. Dotari:**

**I.1. Dotari:**

**1. Alimentarea cu apa**

**1.1. Sursa de alimentare cu apa**

**Alimentarea cu apa a satelor componente comunei Andrieseni** se realizează din 3 surse, astfel:

- din rezervorul de inmagazinare  $V=1000$  mc Libertatea (sursa - Acumularea Stanca-Costesti de pe râul Prut), parte componenta a sistemului zonal dezvoltat pe traseul aductiunii apei de la stația de tratare Stefanesti pana la rezervorul de inmagazinare din localitatea Libertatea, comuna Călărași, județul Botoșani, aflat in administrarea S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani, furnizarea apei potabile<sup>1</sup> fiind făcuta in baza Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si/sau canalizare, înregistrat la S.C. APAVITAL S.A. Iași cu nr. 11567 din 19.04.2012;

- din sistemul zonal deservit din sursa - Acumularea Halceni prin intermediul rezervorului de  $V = 1000$  mc Vlădeni;

- captare din sursa subterana formata din 2 ramuri de drenuri.

**1.2. Constructii si instalatii de aductiune, tratare, inmagazinare si distribuție a apei**

*- din rezervor 1000 mc Libertatea:*

- conducta de aductiune asigura transportul gravitațional al apei de la rezervorul de inmagazinare si compensare de 1000 mc Libertatea pana la rezervorul de inmagazinare de 500 mc din localitatea Glavanesti si este realizata din conducta din PEHD cu  $D_n = 140-160$  mm, cu lungimea totala de 9.900 m;

- pentru asigurarea necesarului de apa pentru consumatorii s-a realizat un rezervor de inmagazinare de 500 mc, semiingropat, dreptunghiular, din elemente prefabricate din beton armat monolit, in apropierea satului Glavanesti fiind îndeplinite condițiile de presiune necesare distribuției gravitaționale necesare alimentării cu apa a satelor aferente comunei;

- stația de clorinare este de tip ADVANCE 200, automatizata in totalitate si este amplasata in incinta rezervorului de 500 mc din satul Glavanesti, intr-o construcție distincta in care se afla instalațiile de clorinare si o incapere de exploatare;

- distribuția apei la consumatorii se face printr-o rețea de conducte din PEHD Pn6 cu  $D_n = 90-225$  mm, cu o lungime totala de 26.935 m;

*- din rezervor 1000 mc Vlădeni:*

- conducta de aductiune executata din PEHD PE 100 cu  $D_n 160-200$  mm se racordează la conducta din OL cu  $D_n 300$  mm existenta, intr-un cămin amplasat la cea. 350 m fata de rezervorul 1000 mc Vlădeni si are rolul de a transporta apa catre pana la stația de pompare Andrieseni (echipata cu 3A+3R electropompe), unde este stocata in rezervorul de 150 mc Andrieseni; conducta este executata pe o lungime de 15200 m;

- printr-o conducta de aductiune din PEHD  $D_n=160$  mm si  $L=3160$  m, o parte din apa transportata de conducta de aductiune de la rezervorul 1000 mc Vlădeni si înmagazinată in rezervorul de 150 mc din incinta stației de pompare, va fi pompata in rezervorul de 500 mc Glavanesti, de unde gravitațional va fi distribuita in satele Glavanesti, o parte a satului Andrieseni, Fantanele, Spineni si Epureni;

- printr-o alta conducta de aductiune din PEHD  $D_n=110$  mm si  $L=410$  m. o parte din apa transportata de conducta de aductiune de la rezervorul Vlădeni si înmagazinată in rezervorul de 150 mc Andrieseni, va fi pompata in rezervorul de 300 mc Andrieseni, de unde gravitațional, prin





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

conducele existente va fi distribuita in localitatea Andrieseni - zona inalta; *in prezent este alimentata din rezervorul  $V = 150$  mc Andrieseni. unde se va realiza cand se va obtine autorizatia sanitara amestecul dintre sursa locala si sursa - Stația de Tratare Vladeni - aductiunea noua:*

- conducta de distribuție din PEHD PE100 Pn16 cu Dn110 mm si L=1370 m pentru localitatea Andrieseni.

- din sursa subterana

- captare - realizata din drenuri de captare a apei cu doua ramuri, din care una principala (L=2050 m) pe valea paraului Gotcoaia si una secundara (L=245 m) pe un afluent al acesteia; drenurile sunt realizate la adâncimi de peste 2,5 m, din tuburi având Dn= 300-400 mm;

- conducta de aductiune - transportul apei de la căminul C22 la rezervorul de  $V = 150$  mc Andrieseni se realizează printr-o conducta din PVC Dn200 mm in lungime totala de 1.986,00 m;

- gospodărie de apa Andrieseni - aceasta cuprinde rezervorul de 150 mc si stația de pompare; rezervorul are rol de acumulare - tampon, fiind o construcție subterana din beton armat; stația de pompare este o construcție din beton armat si este echipata cu doua electropompe tip SADU 80 x 3 având caracteristicile;  $Q = 36$  mc/h;  $H = 65$  mCA;  $P = 15$  KW,  $n = 3000$  rot/min;

- conducta de refulare de la stația de pompare la rezervorul de inmagazinare de 300 mc este executata din OL Dn150 mm si L =456 m;

- rezervor de inmagazinare 300 mc - construcție subterana din beton armat.

- distribuția se va realiza gravitațional.

*In prezent aceasta sursa nu este pusa in funcțiune deoarece apa este nepotabila, in baza buletinelor de analiza emise de către SC APA VITAL SA pe probe de apa prelevate din dren. Apa captata din drenuri este evacuata liber in cursul de apa Gotcoaia, nealimentand rezervorul de apa 150 mc.*

**2.Apa pentru stingerea incendiilor**

Volumele de apa necesare intervenției in caz de incendiu sunt stocate in rezervorul de 500 mc Glavanesti, unde este prevăzuta rezerva intangibila de 54 mc.

**3.Volume de apa potabila asigurate din surse:**

-volum mediu anual=189,75 mi mc,

**4.Modul de folosire a apei**

Apa este utilizata in scop potabil si igienico-sanitar, deservind consumatori din satele Andrieseni, Glavanesti, Buhaieni,Fantanele, Draganesti, Spineni si Iepureni, comuna Andrieseni, județul Iasi.

**4.1 Necesarul de apa:**

- din rezervor Libertatea:

$Q_n$  zi med = 172,60 mc/zi;

$Q_n$  zi max = 241,64 mc/ZL

- din rezervor Vladeni:

$Q_n$  zi med = 156,16 mc/zi;

$Q_n$  zi max = 218,63 mdZV,

- din sursa subterana:

$Q_n$  zi med = 82,19 mc/zi;

$Q_n$  zi max = 115,06 mc/zi.

**4.2 Cerința de apa:**

- din rezervor Libertatea:

$Q_s$  zi med = 218,34 mc/zi;

$Q_{szi}$ max= 305,67 mc/zi.

- din rezervor Vladeni:

$Q_s$  zi med = 197,54 mc/zi;

$Q_s$  zi max = 276,56 mc/zi.

- din sursa subterana:

$Q_s$  zi med = 103,97 mc/zi;

$Q_{szimax}$ = 145,56 mc/zi.

**5. Colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate menajere epurate**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Colectarea, prin vidanjarie, a apelor uzate din bazinele de stocare ale agentilor economici, institutiilor publice si populatie, pe baza de contract/comanda si epurarea acestora in statiile de epurare proprii

**6. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa**

Pentru contorizarea volumelor de apa ce pleacă din rezervorul V=1000 mc Libertatea S.C. Nova Apaserv S.A. Botoșani a instalat un apometru Dn 100 mm de tip Zenner. S.C. APAVITAL S.A. Iasi a instalat un apometru de tip Meineke Dn 80 mm pe conducta de transport apa de la rezervorul Libertatea la rezervorul Glavanesti V=500 mc, la intrarea in rezervor.

Pentru sursa subterana este montat un debitmetru electromagnetic pe conducta de refulare ce pleacă din stația de pompare.

**7. Alte elemente caracteristice in legatura cu folosinta de apa**

Supratraversarea râului Jijia s-a realizat in zona podului din beton armat existent intre localitățile Andrieseni si Buhaeni, pe o lungime minima de 64,30 m, cu conducta din OL cu Dn = 150 mm protejata intr-o conducta din OL, preizolata cu spuma poliuretanică rigida, la exterior cu manta din tabla SPIRO de aluminiu cu  $D_{ext} = 250$  mm.

Pe malul drept cursul de apa este indiguit, trecerea conductei pe sub acest dig se face prin foraj orizontal dirijat, pozarea conductei OL Dn150 mm, din zona albiei minore si pana la căminul de vane si golire CV5G situat in incinta apărată se face sub adâncimea de inghet.

Pe traseul de supratraversare a râului Jijia cu conducta de alimentare cu apa s-au prevăzut masive de ancoraj din beton armat. Susținerea conductei de grinda podului peste râul Jijia se face prin intermediul unor console de rezemare a conductei, constituite din confecții metalice din otel cornier.

Sunt prevăzute doua camine de vane si golire, din beton armat, situate de o parte si de alta a sectorului de traversare, respectiv in incinta aparata mal drept si in albia majora mal stâng, care sunt echipate cu vane de secționare si golire, pana la care si dupa care conducta va fi din PEHD Dn 160mm.

**I.2.MATERII PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILI SI AMBALAJE-DEPOZITATE, CANTITATI:**

**Debite si volume de apa prelevate din surse:**

din rezervor Libertatea:	- din rezervor Vladeni:	- din sursa subterana:
$Q_s zi med = 218,34$ mc/zi;	$Q_s zi med = 197,54$ mc/zi;	$Q_s zi med = 103,97$ mc/zi;
$Q_{szi}max = 305,67$ mc/zi.	$Q_s zi max = 276,56$ mc/zi.	$Q_{szimax} = 145,56$ mc/zi.

**Debite si volume de ape uzate colectate/epurate/evacuate:**

Epurarea apelor uzate menajere colectate prin vidanjarie sunt epurate in statiile de epurare proprii

Energie electrica: este asigurata din retelele electrice din zona;

Energie termica este asigurata de aparate electrice

**I.3.Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

Alimentarea cu apa potabila si tehnologica pentru statia de clorinare se face din rețeaua proprie

Evacuarea apelor uzate menajere si tehnologice colectate prin vidanjarie se face in statiile de epurare/ rețelele de canalizare proprii administrate de SC APA VITAL SA Iasi

Energia electrica este asigurata din rețelele existente in zona,

**I.4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau al activitatii:**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-Captarea apei , transportul acesteia la rezervorul de inmagazinare, tratarea /dezinfecția acesteia, distribuția acesteia la consumatori;

Colectarea prin vidanjare a apelor uzate , epurarea acesteia in cadrul statiilor de epurare, proprii

**I.5.Produse si subproduse obtinute – cantitati, destinatie**

**Debite si volume de apa prelevate din surse:**

- din rezervor Libertatea:	- din rezervor Vlădeni:	- din sursa subterana:
$Q_s$ zi med = 218,34 mc/zi;	$Q_s$ zi med = 197,54 mc/zi;	$Q_s$ zi med = 103,97 mc/zi;
$Q_{szi}$ max= 305,67 mc/zi.	$Q_s$ zi max = 276,56 mc/zi.	$Q_{szi}$ max= 145,56 mc/zi.

**Debite si volume de ape uzate colectate/epurate/evacuate:**

**Funcție de solicitarile de vidanjare**

I.6.Mijloace de transport folosite – tip si numar: autoturisme=1buc;

I.7.Date referitoare la centrala termica proprie – combustibili utilizati (compozitie, cantitati, productie): -----

I.8. Alte date specifice activitatii:(coduri CAEN care nu se supun autorizarii):

-cod CAEN-7430-Activitati de testari si analize tehnice, Personal: 3

I.9. Programul de functionare: 24 ore/zi; 7 zile/saptamina; 365 zile/an.

**II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.**

**II.1Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare, pentru factori de mediu:**

**II.1.1.PROTECTIA ATMOSFEREI**

- instalatii exhaustare/dispersie gaze de la statia de clorinare apa potabila,

**II.1.2. PROTECTIA APELOR:** Vidanje echipate corespunzator si proceduri specifice aplicate corespunzator in activitatea de colectare prin vidanjare a apelor uzate.

**II.1.3Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:** containere speciale pentru colectarea deseurilor menajere, deseuri specifice rezultate din activitati auxiliare;

**II.1.4.Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot admise la evacuarea in mediu inconjurator, depasiri permise si in ce conditii:**

**II.1.4.1.EMISII IN ATMOSFERA:** -----

**II.1.4.2. EMISII IN APE. Evacuarea, in statiile de epurare proprii, a apelor vidanțate pe baza de comanda/contract, cu respectarea conditiilor din contractul de vidanjare.**

**II.1.4.3.EMISII DESEURI:** Conform punctului IV la autorizatia de mediu.

**II.1.4.4.IMISII IN ATMOSFERA.** in limitele maxime admise de STAS 12574/88/1987 - Aer din zonele protejate – Conditii de calitate; Legea Nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător

**II.1.4.5. EMISII - IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor STAS 10009/2017, STAS 6156/1986 si Ordinului MS nr.119/2014

**Autorizatiile emise de alte autorizatii pentru gospodarierea si protectia unor factori de mediu obligatoriu a fi respectate:** Sunt nominalizate in pagina 1 a autorizatiei de mediu







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**III.1. Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu:**

- Laboratoarele SC APAVITAL SA
- Terte laboratoare, pe baza de contract.

**III.2. Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanti, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:**

**IMISII IN ATMOSFERA:** -----

**EMISII-IMISII IN APE:** Poluantii nominalizati in contractul de vidanjarie

*Punctul de monitorizare:* la descarcarea vidanjei in statia de epurare.

**EMISII DESEURI:** Controlul/evidenta gestiunii deșeurilor nominalizate in punctul IV din autorizatia de mediu . **Frecventa:** lunar

**EMISII - IMISII ZGOMOT:** -----

**IMISII IN ATMOSFERA:** controlul imisiilor in aer, generate de procesele tehnologice din statiile/instalatiile de tratare. **Indicatorii fizico-chimici specifici** . **Frecventa:** la solicitarea APM Iasi/GNM-CJ Iasi.

**III.3. Monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului:**

- Automonitorizarea emisiilor si imisiilor de poluanti nominalizati la punctul II la autorizatia de mediu;
- Automonitorizarea gestiunii deșeurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate;
- Automonitorizarea cheltuielilor de mediu efectuate;
- Monitorizarea poluantilor emisi de agentii economici, odata cu apele colectate prin vidanjarie si evacuate, in statiile de epurare proprii

**III.4. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:**

*Pe format hartie si electronic,* se va transmite la APM Iasi:

- Raport anual privind respectarea prevederilor autorizatiei de mediu. Termen: **până la 31 martie a anului următor celui de raportare**
- Raport anual privind gestiunea deșeurilor. Conform art.49 alin.(1) si art.II din Legea nr.211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare:

*Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.*

*Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1), raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare*

**Raportul anual privind respectarea prevederilor autorizatiei de mediu reprezinta** documentul sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă. Raportul va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- datele de identificare a titularului activității,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- date tehnice privind desfășurarea activității,
- utilizarea materilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale;
- utilizarea eficientă a energiei (măsurile aplicate, consumuri);
- modul de gestionare a deșeurilor,
- realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor,
- impactul activității asupra mediului, monitorizare;
- costuri de mediu,
- reclamații, sesizări,
- măsuri dispuse de autoritățile de control și modul de rezolvare,
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația de mediu.

**III.5. Datele ce vor fi raportate la AFM Bucuresti:**

**Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu**, conform prevederilor Ordinului nr. 591 din 7 aprilie 2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia: Frecvența: Lunar

**III.6. Alte date și informații, în formatul și la data solicitată de APM Iasi și/sau GNM-SCJ Iasi**

*Orice accident/incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat la APM Iasi telefonic(0232/214357) și apoi în scris.*

**IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR**

**IV.1. Deseuri produse/colectate/stocate temporar:**

Deseuri menajere; ambalaje de la substanțele utilizate în tratarea apelor

**IV.4. Deseuri refolosite:-----**

**IV.5. Deseuri comercializate:** Deseuri menajere; ambalaje de la substanțele utilizate în tratarea apelor

**IV.6. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

Transportul deșeurilor se va asigura de operatori de transport ce dețin autorizație de mediu pentru activitatea cod CAEN-6024, în condițiile respectării prevederilor Legii nr. 211/2011-privind regimul deșeurilor (cu modificările și completările ulterioare) și a HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

**IV.7. Modul de prelucrare a deșeurilor: deshidratare**

**IV.8. Depozitarea definitivă a deșeurilor: -----**

**IV.9. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Evidența cantitativă/calitativă a deșeurilor produse conform HG 856/2002

**IV.10. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:**

**Ambalaje folosite:** -----

**Ambalaje rezultate:** ambalaje de la substanțele chimice utilizate în tratarea apei și în laboratoarele de analize ape

**V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.**

**V.1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități):**

-reactivi laborator și clor pentru apa potabilă





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**Modul de gospodărire:**

- **ambalare:** Produsele periculoase se achiziționează în ambalaje originale, etichetate, sigilate, închise etans
- **transport:** Transportul substanțelor și ambalajelor se realizează cu mijloace auto destinate special transportului cu substanțe periculoase, care dețin licența de transport pentru substanțe toxice/periculoase și autorizație de mediu
- **depozitare:** Depozitarea substanțelor periculoase se realizează în spațiu special destinat pentru laborator/stația de clorinare
- **folosire:** Substanțele nominalizate la pct. 1 se utilizează în procesul de analize de laborator

**V.2 Modul de gospodărire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele periculoase:**

Ambalajele ca atare (fără a fi spalate) se returnează la producători (la furnizori) pentru a fi reciclate. Se va asigura evidența ambalajelor produselor toxice și a circuitului acestora. Depozitarea ambalajelor în interiorul depozitului până la livrarea la furnizori.

**V.3. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident:**

În caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta în recipiente din material plastic, în vederea refolosirii.

Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de altă natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitați calitatii acestuia, vor fi comunicate imediat la APM Iași – telefonic și apoi în scris.

**V.4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor periculoase:**

Asigurarea evidenței într-un registru special, a cantităților de substanțe periculoase utilizate, inclusiv cantitățile depozitate.

**VI. PROGRAM DE CONFORMARE nu este cazul**

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII

Ing. Irina Ana Simionescu

INTOCMIT,  
Ing. Vasile Coșescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, Iași, Cod 700462

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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