



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 71 din 28.11.2018

Titularul activității: SC UTIL LOCAL SRL

Adresa: Sat Bălești, Comuna Bălești, nr. 299, (în incinta sediului Primăriei comunei Bălești), Județul Gorj

Punct de lucru: SC UTIL LOCAL SRL, comuna Bălești, județul Gorj

Locația activității: Comuna Bălești, satele: Bălești, Ceauru, Tămășești, Voinigești, județul Gorj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 3600 | Captarea, tratarea si distributia apei | 253 | 4100 | Captarea, tratarea si distributia apei | | |
| 3700 | Colectarea si epurarea apelor uzate | 276 | 9001 | Colectarea si tratarea apelor uzate | | |

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj.

Data emiterii: 28.11.2018

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC UTIL LOCAL SRL**, cu punctul de lucru pe teritoriul administrativ al comunei Bălești, satele: Bălești, Ceauru, Tămășești și Voinigești, Județ Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 7625/14.08.2018, a completărilor solicitate prin adresa APM Gorj nr. 7625/10.09.2018 și înregistrate la APM Gorj cu nr. 8878/01.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. UTIL LOCAL S.R.L. Alimentare cu apă (satele Ceauru, Bălești, Tămășești și Voinigești), rețea de canalizare și stații de epurare a apelor uzate în comuna Bălești (satele Bălești, Tămășești și Voinigești), județul Gorj,

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de AQUA T SRL Iași;
- Anunț public de solicitare în ziarul Gorjeanul din data de 14 august 2018;
- Dovada tarifului pentru emiterea autorizației de mediu (chitanța nr. 12067/14.08.2018);
- Planuri de ansamblu rețea de canalizare, rețea aducțiune și distribuție apă potabilă, planuri de situație și secțiuni stații de epurare, supratraversări conducte;
- Plan de încadrare în zona;
- Proces verbal de verificare amplasament;
- Decizie nr. 64 din 16.10.2018 de emitere autorizație de mediu;
- Copie Autorizație de mediu nr. 53/06.04.2009 pentru Sistemul de alimentare cu apă; Decizie transfer autorizație de mediu nr. 22/14.12.2010; Decizia etapei de încadrare nr. 116/03.08.2016 pentru "Canalizare și epurare ape menajere în satele Tămășești, linia 2 Bălești și Voinigești, comuna Bălești, jud. Gorj"

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2304454, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/338/11.08.2010, CUI nr. 27268839 din 11.08.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 29075 din 21.09.2018 la O.R.C. de pe lângă Tribunalul Gorj, pentru activități care se desfășoară la beneficiari și/sau în afara sediilor proprii;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 28 din 27.09.2018 emisă de către A.N. "Apele Române"- ABA JIU – Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj, valabilă până la 27.09.2019;
- Hotărâre a Consiliului Local Bălești nr. 85/30.07.2018 privind darea în folosință gratuită a obiectivului de investiție "Canalizare și epurare ape uzate în satele Tămășești, linia 2 Bălești și Voinigești" către operatorul serviciilor de apă și canalizare SC UTIL LOCAL SRL Bălești;
- Proces-Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7346/07.05.2018 pentru execuția lucrărilor de construcții aferente investiției "Canalizare și epurare ape uzate în satele Tămășești, linia 2 Bălești și Voinigești";
- Autorizație sanitară de funcționare Nr. 42/14.08.2013 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Gorj pentru obiectivul Instalație de apă Bălești;
- Licența nr. 3960 din 15.05.2017 Clasa 3 pentru: Serviciul public de alimentare cu apă;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică; Se vor identifica și se vor preveni riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și se va anunța iminența unor descărcări neprevăzute autorităților pentru protecția mediului;
- Respectarea prevederilor NTPA-011, art. 8, alin. (1) Apele uzate orășenești sau industriale, înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, trebuie monitorizate în concordanță cu procedurile de control stabilite la art. 10 și alin. (2) Monitorizarea constituie obligația tuturor prestatorilor/operatorilor de servicii publice ai rețelelor de canalizare și/sau ai stațiilor de epurare a apelor uzate orășenești, ai stațiilor de epurare a apelor uzate industriale și ai oricăror evacuări directe în receptorii naturali;
- Respectarea prevederilor NTPA – 011, art. 9 – Stațiile de epurare vor fi proiectate sau modificate astfel încât din punctele de control stabilite să se poată preleva probe reprezentative din influentul stației și din efluentul epurat sau din efluentul final, înainte de evacuarea în receptori;
- Conform normelor în vigoare apele uzate orășenești care intră în rețelele de canalizare ale localităților trebuie ca înainte de a fi evacuate în receptorii naturali să fie supuse unei epurări secundare sau unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile art. 5 din NTPA-011/2002;
Titularul activității trebuie să îmbunătățească performanțele tehnologice ale stației de epurare în scopul reducerii emisiilor și să nu pună în exploatare instalațiile prin care se depășesc limitele maxime admise prevăzute în legislația în vigoare;
- Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – ABA Jiu Craiova – Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj în privința indicatorilor de calitate ai apelor uzate în punctul de evacuare conform HG nr. 352/2005 care completează și modifică H.G. 188/2002, tabel nr. 1, anexa nr. 3 și Ordinul nr. 31/2006 al MMGA;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni, evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin.(1) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Utilizarea nămolurilor se poate face numai cu avizul autorităților competente, în funcție de origine și de domeniul de utilizare;
- Transportul deșeurilor numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/eliminare;
- Transportul substanțelor periculoase utilizate (clor gazos) și rezultate se va realiza cu operator autorizat pentru transportul substanțelor periculoase;
- Se va instrui personalul cu privire la transportul și manipularea substanțelor periculoase precum și:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- ✓ Să țină evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - ✓ Să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
 - ✓ Să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
- Se vor respecta condițiile impuse prin autorizațiile eliberate de alte autorități;
 - Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor astfel încât să se obțină randamentele optime de funcționare și în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
 - Se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora;
 - Personalul societății va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu;
 - Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
 - Titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
 - Menținerea integrității împrejurimilor zonelor de protecție sanitară cu regim sever pentru sistemul de alimentare cu apă și a zonelor aferente stației de epurare a apelor uzate;
 - Titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
 - Titularul activității, conform art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a notifica A.P.M. Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
 - Titularul de activitate are obligația să notifice A.P.M. Gorj în cazul în care 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 prevederilor art.10 din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Titularul activității are obligația de a anunța APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/ 212892 și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/211331 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul și de a lua de urgență măsurile de limitare sau eliminare a acestor efecte;
 - Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, titularul autorizației va respecta și aplica prevederile O.U.G. nr. 68 / 2007.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68 din 28 iunie 2017 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regiului străinilor;
- Ordinul MM nr. 1171 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitenta ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

I. Activitatea autorizată

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|--|------------------------------|---------------|
| 3600 | Captarea, tratarea și distribuția apei | 15,6 | Litri/secunda |
| 3700 | Colectarea și epurarea apelor uzate | 518 | Mc/zi |

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

a. Captarea, tratarea și distribuția apei

Sursa de apă - 4 foraje hidrogeologice amplasate în extravilanul satului Ceauru dinspre satul Bălești: F1, F2, F3, F4 – H = 80 m, NHs = 15 m, NHd = 20 m; Qexpl = 3,9 l/s.

Instalații de captare: fiecare foraj este echipat cu pompă submersibilă tip Grundfos cu Qpompare = 14mc/h, P = 0,50Kw, H = 52 m.

Volume și debite de apă autorizate prin Autorizația de gospodărirea apelor:

Qzi min = 477,40 mc/zi (5,52 l/s) anual = 174,251 mii mc

Qzi med = 733,06 mc/zi (8,48 l/s) anual = 267,567 mii mc

Qzi max = 952,97 mc/zi (11,02 l/s) anual = 347,834 mii mc

Instalații de tratare - stație de clorinare automată – clor gazos, amplasată pe traseul rețelei de aducțiune la 10 m înaintea rezervorului de înmagazinare;

Rețea de aducțiune și înmagazinare a apei:

Aducțiune – conductă PEID cu Dn = 125-200 mm și L = 590 m, pentru satele Bălești, Ceauru, Tămășești și face legătura între foraje și rezervorul de înmagazinare.

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor suprateran din polietilenă, hidroizolat termic, cu V=700 mc.

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor V = 108 mc iar debitul de refacere a rezervei de incendiu este de 1,25 l/s.

Pomparea apei – pentru asigurarea presiunii de serviciu necesară în rețeaua de distribuție în incinta rezervorului sunt amplasate două pompe tip Grundfos cu Q=1,8 mc/h, H=37 m, P=0,37 Kw.

Rețeaua de distribuție a apei:

- conductă PEID cu Dn = 63 - 200 mm și L = 20393 m pentru satele Bălești, Ceauru și Tămășești;
- Conductă PEID Pn10 și Dn=110 mm și L = 773 m pentru satul Voinigești
- Conductă PEID cu Dn = 110 mm și L = 2770 m, pentru satul Voinigești.

L totală = 23936 m.

Pe rețeaua de distribuție a apei sunt prevăzute cămine de vane și hidranți de incendiu

Apa captată din sursa proprie în vederea potabilizării: Q = 15,6 l/s

Cerința totală de apă conform Autorizației de gospodărire a apei

Q zi med = 733,06 mc/zi (8,48 l/s)

Q zi max = 952,97 mc/zi (11,02 l/s)

Q zi min = 477,40 mc/zi (5,52 l/s)

Volum anual = 267,567 mii mc/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



b) Colectarea și epurarea apelor uzate

Conform celor precizate în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 28 din 27.09.2018 în prezent populația nu este racordată la rețeaua de canalizare. Satul Ceauru nu dispune de rețea de canalizare.

Rețeaua de canalizare a apelor menajere:

- Rețea de canalizare nr. 1 din tuburi PVC cu Dn = 250-400 mm și L = 8534 m care deservește satele Tămășești și Bălești (linia 2);
- Rețea de canalizare nr. 2 din tuburi PVC cu Dn = 250 mm și L = 860 m care deservește satul Voinigești.

Apele meteorice sunt colectate prin rigole stradale deschise și evacuate în cursurile de apă existente în zonă.

Pe traseul rețelelor de canalizare sunt 197 cămine de vizitare din tuburi de beton și polietilenă amplasate în aliniament la distanțe de 60 m și la schimbare de pantă și schimbare de direcție.

Stații de pompare: pe rețeaua de canalizare nr. 1 sunt realizate 5 stații de pompare ape uzate echipate cu electropompe submersibile cu tocător și panou electric de automatizare, amplasate astfel:

- 2 pompări la podurile peste pârâul Rasova pe colectorul principal
- 1 pompare la podurile peste râul Iazului pe colectorul secundar
- 2 pompări în satul Tămășești pe colectorul secundar

Conductele de refulare sunt din PEID cu Dn = 110 mm și L = 1110 m.

Stații de epurare ape uzate menajere

Stația de epurare SE nr. 2 Tămășești (pentru satele Bălești și Tămășești) – mecano-biologică tip COMPACT WW dimensionată pentru 4100 l.e. cu **Qzi max = 500 mc/zi**, compusă din:

- **Treapta mecanică:** grătar cu sită concavă cu colectarea reținerilor cu sistem de transport cu șnec cu presare și deshidratare, separator de grăsimi, bazinul de omogenizare (construcție subterană din beton)
- **Treapta biologică:** formată din decantorul primar și decantorul secundar, amplasate într-un container din panouri tip sandwich din tablă ondulată cu spăamă poliuretanică pe o fundație radier din beton. Procesul de epurare cuprinde cicluri de nitrificare și denitrificare.

Funcționarea modulului de epurare biologică este următorul: aerare intensivă și mixare timp de 45 minute, pauză de decantare 10 min., recirculare și extracție nămol mineralizat. Pentru o eficiență sporită a epurării biologice, modulul de epurare biologic este prevăzut cu un sistem cu trei bioreactoare construite din PAFS.

Unitatea de deshidratare nămol în saci: este formată din distribuitor cu robinete și sistem de prindere saci realizați special pentru filtrarea și reținerea nămolului;

Instalație de dezinfecție apă epurată cu radiații UV: capacitate maxima de 10,0 mc/h.

Apa epurată se pompează printr-o conductă pozată subteran din PEID Dn=110mm și lungimea de 250 m în pârâul Rasova.

-Platformă depozitare saci de nămol ; Alei betonate; Împrejmuire și poartă de acces stație de epurare

Stația de epurare SE nr. 3 pentru satul Voinigești – mecano-biologică tip COMPACT WW dimensionată pentru 87 l.e. cu **Q max = 18 mc/zi**, compusă din:

- Bazin de preepurare
- Bazin de stocare
- Bazin de tratare
- Treapta mecanică: coș detașabil care face parte din modulul biologic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- Treapta biologică: bioreactoare B90 cu zona de eliminarea fosforului, zona pentru denitrifiere și o zonă pentru nitrifiere
- Decantor secundar
- Suflantă aer cu $P_i = 1100$ kw

Stația de epurare este formată din 3 bazine din beton compartimentate astfel: bazin de preepurare, bazin de stocare și bazin de tratare.

Etapele de epurare sunt: alimentarea, aerarea, limpezirea, evacuarea.

Apa epurată se pompează printr-o conductă pozată subteran din PEID Dn 110 mm și lungimea de 87 m în pârâul Șușița.

-Alei betonate; Împrejmuire și poartă de acces stație de epurare

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

- Alimentarea cu apă - apometru tip ARAD montat în stația de pompare pe conducta de distribuție a apei
- Evacuare apă uzată epurată - 2 debitmetre electromagnetice, amplasate în incinta stațiilor de epurare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:

- Apă brută

Q zi min = 477,40 mc/zi (5,52 l/s);

anual = 174,251 mii mc

Q zi med = 733,06 mc/zi (8,48 l/s);

anual = 267,567 mii mc

Q zi max = 952,97 mc/zi (11,02 l/s);

anual = 347,834 mii mc

- Clor gazos: 100 kg/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică este asigurată din rețelele proprii ale UAT Bălești. Apele uzate menajere colectate din cele 3 sate: Tămășești, linia 2 Bălești și Voinigești sunt epurate în cele două stații de epurare. Energia electrică este asigurată din rețeaua existentă în zonă.

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

Captarea apei din sursă subterană prin intermediul a 4 foraje hidrogeologice, transportul apei brute către stația de clorinare și rezervorul de înmagazinare apă potabilă suprateran, pomparea apei în rețelele de distribuție la consumatori. Colectarea apelor uzate din localitățile Tămășești, linia 2 Bălești și Voinigești prin rețelele de canalizare menajeră și epurarea lor în stațiile de epurare Tămășești și Voinigești, evacuarea apelor uzate epurate în emisari - pârâul Rasova și Șușița conform autorizației de gospodărire a apelor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute: apă potabilă distribuită în rețeaua comunei și apă menajeră epurată evacuată în emisari

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

Nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



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 protecția apelor: stații de epurare cu trepte mecanică și biologică
- Pentru protecția calității solului: unitate dehidratare nămol în saci

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Tratare ape pe amplasament

Apa distribuită utilizatorilor este clorinată în stația de tratare.

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Sunt asigurate perimetrele de protecție ale forajelor, rezervorului de apă și stațiilor de epurare prin împrejmuire cu gard metalic. Deșeurile reținute pe grătare în stațiile de epurare sunt colectate în containere.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate înainte de evacuarea din stațiile de epurare sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare decât cele normale (porniri/opriri), titularul activității are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate în punctul de evacuare în emisar, vor respecta valorile CMA prevăzute de HG 352/2005 care completează și modifică HG 188/2002, respectiv tabelul nr. 1, anexa nr. 3, NTPA-001/2005 și Ordinul 31/2006 al MMGA, menționați în Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare; frecvența de determinare și modul de monitorizare a indicatorilor de calitate, conform Autorizației de gospodărire a apelor este lunară, în primul an de la punerea în funcțiune a stației de epurare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursă generatoare | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|--|--------------------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---|
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Activitatea personalului | | | Eliminare | D 5 | Depozitarea în depozite special amenajate |
| 17 04 05 | Deșeuri metalice | | | kg | valorificare | | |
| 19 08 05 | Nămol | | | kg | valorificare | | |
| 15 01 10 | Deseuri de ambalaje | | | kg | valorificare | | |
| 20 01 36 | Deseuri din echipamente electrice și electronice | | | | | | |

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nămolul din stația de epurare, colectat în saci, va fi preluat de o firmă specializată cu care operatorul va încheia un contract.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeurile municipale amestecate produse sunt colectate și transportate de prestatorul serviciului de salubritate; deșeurile reciclabile, piese uzate vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

7. Ambalaje folosite:

Butelie metalică pentru clorul gazos

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: clor gazos

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalaje originale, butelie metalică
- transport: cu mijloc de transport autorizat
- depozitare: în încăpere închisă, în stația de tratare apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-212892



- folosire/comercializare: pentru dezinfectia apei

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător în privința gestionării ambalajelor în care sunt transportate și stocate substanțele periculoase.

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

Se asigură spațiu adecvat de stocare a clorului gazos.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de clor gazos.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 3: NAMOL - completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare |
| 2 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri |

Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dr. ing. Nicolae GIORGI



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA

ÎNTOCMIT,
Ing. Gabriela STAVRI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892