



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 4745 / 31.08.2023

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 152 / 31.08.2023

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. NEPTUN STREET S.R.L.**, cu sediul în comuna Miroslava, satul Cornești, strada Pădurea Surdă, nr. 83, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 7606/ 26.06.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **S.C. NEPTUN STREET S.R.L.**, Cod Unic de Inregistrare **30074425**, cu sediul în comuna Miroslava, satul Cornești, strada Pădurea Surdă, nr. 83, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: **cod CAEN rev. 1 ( rev. 2 ) : 5530 ( 5610 ) - Restaurante** - cu o capacitate > 100 locuri - desfășurată la punctul de lucru din comuna Miroslava, satul Cornești, strada Pădurea Surdă, nr. 83, județul Iași;

Documentația confine: fișa de prezentare și declarație, elaborate de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Iași- Seria B Nr. 3251281, Nr. de ordine în registrul comertului - J22/654/12.04.2012;
- Certificat constatator nr. 831965/19.04.2023 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Contractului de Vânzare-cumpărare -Încheiere de Autentificare nr. 1154/20.04.2012- BNP Iulia Păduraru;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 25/22.05.2023, valabilă 31.05.2028 emisă de A.N. Apele Române- A.B.A. Prut Barlad, pentru „ Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la S.C. NEPTUN STREET S.R.L. Miroslava, județul Iași” ;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu ape și de canalizare nr. U 5893/10.09.2015, încheiat cu S.C. APAVITAL S.A;
- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 1027/21.02.2023, cu S.C. APA GLOBAL S.R.L.;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 44/ 03.01.2023 pentru deșeuri de ambalaje și deseuri industriale reciclabile cu S.C. JOHNY RECYCLE S.R.L. ;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 344bis/ 10.04.2021 pentru deseuri de ulei vegetal uzat, cu S.C. TERMO OIL COLLECT S.R.L. ;
- ANSVSA – Document înregistrare sanitar veterinară și siguranța alimentelor nr. VA 3183/ 03.10.2019;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

- Decizie impunere prestari servicii de salubritate cu Primăria Comunei Miroslava;
- OP /23.06.2023 ; P.V. de constatare nr. 7717/28.06.2023;
- Anunt public depunere solicitare autorizatie-Ziarul « Evenimentul » din data de 26.06.2023 ;

***Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele condiții speciale impuse:***

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași 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;
- Notificarea APM Iași 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.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- Operatorii economici sunt obligați să raporteze la A.P.M. Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012;
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 13, alin (5) - Operatorii economici prevazuti la art. 2 alin. (1) din Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicata, cu modificările ulterioare, din întregul lanț agroalimentar, indiferent de forma de organizare, iau masuri pentru:
  - a) reducerea generării de deșeuri alimentare în cadrul producției primare, al prelucrării și fabricării, al comerțului cu amanuntul și al altor tipuri de distribuție de produse alimentare, al restaurantelor al serviciilor de alimentare, precum și al gospodăriilor, drept contribuție la realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă al Organizației Națiunilor Unite referitor la reducerea cu 50% a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivel mondial, în rețeaua de comerț cu amanuntul și la consumator și referitor la reducerea pierderilor de produse alimentare în lanțurile de producție distribuite până în anul 2030;
  - b) încurajarea donațiilor de produse alimentare și alte forme de redistribuire pentru consumul uman, acordând prioritate uzului uman față de hrana pentru animale față de prelucrarea ulterioară în produse nealimentare;
- În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității are obligația :
  - de a se asigura ca deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care deslășoara activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 din. (1)-(3) și art. 21.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad mare de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării altor operațiuni de valorificare.
- de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;
- Asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor generate din activitate conform prevederilor conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri;
- Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametri proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu.
- Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași - tel/fax 0232.214357; GNM-Comisariatul Județean Iași - tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

**Valabilitate autorizație.**

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

**Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

*Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.*

**I. Activitatea autorizată:**

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

Terenul pe care este amplasată unitatea de agrement are suprafața totală de 3864 mp și este amplasat comuna Miroslava, satul Cornești, strada Pădurea Surdă, nr. 83, județul Iași.

Activitatea desfășurată la punctul de lucru constă în desfășurarea activităților de alimentație publică- restaurant-bar și a activităților recreative- plajă, piscină.

Activitățile de alimentație publică și recreative se desfășoară într-un complex format din 2 corpuri de clădire cu anexe funcționale, dispuse astfel:

➤ *Construcție – corp C1-77521 cu următoarele caracteristici constructive:*

- Suprafața construită,  $S_c = 868,74$  mp
- Suprafața desfășurată,  $S_d = 868,74$  mp
- Regim de înălțime: Parter
- Suprafața utilă,  $S_u = 854,79$  mp, din care:
  - Restaurant-Bar,  $S = 735,24$  mp. Capacitatea proiectată = 350 locuri.
  - Bucătărie,  $S = 46,95$  mp
  - Magazie,  $S = 11,15$  mp
  - Spațiu tehnic,  $S = 6,60$  mp



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

- Hol, S= 10,90 mp
- Grup sanitar, S= 18,10 mp
- Grup sanitar, S= 16,85 mp
- *Construcție – corp C1 - 67630:*
  - Suprafața construită, Sc= 123,0 mp
- *Construcție corp C2- Piscină neacoperită-* este formată dintr-o cuvă subterană din beton armat monolit cu o grosime de 25 cm, de formă poligonală, executată în 3 trepte:
  - Volum util, Vu=330 mc
  - Suprafața construită, Sc= 362,80 mp.
  - Suprafața desfășurată, Sd= 362,80 mp
  - Suprafața utilă, Su= 302,45 mp, din care:
    - Piscina, S= 258,00 mp
    - Bazin de preaplin, S= 24,50 mp
    - Camera tehnică, S= 19,95 mp- construcție subterană unde se efectuează funcțiile de filtrare, recirculare, tratare și evacuare a apei din piscină.
  - Suprafața terase alei de 862, 80 mp.
  - Suprafața spații verzi de 612, 83 mp.
  - Suprafața carosabil și parcaje de 1034, 28 mp

Obiectivul dispune de o parcare amenajată cu capacitatea de 36 de locuri - parcare supraterană.

**Echipele specifice activității de restaurant:** Unitatea de alimentație publică este dotată cu mobilier și echipamente profesionale pentru restaurant, bar și bucătărie. Sunt asigurate spațiile necesare pentru circuitele funcționale: - sala de mese; - spațiu de preparare a mâncărurilor, respectiv spațiu de prelucrare preliminară a alimentelor (curățare, spălare, tocare) cu circuite separate pentru legume, carne, pește, ouă.; - spațiu de păstrare a alimentelor; - anexe social-sanitare..

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

***Materiile prime și materialele auxiliare utilizate în activitatea de alimentație publică***

- Produse alimentare diverse
- Băuturi alcoolice și răcoritoare diverse
- Produse de patiserie-cofetărie diverse

***Produse utilizate în activitatea de funcționare a piscinei:***

- Produse de dezinfecție a apei din piscină- *Soluție pe bază de hipoclorit de sodiu.* Cca. 500-600 l/an.
- Produse de reglare a pH-ului apei din piscină. -*Soluții pH Plus-pentru creșterea pH-ului, respectiv creșterea alcalinității apei (se adaugă la un pH <7,2).* Doza recomandată este de cca 87,5-100g/mc apă/ 24 ore. Cantitate utilizată : cca. 200 l/an.

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

**3.1. Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă pentru funcționarea obiectivului este asigurată din două surse:

- ***Sursa – rețeaua publică aflată în administrarea SC APA VITAL SA Iași.***

Alimentarea cu apă potabilă pentru consum igienico-sanitar și pentru consum tehnologic, se asigură prin branșament din conducta PEHD Dn 50 mm la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Miroslava, aflată în administrarea SC APA VITAL SA.





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Furnizarea apei potabile se face în conformitate cu prevederile Contractului de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. U/10.09.2015 încheiat între părți.

Pentru înregistrarea volumelor de apă preluate din rețeaua publică, la limita de proprietate, pe conducta de aducțiune a apei preluată din rețea, a fost realizat un cămin de apometru din tuburi de beton Dn 100 mm, cu adâncimea de 2 m, în care a fost instalat un contor tip Flodis Ø25 mm.

▪ **Sursa subterană:**

În scopul coborârii nivelului apelor freatice pe durata lucrărilor de execuție a piscinei, s-au realizat, perimetral acesteia, un număr de 5 puțuri săpate prin intermediul cărora s-au făcut epuizamente.

Puțurile sunt consolidate cu tuburi din beton cu următoarele caracteristici:

- P.F.1-tuburi cu Dn=800 mm, cu adâncimea de 12 m, aflat în stare de conservare.
- P.F.2-tuburi cu Dn=1000 mm, cu adâncimea de 5 m, echipat cu o electropompă submersibilă din inox de tip Teng Tian Pump, cu caracteristicile:  $Q_{max}= 5 \text{ mc/h}$ ;  $H_{max}= 120\text{mCA}$ .
- P.F.3-tuburi cu Dn=1000 mm, cu adâncimea de 5 m, aflat în stare de conservare.
- P.F.4-tuburi cu Dn=800 mm, cu adâncimea de 5 m, aflat în stare de conservare.
- P.F.5-tuburi cu Dn=800 mm, cu adâncimea de 12,5 m, echipat cu o electropompă submersibilă din inox de tip Teng Tian Pump, cu caracteristicile:  $Q_{max}= 5 \text{ mc/h}$ ;  $H_{max}= 120\text{mCA}$ . De la P.F. 5 este executată o rețea de distribuție a apei, din PEHD Dn 32 mm, pentru stropitul spațiului verde din incintă.

*Apa preluată din sursa SC APA VITAL SA este utilizată în următoarele scopuri:*

- *potabil și igienico-sanitar pentru prepararea hranei, pentru personal și clienți*
- *compensarea pierderilor și întreținerea piscinei*

*Apa preluată din sursa subterană este utilizată în scop tehnologic, pentru spălarea platformelor betonate și udarea spațiilor verzi.*

### 3.2. Debite și volume de apă:

Cerința de apă – rețea

$Q_s \text{ zi med} = 30,128 \text{ mc/zi}$ ;

$Q_s \text{ zi max} = 39,127 \text{ mc/zi}$ ;

$Q_s \text{ or max} = 9,792 \text{ mc/h}$ ;

Cerința de apă – subteran

$V_{max \text{ tot}} = 219,89 \text{ mc/an}$ ;

### 3.3. Colectarea și evacuarea apelor uzate

Apel uzate menajere provenite de la bucătărie, de la grupurile sanitare și de la dușurile exterioare de lângă piscină, sunt preluate de rețeaua de canalizare din incinta obiectivului și evacuate gravitațional în două bazine betonate hidroizolate vidanjabile ( racord de canalizare PVC 125 mm);  $V_1 \text{ util} = 14,45 \text{ mc}$ ; ( $V_1 \text{ total} = 21,65 \text{ mc}$ ) și  $V_2 = 66 \text{ mc}$  ( $V_1 \text{ total} = 73,92 \text{ mc}$ ).

Căminele de vizitare sunt executate din materiale composite- fibră de sticlă, cu secțiunea circulară, fiind acoperite cu capac și ramă din fontă, conform prevederilor STAS 2308/91.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**Debitele de ape uzate evacuate:**

Quz zi med=21,350 mc/zi;

Quz zi max=27,755 mc/zi;

Quz or max=6,939 mc/h;

Bazinele de colectare a apelor uzate rezultate pe amplasament sunt vidanțate la solicitare, de către S.C. APA GLOBAL S.R.L., în baza *Contractului de prestări servicii nr. 1027/21.02.2023*, încheiat între părți.

*Evacuarea apelor pluviale* de pe acoperișuri și platformele betonate se realizează liber la teren. Apele pluviale din zona plajei și din zona pietonală sunt colectate prin rigole de beton acoperite cu grătare metalice, situate pe conturul zidurilor desprijin, fiind dirijate, prin scurgere liberă, spre spațiul verde din incinta obiectivului.

*Debitul de ape pluviale:*  $Q_{pl} = 48,98 \text{ l/s}$

Apa din piscină este filtrată și recirculată într-un interval de timp de maxim 4 ore prin intermediul a :

- 3 filtre cu nisip cuarțos -caracteristici: diametru Dn=950 mm;suprafața filtrantă= 1,13 mp; înălțimea patului filtrant=0,98 m; debit=32 mc/h; presiunea maximă de lucru=2,5 kg/cmp; dimensiuni racorduri: Dn63; granulometrie: 0,4-0,8 mm; cantitate nisip cuarțos= 415 kg; accesorii: baterie manometru, ventil manual de aerisire, trapa golire nisip.

Filtrarea apei are ca scop eliminarea suspensiilor (turbiditate) din apă, pentru obținerea unei ape transparente și clare. Totodată prin filtrare se reduce cantitatea de dezinfectanți utilizată. Filtrele trebuie să funcționeze timp de 24 de ore pe zi pentru a îndepărta poluanții proveniți de la utilizatorii piscinei.

- 3 pompe autoamorsante 34 mc/h- caracteristici:diametru aspirație: 2"; diametru refulare: 2"; debit= 34 mc/h; H= 14 mCA; Hmax= 22,5 mCA; Hmin= 4 mCA; P1= 2,4 kW; P2= 2,05 kW

Filtrarea și recircularea apei este însoțită de tratamentul cu substanțe specifice- hipoclorit de sodiu- pentru obținerea apei curate.

Pentru protejarea piscinei, în sezonul rece sunt instalate balize pe conturul acesteia, urmând ca la începerea activității să se golească și să se reumple piscina cu apă proaspătă.

Până în luna mai când se reîncepe activitatea, apa din piscină va fi folosită la irigarea terenului din vecinătatea obiectivului, aflat în proprietatea d-nei Dodu Valerica, conform acordului între părți încheiat în data de 05.11.2015.

Apa utilizată pentru irigații va respecta caracteristicile de calitate prevăzute de normativul NTPA 001.

*Norma de udare:*  $Q_{irig} = 1,0 \text{ l/mp}$ .

**Energia electrică-** se asigură prin racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zonă de către E-On Moldova Distribuție SA;

**Alimentarea cu gaz metan-** prin racord la rețeaua de gaze naturale existentă în zonă.

**Energia termică-** Se asigură prin intermediul a două aeroterme cu puterea de 60 kW/buc, care utilizează drept combustibil gazul metan. Aerotermele sunt amplasate în partea laterală a clădirii, sunt prevăzute cu arzătoare din oțel inoxidabil cu distribuție uniformă a flăcării; - aprindere automată electronică;- tubulatură aspirare-evacuare separate.

Cantitatea de gaz metan utilizată: cca. 6,9 mc/h/buc.

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

Restaurant: aprovizionare cu materii prime, recepție, depozitare, prepararea diverselor preparate culinare, servirea clienților la mese ;

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

Produse culinare.

**Restaurant:** Capacitatea proiectată a obiectivului: 350 locuri ;



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

**6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:**

Incalzirea spatiului este asigurata prin intermediul a doua aeroterme cu puterea de 60 kW/buc, care utilizează drept combustibil gazul metan. Aerotermele sunt amplasate în partea laterală a clădirii, sunt prevăzute cu arzătoare din oțel inoxidabil cu distribuție uniformă a flăcării; - aprindere automată electronică;- tubulatură aspirare-evacuare separate. Cantitatea de gaz metan utilizată: cca. 6,9 mc/h/buc.

**7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):**

- Cod CAEN Rev.2- 9329-,, Alte activități recreative și distractive n.c.a.”
- Cod CAEN Rev.2-9311-,,Activități ale bazelor sportive”
- Cod CAEN Rev.2-5630-,, Baruri și alte activități de servire a băuturilor; Fast-food”

**8. Programul de functionare:**

- Activități recreative: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 5 luni/an (în perioada mai- septembrie)
- Activitatea de alimentație publică- Restaurant-Bar-24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 12 luni/an;

**II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.**

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

▪ **Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:**

-Instalații de dispersie a gazelor arse rezultate din arderea gazului metan în aeroterme :  $Q_{CH_4} = 2 \times 6,9$  mc/h;  $Q_{gaze\ arse} = 165,60$  mc/h;

Evacuarea gazelor arse aferente aerotermelor: două coșuri de dispersie:  $H=1,50m$ ;  $\varnothing=250$  mm.

- Instalații de dispersie a aburului, gazelor arse rezultate de la mașinile de gătit și cuptor de pizza constând în hotă și coș de evacuare.

▪ **Instalații pentru reținerea și evacuarea apelor uzate:**

- Separator de grăsimi montat sub chiuveta de la bucătăria aferentă restaurantului.
- Bazine betonate vidanjabile : care colectează apele menajere provenite de la consumul igienico-sanitar al personalului și a clienților, cele rezultate de la bucătăria ce deservește restaurantul și de la dușuri pentru personal și clienți;

*Măsuri prevăzute pentru protecția calității apelor*

- Verificarea periodică a rețelei de canalizare din incinta obiectivului, astfel încât să se asigure funcționarea acesteia la parametri proiectați.

**2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:**

- Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- Depozitarea materiilor prime, auxiliare și ambalajelor numai în spații special amenajate;
- Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării și transportului de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- Colectarea, sortarea și depozitarea pe categorii de deșeurii în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu.
- Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
- Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului, cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare.





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

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

**3.1 EMISII ÎN ATMOSFERĂ.**

- *Surse mobile:* Circulația mijloacelor auto ce asigură aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, respectiv preluarea produselor finite.

*Poluanți specifici proveniți din arderea gazelor de eșapament -conform STAS 12574/ 1987- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate":* monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>)= max. 0,03 mg/mcN.

- *Surse fixe:*

- *Aeroterme* amplasate în cadrul obiectivului.

*Arderea gazului metan (aeroterme) : Poluanți specifici :* Pulberi= max. 5 mg/mcN; Monoxid de carbon (CO)= max. 100 mg/mcN ; Oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) ( exprimați în SO<sub>2</sub>)= max. 35 mg/mcN; Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) ( exprimați în NO<sub>2</sub>)= max. 350 mg/mcN ( Q).

*Instalație de dispersie a gazelor de ardere:* două coșuri de dispersie: H=1,50m; Ø= 250 mm.

**3.2.EMISII ÎN APE.**

*Valori limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere preluate prin vidanjare și deversate în stația de epurare a municipiului Iași;*

Încărcarea cu poluanți a apelor uzate menajere la evacuarea prin vidanjare vor respecta limitele maxime admisibile pentru apele uzate evacuate în rețelele de canalizare orășenești, conform prevederilor HG nr.352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 –NTPA 002.

Beneficiarul are obligația monitorizării calitative a apelor uzate vidanjate prin analize fizico-chimice ce vor fi realizate cu frecvența semestrială pentru principalii indicatori fizico-chimici specifici categoriei apelor uzate colectate în bazinul vidanjabil, conform prevederilor legale.

Pentru urmărirea calității apelor subterane din zona de influență a bazinului vidanjabil V<sub>2</sub>= 66 mc, se va realiza un puț de observație și control ce va fi amplasat în vecinătatea bazinului vidanjabil ( pe direcția de curgere a apelor subterane ). Indicatorii de calitate ai apelor ce vor fi prelevate din foraj care urmează a fi analizați sunt: pH, reziduu fix/ conductivitate, CCOCr, amoniu, azotați, substanțe extractibile). Frecvența de monitorizare: semestrială. Buletinele de analiză vor fi transmise în copie la A.B.A. Prut -Barlad -S.G.A. Iași.

**3.3 IMISII ZGOMOT.**

- pentru nivel de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 completat cu SR 10009-2017/ C91:2020 — Acustica.

În caz de reclamații se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonică. Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

**III. Monitorizarea mediului:**

**1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Efectuarea de determinări referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

- **EMISII ÎN APE:** Controlul calității apelor uzate evacuate prin vidanjarie conform cerințelor acceptate de unitatea care are în exploatare stația de epurare autorizată.

Controlul calității apelor ce vor fi prelevate din forajul de observație și control. Indicatorii fizico-chimici conform prevederilor punctului II.3.2. a Autorizației de mediu.

Frecvența: conform Autorizației de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad -S.G.A. Iași și la solicitarea APM Iași/ GNM- CJ Iași;

- **EMISII ÎN ATMOSFERĂ:** Indicatorii fizico-chimici conform prevederilor punctului II.3.1. a Autorizației de mediu. Frecvența: la solicitarea APM Iași / GNM- CJ Iași.

- **IMISII ZGOMOT:** conform prevederilor punctului II.3.3, a autorizației de mediu. Frecvența: La solicitarea APM Iași / GNM- CJ Iași. Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

**Metoda de analiza: SR 6161-1: 2022** - "Acustica în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane. Metode de determinare".

**Loc de măsurare:** la limita proprietății. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de varf a activităților desfășurate.

- **Evidența gestiunii deșeurilor:** produse, stocate temporar, reciclate, eliminate;

Frecvența: permanent;

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

- **Raport privind evidența gestiunii deșeurilor - Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate:**

**Frecvența: anual (pană la 15 martie) și la solicitarea APM Iași formatul: conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.**

Titularul activității are următoarele obligații, conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor:

- sa țină o evidență cronologică lunară tabelară și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alian. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor, generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezulta din pregătirea pentru reutilizare din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant;

c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

- sa păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

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

##### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantitate
Deșeurii ambalaje de hârtie și carton,	15.01.01	hartie , carton	cca 50 kg/lună
Deșeurii ambalaje din mase plastice	15.01.02	ambalaje	cca 30 kg/lună
Deșeurii ambalaje de sticlă	15.01.07	ambalaje sticlă	cca 50 kg/lună
Deșeurii de tip menajere(hârtie, organice, ambalaje)	20.03.01	hartie, organice	cca 3 mc/lună
Amestecuri de grăsimi și uleiuri din sectorul bucătărie-restaurant	20.01.25	Uleiuri, grăsimi	Cantitate variabilă



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

**2. Deseuri colectate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități/lună	Frecvența
Deseuri ambalaje de hârtie și carton,	15.01.01	hartie , carton	cca 50 kg/lună	lunar
Deșeuri ambalaje din mase plastice	15.01.02	ambalaje	cca 30 kg/lună	lunar
Deseuri ambalaje de sticlă	15.01.07	ambalaje sticlă	cca 50 kg/lună	lunar
Deșeuri de tip menajere(hârtie, organice, ambalaje)	20.03.01	hartie, organice	cca 3 mc/lună	lunar
Amestecuri de grăsimi și uleiuri din sectorul bucătărie-restaurant	20.01.25	Uleiuri, grasimi	Cantitate variabilă	lunar

**3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Compoziție	Cantități/lună	Mod de stocare
Deseuri ambalaje de hârtie și carton,	15.01.01	hartie , carton	cca 50 kg/lună	Spatiu special amenajat
Deșeuri ambalaje din mase plastice	15.01.02	ambalaje	cca 30 kg/lună	Spatiu special amenajat
Deseuri ambalaje de sticlă	15.01.07	ambalaje sticlă	cca 50 kg/lună	Spatiu special amenajat
Deșeuri de tip menajere(hârtie, organice, ambalaje)	20.03.01	hartie, organice	cca 3 mc/lună	Pubele, Spatiu special amenajat
Amestecuri de grăsimi și uleiuri din sectorul bucătărie-restaurant	20.01.25	Uleiuri, grasimi	Cantitate variabilă	Recipient PVC, Spatiu amenajat

**4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

Deșeurile reciclabile generate, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării către operatori economici autorizați;

**5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:**

- Deșeurile menajere: colectate în europubele amplasate în spațiu special amenajat și se transportă periodic cu mijloace de transport aparținând unui operator autorizat la depozitul de deșeuri.
- Deșeurile valorificabile/ eliminate- ambalaje din hârtie, carton, mase plastice, sticle, grasimi/uleiuri arse sunt depozitate în spații special amenajate în incinta obiectivului și predate la agenți economici specializați în valorificarea/eliminarea materialelor refolosibile, transportul fiind asigurat de societatea cu care s-a încheiat contract prestări servicii, în condițiile respectării prevederilor OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor și a HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

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

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Titularul activității are următoarele obligații, conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, să țină o evidență cronologică lunară tabelară și să o pună la dispoziția A.P.M. Iași în





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurilor potrivit art. 7 alian. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor, generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezulta din pregătirea pentru reutilizare din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

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

Ambalajele rezultate (cutii de carton, folii, pet-uri, sticle) sunt colectate selectiv în interiorul obiectivului în spații special amenajate și sunt preluate de către agenți economici autorizați pentru colectare/valorificare/transport/eliminare.

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

Depozitare în interiorul obiectivului în spații special amenajate, valorificate la unități autorizate în colectare – valorificare sau predate la firmele distribuitoare de marfa.

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

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

Denumirea substanței/ cantități utilizate	Nr. CAS	Nr. EINECS /	Identificarea pericolelor	Condiții de ambalare și de depozitate
Soluție hipoclorit de sodiu – soluție dezinfectantă  cca. 500-600 l/an	7681-52-9	231-668-3	H 314; 290; 400; 411  P: 260; 273; 280	Soluția este ambalată în bidoane din material plastic (PVC) cu capacitatea de cca. 20 l. Se depozitează în magazie bine ventilată, uscată, ferită de surse de căldură, radiații solare și materiale incompatibile. Soluțiile apoase sunt sensibile la depozitare datorită acțiunii oxigenului (se descompun în timp). Trebuie evitate perioadele lungi de depozitare deoarece produsul se degradează în timp. Ambalajele se vor proteja împotriva avariilor. Temperatura de depozitare recomandată este de 15 - 25°C. Echipamentul electric din magazia de depozitare va fi protejat anti-coroziune. SE INTERZICE stocarea produsului alături de: produse farmaceutice, produse alimentare, substanțe oxidante puternice, peroxizi organici, etc.  Substanțele incompatibile: În timpul manipulării se va evita contactul cu substanțe incompatibile cum ar fi: agenți reducători, materiale combustibile, materiale organice, metale, acizi, materiale combustibile (ex. lemn, celuloza). Materiale de evitat: oțel carbon, oțel inox, cuprul și aliajele cuprului, aluminiul, metale neprotejate







**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Soluție pH-PLUS- soluție concentrată pe baza de soda calcinată-carbonat de sodiu ( minim 10%)	497-19-8	207-838-8	H 319 P: 102; 262; 270; 280; 309+ 310+101 R: 36 S: S2; S13; S 22;S 26	Produsul este ambalat în canistre din material plastic, închise ermetic. Se depozitează în spații închise, ventilate, departe de sursele de căldură. Nu se amestecă cu alte produse întrucât poate reacționa violent. Depozitarea și utilizarea produsului se va realiza cu respectarea prevederilor Fișei tehnice de securitate puse la dispoziția titularului activității de producător/ furnizor.
---	----------	-----------	---	--

**2. Modul de gospodărire;**

Zona destinată depozitării substanțelor periculoase este amplasată în interiorul obiectivului, este ventilată natural, delimitată și identificată prin intermediul unui afișaj (panou), cu indicații clare privind natura produselor depozitate.

Zona de depozitare va fi prevăzută cu mijloace de stingere și de acordare a primului ajutor.

Personalul care manipulează produsele periculoase va fi instruit corespunzător în privința sarcinilor de lucru, a riscurilor de manipulare, a măsurilor de prevenire a producerii de incidente/ accidente tehnice, respectiv a modului de eliminare a deșeurilor periculoase și de acordare a primului ajutor.

*Utilizarea substanțelor/ produselor periculoase se va realiza cu respectarea prescripțiilor din Fișele tehnice de securitate ale substanțelor/ produselor, puse la dispoziția beneficiarului de furnizorii/ producătorii acestora.*

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Se depozitează în incinta obiectivului, în spațiile special amenajate, se gestionează ca deșeuri periculoase și se predau la furnizori pentru reutilizare sau la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea valorificării/ eliminării finale.

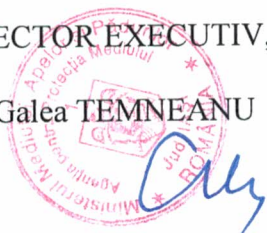
**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 0232 214357

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Nu este cazul.

**VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** Nu este cazul

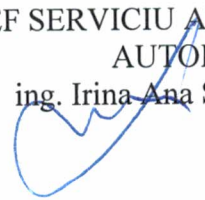
DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Gală TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU



ÎNTOCMIT,  
ing. Cristinel BÎLU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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