

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Draft afisat în data de 20.06.2019

Titularul activității: SC BAZA DE TRATAMENT BALNEAR - SĂRATA BĂI SRL

Adresa: Comuna Sărata, sat Sărata, Județul Bacău.

Punct de lucru: Captarea apei sărate din izvor și distribuirea către piscine, jacuzii și căzi terapeutice pentru tratament balnear.

Locația activității: Comuna Sărata, sat Sărata, județul Bacău.

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
0899	Alte activități extractive	26	1450	Alte activități extractive		
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Emisă de: APM Bacău

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Bacău.

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 BAZA DE TRATAMENT BALNEAR - SĂRATA BĂI SRL**, cu punctul de lucru din Comuna Sărata, sat Sărata, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 9204/11.06.2019, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC BAZA DE TRATAMENT BALNEAR - SĂRATA BĂI SRL, cu punctul de lucru din Comuna Sărata, sat Sărata, județul Bacău.

Documentația conține:

- cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- dovada mediatizării solicitării prin afișare la avizierul Primăriei Sărata.
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației;
- planul de încadrare în zonă, planul de situație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare eliberat de ORC Bacău J 4/1066/2012, CUI 30800749;
- certificat constatator nr. 39591 din 07.06.2019 privind activitățile desfășurate la punctul de lucru;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 24 din 01.03.2019 eliberată de AN „APELE ROMÂNE” Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.576 din 29.07.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Bacău;
- Autorizație de funcționare și profil de activitate nr.7 din 02.05.2019 emisă de Primăria Sărata;

și alte documente:

- Contract de furnizare a apei potabile încheiat cu primăria comunei Sărata;
- Contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu E.ON Energie România.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- **pentru obținerea vizei anuale, titularul activității va solicita cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă, sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare;**
- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor și licenței de exploatare emisă de ANRM;
- să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, preepurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
- în caz de modificare a proceselor tehnologice de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă brută din sursele de apă, să anunțe conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației;
- în caz de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei brute să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor;
- în cazul provocării unor poluări în receptor, prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați să anunțe imediat telefonic sistemul de gospodărire al apelor și autoritatea bazinală de gospodărire a apelor;
- întreținerea în permanență a lucrărilor de consolidare a gurilor de evacuare a apelor de golire din piscine și din colectorul B Dn 800 mm în pr. Sărata pentru evitarea eroziunii taluzului pârâului;
- evacuarea apei din piscine în pr. Sărata se va face în mod treptat cu un debit de până la 1,0 l/s de preferat în perioadele cu precipitații;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- să anunțe SGA Bacău și deținătorii de folosințe de apă din aval, atunci când se vor efectua manevre de golire a piscinelor, evacuare de apă de la spălarea filtrelor sau alte situații în care se vor evacua volume semnificative de apă în pr. Sărata (max. 1,0 l/s);
- să asigure menținerea caracteristicilor, starea construcțiilor și a instalațiilor și să ia măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora;
- nu sunt permise evacuări de ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- se vor respecta măsurile pentru protecția zăcământului și asigurării în timp a funcționalității captării impuse prin Studiul Hidrogeologic;
- terenurile din zonele de protecție sanitară și perimetrul hidrogeologic ale captărilor de apă vor fi utilizate în conformitate cu prevederile HG nr.930/2005, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apei;
- să informeze administrațiile publice locale despre poziția și dimensiunile suprafețelor cuprinse în zonele de protecție, conform prevederilor HG nr. 930/2005, întrucât aceasta creează servitute pentru celelalte funcțiuni urbanistice ale localităților;
- respectarea zonelor de protecție sanitară cu regim de restricție și a perimetrelor de protecție hidrogeologică, conform HG nr.930/2005, art.14;
- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării,
- titularul activității are obligația să notifice APM Bacău dacă urmează să deruleze sau să fie supuși 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- se va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
- titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- se va solicita reînnoirea tuturor actelor (la momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția reprezentanților GNM –CJ Bacău;
- se vor respecta prevederile OG. nr.68/2007 privind răsunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, actualizată;
- H.G. nr. 856/2002 (actualizată) privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat;
- Legea minelor nr. 85/2003 și Ordinul nr.202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/2000 (actualizată) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Arhus la 25.01.2005;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;

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

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

Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Captarea apei sărate din izvor și distribuirea către piscine, jacuzii și căzi terapeutice pentru tratament balnear.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

0899	Alte activități extractive	0,162	l/s
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	0,162	l/s

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

Activitatea se desfășoară pe un teren proprietatea beneficiarului, împrejmuit pe care sunt amplasate următoarele dotări:

- căsuță lemn cu rol administrativ
- căsuță lemn compartimentată în cabinet medical consultații și tratament cu aerosoli, cabine masaj, băi terapeutice în cele 9 căzi cu apă sărată;
- piscină din beton cu V= 240 mc, prevăzută cu 2 filtre, mediu filtrant sticlă, granulație 0,5 – 1 mm și 2 pompe pentru recircularea apei sărate;
- piscină monobloc din poliester armat cu fibră de sticlă V= 44,5 mc, prevăzută cu filtru, mediu filtrant sticlă, granulație 0,5 – 1 mm;
- 2 jacuzii, V= 0,7 mc fiecare;
- șezlonguri aferente celor două piscine;
- cabine duș, vestiare, lavoare, grupuri sanitare;
- 2 rezervoare metalice cu V= 5 mc, respective 15 mc, pentru înmagazinarea apei ;
- un rezervor cu V= 50 mc, pentru înmagazinare apă din sursă proprie;
- terasă, bar servire băuturi și produse alimentare (grătar, produse ambalate gen fast - food);
- magazii depozitare băuturi și produse alimentare, produse curățenie și întreținere;
- zid de sprijin în zona piscinei
- conducte de alimentare cu apă;
- panouri solare; platforme betonate;

Mijloace de transport : un autoturism și o autoutilitară pentru transportul produselor auxiliare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.

- apă sărată pentru băi terapeutice, umplere și primenire a celor 2 piscine, spălare filtre și umplere jacuzzi – 775,86 mc/an.
- produse pentru curățenie/ igienizare – aprox. 20 l/lună, ambalate în recipient din plastic și depozitate în magazie.
- produse alimentare ambalate (sucuri, bere, carne grătar, etc) depozitate in magazie - în funcție de comenzi.

Analizele efectuate au relevat faptul că din punct de vedere hidrochimic apa este, clorurată, sodică, recomandată în cură externă.

2. Utilități - apă, canalizare, energie:

Alimentarea cu apă:

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă aparținând comunei Sărata, racordul de apă de la rețeaua comunală alimentează corpul administrativ, grupurile sanitare, dușurile și centrala termică.

- puț săpat H= 8m, Dn= 200 mm, Qexpl. = 0,5 l/s, prevăzut cu electropompă submersibilă asigură alimentarea cu apă la grupurile sanitare și dușurile exterioare din cadrul bazei de tratament.
- captare izvoare de apă sărată ce asigură alimentarea cu apă a celor 2 piscine, jacuzii și căzile terapeutice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Volume și debite de apă autorizate:

- apa folosită în scop potabil, igienico – sanitar din rețeaua comunală:

- Q maxim = 1,626 mc/zi V max. = 0,150 mc/an.
- Q mediu = 1,161 mc/zi V med. = 0,107 mc/ an.
- Q minim = 0,488 mc/zi V min. = 0,049 mc/ an.

Qs orar: 0,339 mc/h.

-apa folosită în scop igienico- sanitar din sursă proprie:

- Q maxim = 3,449 mc/zi V max. = 0,317 mc/an.
- Q mediu = 2,463mc/zi V med. = 0,226 mc/ an.
- Q minim = 1,035mc/zi V min. = 0,095 mc/ an.

Qs orar: 0,718 mc/h.

-apă sărată folosită în scop terapeutic – băi terapeutice:

- Q maxim = 3,52 mc/zi V max. = 0,323 mc/an.
- Q mediu = 1,76 mc/zi V med. = 0,162 mc/ an.
- Q minim = 0,88 mc/zi V min. = 0,081 mc/ an.

Qs orar: 0,74 mc/h.

-apă sărată umplere (întreținere și aspirare) și primenire piscine și umplere jacuzzi; primenire + spălare filtre piscine:

- Q maxim = 0,391mc/zi
- Q mediu = 0,279 mc/zi
- Q minim = 0,116 mc/zi

V anual umplere a celor 2 piscine = 287 mc/an;

V umplere jacuzzi (2x0,7 mc) – Qzi max umplere =1,4 mc/zi;

V total apă sărată / sezon 775,86 mc.

Instalații de captare:

- branșament la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Sărata printr-o conductă într-un cămin prevăzut cu apometru, amplasat în incintă la limita de proprietate,
- puț forat dotat cu electropompă submersibilă cu Q = 0,5 l/s, ce asigură alimentarea cu apă a rezervorului din beton, semiângropat cu V= 50 mc, pri intermediul unei conducte cu De=32 mm, L = 94 m,
- izvoare de apă sărată, debitul la captare este 0,162 l/s,

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conductă de aducțiune din rețeaua comunală și conducte de aducțiune din izvoare de apă sărată cu D = 90-50 mm,
- izvoarele cu apă sărată sunt captate în 4 bazine de înmagazinare, 2 din beton și 2 din lemn, V total = 40 mc; apa sărată curge gravitațional dintr-un bazin în altul, ultimul bazin este prevăzut cu un preaplin; apele sărate din preaplin sunt evacuate într-un torent ce colectează apele pluviale de pe versant (din Talpa) și de aici printr-o conductă din beton D=800 mm în pârâul Sărata.

Rețeaua de distribuție:

- a apei potabile – conducte în lungime de 200 m,
 - a apei din sursă proprie - conducte în lungime de 163 m,
 - a apei sărate - conducte în lungime de 365 m,
- Apa pentru stingerea incendiilor: stingătoare portabile conform avizului PSI.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

- apa folosită în scop potabil, igienico – sanitar din rețeaua comunală:
- Q maxim = 1,386 mc/zi
- Q mediu = 0,990 mc/zi
- Q minim = 0,416 mc/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Qs orar: 0,339 mc/h.

-apa folosită în scop igienico- sanitar din sursă proprie:

- Q maxim = 2,940 mc/zi

- Q mediu = 2,100 mc/zi

- Q minim = 0,882mc/zi

-apă sărată folosită în scop terapeutic:

- Q maxim = 3,00 mc/zi

- Q mediu = 1,50 mc/zi

- Q minim = 0,75 mc/zi

-apă sărată primenire piscine și spălare filtre piscine:

- Q maxim = 0,333 mc/zi

- Q mediu = 0,238 mc/zi

- Q minim = 0,099 mc/zi

Cerința totală de apă:

- apa folosită în scop potabil, igienico – sanitar din rețeaua comunală:

- Q maxim = 1,626 mc/zi

- Q mediu = 1,161 mc/zi

- Q minim = 0,488 mc/zi

-apa folosită în scop igienico- sanitar din sursă proprie:

- Q maxim = 3,449 mc/zi

- Q mediu = 2,463mc/zi

- Q minim = 1,035mc/zi

Qs orar: 0,718 mc/h.

-apă sărată folosită în scop terapeutic

- Q maxim = 3,52 mc/zi

- Q mediu = 1,76 mc/zi

- Q minim = 0,88 mc/zi

-apă sărată primenire piscine și spălare filtre piscine:

- Q maxim = 0,391mc/zi

- Q mediu = 0,279 mc/zi

- Q minim = 0,116 mc/zi

V anual apă sărată pentru băi terapeutice = 775,86 mc.

Evacuarea apelor uzate - Volum total evacuat :

Ape menajere:

- V maxim = 4,313 mc/zi

- V mediu = 3,080 mc/zi

- V minim = 1,293 mc/zi

- Q anual max = 0,397 mii mc

Ape uzate băi terapeutice

- V maxim = 2,992 mc/zi

- V mediu = 1,496 mc/zi

- V minim = 0,748 mc/zi

- Q anual max = 0,275 mii mc

Apă piscine și jacuzi – V maxim = 5,311mc/zi;

Ape golire piscine o dată pe an – V maxim = 287,27mc/an;

Ape pluviale V maxim = 24,55 l/ s;

Evacuarea apelor uzate menajere: de la cele 3 grupuri sanitare se face prin colectoarele de canalizare Dn =110-125 mm, L = 115 m, în rețeaua de canalizare a comunei Sărata.

Evacuarea apelor uzate de apă sărată:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- lunar cca 1% din volumul total din piscina betonată și din cea de fibră de sticlă este aspirat și înlocuit, acesta fiind evacuat în pâraul Sărata prin câte o conductă cu $L = 10\text{m}$, respectiv $L = 4$,
- din spălarea și clătirea filtrelor se evacuează în pâraul Sărata 1 mc apă/ filtre de la piscina mare, respectiv 0,3 mc/apă filtru de la piscina mică,
- la sfârșitul sezonului apa din cele 2 piscine este avacuată gradual în pâraul Sărata, cele 2 băi jacuzzi sunt golite zilnic, printr-o conductă de canalizare apă sărată cu evacuare în colectorul pluvial $D_n = 200\text{ mm}$ și de aici în pâraul Sărata,
- apele sărate utilizate la cele 9 căzi de băi terapeutice amplasate în căsuțe sunt evacuate în pâraul Sărata,
- apele sărate din preaplin sunt evacuate în torentul ce colectează apele pluviale de pe versant și de aici prin conducta de beton $D_n 800\text{ mm}$ în pâraul Sărata,
- apele pluviale de pe versantul din partea de vest a amplasamentului sunt colectate printr-o rigolă $L = 70\text{ m}$, parțial dalată, apoi în dreptul centralei termice este canalizată cu o conductă $D_n 200\text{ mm}$, $L = 37\text{ mm}$, până în pâraul Sărata,
- apele pluviale de pe platformele carosabile din incintă se scurg gravitațional pe pantele naturale către spațiile verzi.

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

- captarea apei sărate și distribuirea în piscine, căzi, jacuzzi,
- bai cu apă sărată, masaj, plajă,
- prestări servicii de alimentație publică – servire grătar, băuturi alcoolice și nealcoolice pe terasa amenajată;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul nu este situat în interiorul ariilor naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă sărată folosită în scop terapeutic, $Q_{\text{max}} = 3,90\text{ mc/zi}$.

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

- încălzirea spațiului administrativ și asigurarea apei calde se realizează prin intermediul a 2 centrale termice pe combustibil solid – lemn, $P = 50\text{ kW}$ fiecare, evacuarea gazelor arse se face printr-un coș cu $D = 0,09\text{ m}$ și $H = 4\text{ m}$;

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

Alte activități recreative și distractive n.c.a.

8. Programul de funcționare

- 92 zile/an (vara), 7 zile/săptămână, 12 ore/zi;

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).

Aer

- coș metalic pentru evacuarea gazelor arse provenite de la centralele termice cu $H = 4\text{ m}$ și $D = 0,09\text{ m}$;

Apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

– piscinele sunt prevăzute cu filtre, mediu filtrant sticlă, granulație 0,5 – 1 mm;

Sol

-containere amplasate pe platforme betonate pentru stocare temporară a deșeurilor reciclabile.

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

- zid de sprijin în zona piscinei betonate;
- zonă de protecție sanitară cu regim sever în suprafață de 641mp, delimitat în teren printr-un gard de sârmă de forma unui trapez dreptunghiular, în jurul izvoarelor;
- zonă de protecție sanitară cu regim de restricție, în jurul izvoarelor, în suprafață de 1786 mp, delimitat în teren prin bornare;
- zonă de protecție hidrogeologică în suprafață de 0,62 Kmp, delimitată în teren prin bornare;

Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația:

- să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeurile: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să predați deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care dețin autorizații de mediu și care desfășoară operațiuni de valorificare/eliminare;
- să desemnați o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege;
- să nu amestecați diferitele categorii de deșeurile periculoase cu deșeurile nepericuloase;
- să separați deșeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- să țineți evidența cantității, a naturii, originii și, după caz, a destinației, frecvenței, modului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare și să o puneți la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- producătorii și deținătorii de deșeurile sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 și să o transmită anual la APM Bacău;
- producătorii și deținătorii de deșeurile sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

Se vor lua toate măsurile necesare prevenirii și protecției împotriva incendiilor, conform prevederilor legale; se va respecta planul de măsuri specifice PSI, aprobat prin scenariu de securitate la incendiu.

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: concentrațiile maxime admise la gazele arse evacuate de la centrala termică pe combustibil lemn, ce deservește punctul de lucru, conform prevederilor Ordinului 462/1993 sunt: pulberi 100 mg/Nmc, CO- 250 mg/Nmc, SO₂- 2000 mg/Nmc, NO₂- 500 mg/Nmc, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%;

Concentrații maxime admise pentru apa uzată

Apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare comunală se vor încadra în limitele stabilite conform contractelor de prestări servicii încheiate cu operatorul de canalizare – stație de epurare și HG nr. 352/2005 – NTPA 002 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Apele din piscine și de la căzile de băi terapeutice evacuate în pârâul Sărata se vor încadra în valorile maxime admise în HG nr. 352/2005 – NTPA 001 și anume: pH 6,5-8,5 , materii în suspensie 35 mg/l, CBO₅ - 25 mg/l, CCO-Cr 125 mg/l, azot total – 10 mg/l, detergenți – 0,5 mg/l, sulfuri și H₂S – 0,5 mg/l, cloruri - 500 mg/l, sulfati - 600mg/l, reziduu filtrant – 2000 mg/l;

Nivelul de zgomot echivalent exterior

Se va încadra în limitele impuse de stas SR 10009 – 2017, Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

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:

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
coș evacuare gaze arse rezultate de la centrala termică pe lemn	Pulberi totale	Discontinua	La verificarea tehnica – 2 ani	conform standardelor în vigoare
coș evacuare gaze arse rezultate de la centrala termică pe lemn	Monoxid de Carbon	Discontinua	La verificarea tehnica – 2 ani	conform standardelor în vigoare
coș evacuare gaze arse rezultate de la centrala termică pe lemn	Oxizi de azot	Discontinua	La verificarea tehnica – 2 ani	conform standardelor în vigoare
coș evacuare gaze arse rezultate de la centrala termică pe lemn	Oxizi de sulf	Discontinua	La verificarea tehnica – 2 ani	conform standardelor în vigoare

Monitorizarea apei din piscine și de la băile terapeutice evacuate în pârâul Sărata:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuare în pârâul Sărata precum și în secțiunea amonte de evacuare în pârâu.	apă uzată	pH	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
		Materii totale în suspensie	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
		Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzătoare standardelor în vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

		(CCO_Cr^-)			
		Azot total		2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare
		Detergenți sintetici	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare
		Sulfuri și H ₂ S	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare
		cloruri	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare
		Sulfați	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare
		Reziduu filtrat	Discontinua	2 analize/ perioada de funcționare anuală	metoda de analiza corespunzatoare standardelor în vigoare

Monitorizarea solului – Nu este cazul.

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 societății	500	kg/lună	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	activitatea societății	20	kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje material plastic	activitatea societății	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	activitatea societății	50	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Ambalaj sticlă	activitatea societății	100	Kg/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

2. Deșuri colectate - Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

- deșeurile menajere sunt stocate temporar în eurocontainere amplasate pe platformă betonată și sunt preluate de serviciul de salubritate al localității;
- deșeurile de ambalaje hârtie și carton, plastic, sticlă, metalice sunt stocate temporar în eurocontainere și predate către societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestor tipuri de deșuri.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul.

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

Deșeurile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloace auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu (pentru substanțe și deșuri periculoase) și să respecte cerințele de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Obligații privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase conform HG nr. 1.061 din 10.09.2008:

- transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/valorificare/eliminare, iar pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente (formular anexa nr. 3 din HG nr.1.061/2008) din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșuri, autorizația de mediu deținută;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va menține situația gestiunii deșeurilor conform anexei nr. 1 la HG 856/2002; sunteți obligați să păstrați evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- se va ține o evidență strictă a transportului, valorificării și eliminării deșeurilor;

7. Ambalaje folosite. – Nu se utilizează ambalaje.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici deținători de deșuri de ambalaje au următoarele obligații :

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite;
- să predea deșeurile de ambalaje la agenți economici specializați în colectarea și valorificarea acestora;
- să țină evidența și să prezinte, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșuri de ambalaje gestionate;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase

Nu se utilizează substanțe și amestecuri periculoase.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

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	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**Director Executiv,
Petrică ILLIEȘ**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Iuliana Bejan**

**Întocmit,
Elena Bontaș**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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