



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 154/29.08.2012**  
**Revizuită în data de 02.07.2019**  
**Valabilă până la data de 28.08.2022**

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **S.C. Agricultorul S.R.L.**, cu sediul în Tecuci, str. Gheorghe Lazăr nr. 1, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 7769/19.03.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 17.04.2019, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru S.C. Agricultorul S.R.L. care prevede desfășurarea la sediul social din Tecuci, str. Gheorghe Lazăr nr. 1, județul Galați a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- **1039** – Fabricarea și conservarea fructelor și legumelor (cod CAEN rev.1- 1533)
- **1084** – Fabricarea condimentelor și ingredientelor (cod CAEN rev.1- 1587)

**Date de identificare a titularului activității:**

**Titular:** S.C. Agricultorul S.R.L

**Sediul social:** Tecuci, str. Gheorghe Lazăr nr. 1, județul Galați

**Telefon:** 0740782660

**E-mail:** agricultorul\_gl@yahoo.com

**C.U.I.:** 1633027

**Nr. de înmatriculare:** J17/244/1992

**Motivul revizuirii:**

- modificarea soluției de alimentare cu apă (apa utilizată pentru igienizarea unui spațiu de 110 mp este preluată dintr-un puț forat de mică adâncime).

**Documentația conține:**

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 7769/19.03.2019;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. Agricultorul S.R.L.;
- Autorizația de mediu nr. 154/29.08.2012, valabilă până la 28.08.2022, emisă de A.R.P.M. Galați pentru S.C. Agricultorul S.R.L.



- contract de schimb imobiliar încheiat între Municipiul Tecuci și SC Agricultorul SRL autentificat cu nr. 74/10.01.2000 de către Biroul Notarului Public Ilinca Gurițoiu;
- contract de vânzare din 08.08.1995 încheiat între S.C. Prodcoop S.A. Galați și domnul Bostan Gheorghe;
- contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale pentru consumatori noncasnici nr. 3000351390/29.09.2010 încheiat cu S.C. GDF SUEZ Energy România S.A.;
- contract de branșare/racordare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 13606/01.10.2010 încheiat cu Apă Canal S.A. Galați;
- contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11179771/12.02.2014 încheiat cu S.C. „Electrica Furnizare” S.A. prin A.F.E.E. Galați; Anexele nr. 1, nr. 2, nr. 5 și nr. 10 la contract;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 58/16.01.2014 încheiat Compañia de Utilități Publice Tecuci S.R.L.;
- contract nr. 41/11.11.2016 încheiat cu S.C. Bip Eco 2011 S.R.L.; Anexa nr. 1 la contract;
- contractul nr. 392118/01.09.2018 încheiat cu S.C. Ambalaje S.A.; Acte adițional nr. 1 și nr. 2/14.02.2019 la contract;
- contract de vânzare-cumpărare pentru deșeuri reciclabile nr. 2034/12.02.2016 încheiat cu S.C. TC Rom Glass S.R.L.; Act adițional nr. 4 la contract;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat ziarul Oferta Zilei în data de 15.03.2019;
- dovada achitare tarif emitere autorizație de mediu (chitanța nr. 20150/19.03.2019);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 8223/22.03.2019;
- completări la documentație solicitate prin adresa A.P.M. Galați nr. 11327/19.04.2019;
- completări la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 15738/07.06.2019;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 13.06.2019;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 665/12.06.2019.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1480120 eliberat în data de 13.03.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 19335 din 07.03.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 250/07.04.2009 emisă de D.S.V.S.A. Galați;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 25557/31.07.2000 emisă de către Direcția Generală de Sănătate Publică;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 26/22.04.2019 privind „Alimentare cu apă și evacuare ape uzate la Fabrica S.C. Agricultorul S.R.L.”, valabilă până la data de 30.04.2022.

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

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul social din Tecuci, str. Gheorghe Lazăr nr. 1, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- **titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;**
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și



control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. cu modificările și completările ulterioare:
  - ✓ să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
  - ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă;
  - ✓ să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie;
  - ✓ să încadreze diferitele tipuri de deșeurii generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
  - ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;
  - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității este responsabil pentru preluarea și valorificarea de la consumatorii/utilizatorii finali a ambalajelor/deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile art. 16, alin.1). De asemenea, titularul activității are următoarele obligații:
  - ✓ să se înregistreze la Administrația Fondului pentru Mediu
  - ✓ să aibă o evidență cantitativă și să implementeze obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj;
  - ✓ să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, pentru deșeurile de ambalaje pentru care sunt responsabili .



- titularul activității își poate îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piață națională sau prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului.
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați 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 solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă 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;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Galați și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă de la data de 02.07.2019, data revizuirii, până la data de 28.08.2022.**

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

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

Litigiile generate de emiteria, 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.

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.



### **I. Activitatea autorizată:**

**Se autorizează activitățile cod CAEN rev. 2:**

- **1039** – Fabricarea și conservarea fructelor și legumelor (cod CAEN rev.1- 1533)
- **1084** – Fabricarea condimentelor și ingredientelor (cod CAEN rev.1- 1587)

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

**Clădire**, Sc = 1080 mp, compartimentată în spații administrative, spații de producție, spații de depozitare materii prime, spații depozitare ambalaje, spații depozitare produse finite, vestiar filtru, 2 grupuri sanitare.

**Utilaje specifice:**

- linie de procesat pastă de tomate compusă din:
  - ✓ bazin inox pentru preparare amestec și omogenizare – 1 buc
  - ✓ pompă pentru produse semivâscoase – 1 buc
  - ✓ instalație de vacuum – 1 buc
  - ✓ pasteurizator – 1 buc
  - ✓ dozator automat – 1 buc
  - ✓ mașină de închis borcane – 1 buc
  - ✓ tunel pasteurizare – 1 buc
  - ✓ masa inox – 2 buc.
- linie de fabricare muștar compusă din:
  - ✓ moară uscată – 1 buc
  - ✓ moară coloidală – 1 buc
  - ✓ bazin inox 2 t – 3 buc
  - ✓ bazin inox 1 t pentru omogenizare – 1 buc
  - ✓ masă inox – 2 buc
  - ✓ dozator (manual și automat) – 2 buc
  - ✓ mașină de închis cu bandă – 1 buc
  - ✓ mașină de etichetat – 1 buc
  - ✓ linie baxat compusă din mașină cu modul lipire. Se pot realiza baxuri cu 6 și/sau 12 bucăți ambalaje

**Instalații și echipamente specifice:**

- generator abur – 1 buc
- centrală termică, putere termică 24 kW
- transpaletă – 3 buc.

**Mijloace auto:** 2 autoutilitare, 1 motostivitor

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

*Materii prime:* semințe de muștar – 12,0 t/lună, oțet alimentar din vin – 7250 l/lună, pastă de tomate – 11,5t/lună, apă potabilă – 48 mc/lună

*Materii auxiliare:* condimente, îndulcitori, colorant, zahăr – 2,5 t/lună

*Combustibili utilizați:* motorină - 1000 l/lună

*Ambalaje folosite:* ambalaje din sticlă (borcane de 220 gr, 315 gr, 580 gr și 1000 gr) – 18 t/lună, ambalaje din mase plastice – 1,5 t/lună, folie plastic pentru baxat – 5,5 t/an, etichete – 1 t/an

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

*Alimentarea cu apă:*

Pentru desfășurarea activității, în cadrul fabricii, necesarul de apă este asigurat astfel:



- apa potabilă necesară în procesul de producție și pentru consum igienico-sanitar este asigurată de la rețeaua de apă a Municipiului Tecuci
- o parte din apa în scop menajer, pentru igienizare spații (110 mp – linie de fabricație pastă de tomate) se asigură din sursă proprie, printr-un foraj de mică adâncime având  $H = 30$  m amplasat în incinta obiectivului într-un spațiu închis (în zona de depozitare produse finite).

Aducțiunea apei de la căminul de racord – sursă rețea se face printr-o conductă din oțel DN 1" și  $L = 10$  m.

Rețeaua de distribuție a apei în interiorul fabricii este realizată din conducte pexal,  $D_n = 15-20$  mm și  $L = 30$  m.

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă tip JETS-100S, montată la adâncimea de 24 m, având caracteristicile  $Q = 0,83$  l/s,  $H = 33$  mCA.

Aducțiunea apei de la puțul forat la punctele de consum se face direct printr-o conductă de polietilenă de înaltă densitate PEHD cu  $D_n = 20$  mm și  $L = 8$  m.

Apa pompată din foraj ajunge direct la punctele de consum fără să fie înmagazinată.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, debitele și volumele de apă autorizate sunt:

- consum sursă rețea:

$$Q_{zi\ med} = 2,72\ mc/zi$$

$$Q_{zi\ max} = 3,27\ mc/zi$$

$$V_{med\ anual} = 0,544\ mii\ mc$$

$$V_{max\ anual} = 0,654\ mii\ mc$$

- consum sursă subterană:
- $Q_{zi\ med} = 0,99\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 1,185\ mc/zi$
- $V_{med\ anual} = 0,200\ mii\ mc$
- $V_{max\ anual} = 0,240\ mii\ mc$

Modul de folosire a apei:

- în scop igienico-sanitar pentru personalul aferent punctului de lucru
- igienizarea spațiilor de lucru
- tehnologic.

*Evacuarea apelor uzate:*

Apele uzate menajere rezultate din cadrul fabricii sunt colectate printr-o rețea interioară de canalizare și evacuate printr-o conductă PVC-KG  $D_n = 110$  mm în rețeaua de canalizare exterioară care deversează în conducta de canalizare stradală a orașului.

Prin activitatea desfășurată, în urma procesului de producție, rezultă ape uzate de tip tehnologic – de la spălarea și igienizarea utilajelor folosite în procesul de producție și a pardoselilor și de la cele două grupuri sanitare. Apele uzate rezultate sunt colectate prin sifoane de pardoseală și ajung în rețeaua de canalizare interioară, care deversează în rețeaua de canalizare exterioară. Apele uzate tehnologice colectate prin rețelele interioare de canalizare sunt evacuate gravitațional în rețeaua de canalizare exterioară, prin intermediul căreia apele uzate sunt direcționate către rețeaua de canalizare a orașului.

Instalația de canalizare interioară, pentru apele menajere, este realizată din tuburi de polipropilenă pentru canalizare având  $D_n = 40-110$  mm.

Rețeaua de canalizare exterioară este realizată din conducte din beton  $D_n = 400$  mm, montate îngropat, având o lungime totală de cca 25 m. Conducta colectoare ape uzate are  $D_n = 800$  mm și deversează gravitațional în rețeaua de canalizare stradală a orașului Tecuci – din str. Gheorghe Lazăr, apa uzată ajungând în final la stația de epurare a Municipiului Tecuci.

Apele meteorice sunt colectate cu ajutorul jgheaburilor și evacuate în rigolele pluviale din incintă care deversează în rețeaua pluvială stradală, sau spre spațiile verzi din jurul imobilului.

Conform autorizației de gospodărire a apelor valabile, debitele de ape uzate menajere evacuate sunt:

- $Q_{zi\ med} = 1,280\ mc/zi$
- $Q_{zi\ max} = 1,536\ mc/zi$



- $V_{\text{med anual}} = 0,256$  mii mc
- $V_{\text{max anual}} = 0,308$  mii mc

*Alimentarea cu energie electrică:* este asigurată de către S.C. „Electrica Furnizare” S.A. prin A.F.E.E. Galați, în baza contractului de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 11179771/12.02.2014.

*Alimentarea cu gaze naturale:* este asigurată de către S.C. GDF SUEZ Energy România S.A., în baza contractului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale pentru consumatori noncasnici nr. 3000351390/29.09.2010.

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

4.1 *Activitatea cod CAEN rev. 2: 1039 – Fabricarea și conservarea fructelor și legumelor* constă în procesarea pastei de tomate.

Procesul tehnologic de procesare a pastei de tomate:

- recepția cantitativă și calitativă a pastei de tomate cu o concentrație de minim 35% substanță uscată
- dozarea cantitativă a pastei și a celorlalte ingrediente (apă, condimente), pentru reducerea consistenței
- omogenizare
- fierbere-concentrare la  $90^{\circ}\text{C}$ - $95^{\circ}\text{C}$
- umplerea ambalajelor și închiderea acestora
- pasteurizare
- condiționarea recipientelor pline, etichetare, baxare
- depozitare produs finit
- expediere.

4.2 *Activitatea cod CAEN rev. 2: 1084 – Fabricarea condimentelor și ingredientelor* constă în fabricare muștar.

Procesul tehnologic de fabricare a muștarului:

- recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime și materiilor auxiliare
- stocarea temporară a materiilor prime și a materiilor auxiliare
- pregătirea materiilor prime pentru prelucrare (curățirea prin cernere-vânturare, dacă este cazul)
- măcinarea uscată a semințelor de muștar
- prepararea maceratului care constă în amestecarea componentelor și agitarea continuă a acestora timp de 6-8 ore
- măcinarea umedă (în moara elicoidală) și omogenizarea produsului
- umplerea ambalajelor și închiderea acestora
- condiționarea recipientelor pline, etichetare, baxare
- depozitare produs finit
- expediere.

**5. Produsele și subprodusele obținute:** muștar de masă – 50 t/lună pastă de tomate și bulion – 18 t/lună

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** centrală termică, putere termică 24 kW, alimentată cu gaze naturale, prevăzută cu coș de dispersie a pulberilor și gazelor arse având  $H = 12$  m și  $D_n = 250$  mm

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



8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200 zile/an

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

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

- pentru factorul de mediu aer:

- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la centrala termică având  $H = 12$  m și  $D_n = 250$  mm

- pentru factorul de mediu sol :

- activitatea se desfășoară pe paviment betonat

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

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

- pentru factorul de mediu apă (ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare municipală): conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor valabile emisă de S.G.A Galați, indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de pe amplasament se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare, astfel:  $CBO_5 - 300$  mgO<sub>2</sub>/l,  $CCOCr - 500$  mgO<sub>2</sub>/l, materii în suspensie - 350 mg/l, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup> - 2000 mg/l, substanțe extractibile - 30 mg/l, detergenți sintetici - 25 mg/l, amoniu - 30 mg/l.
- pentru factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică): indicatorii de calitate se vor încadra în următoarele limite admisibile: pulberi - 5 mg/ mcN, CO - 100 mg/mcN, SO<sub>x</sub> - 35 mg/mcN, NO<sub>x</sub> - 350 mg/mcN. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.
- pentru nivel de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 - Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot, LaeqT - 65 dB.

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Rapoartele de incercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

2. modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru factorul de mediu apă (ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare municipală): se vor efectua analize pentru următorii indicatori:  $CBO_5$ ,  $CCOCr$ , materii în suspensie, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>, substanțe extractibile, detergenți sintetici, amoniu.

Metodele de analiză:  $CBO_5$  - SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002;  $CCOCr$  - SR ISO 6060:1996; materii în suspensie - STAS 6953-81, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup> - STAS 9187-84; substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96, detergenți - SR ISO 7875-2 1996, amoniu - SR ISO 5664:2001; SR ISO 7150-1:2001.

Metoda de analiză corespunzătoare standardelor indicate are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare municipală.

Frecvența măsurărilor - semestrial

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică) - se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>).





**Loc de prelevare:** la coșul de evacuare a gazelor arse. Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificiu de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii, după cum urmează:

**Metoda de prelevare/analiză/referință:** - pulberi: Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; monoxid de carbon : Ordinul MAPPM 462/1993; SR EN 15058:2017; - oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2017; SR ISO 11632/2005; - oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>): Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005; Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință. La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

**Frecvența măsurărilor** – anual

- pentru **nivel de zgomot** – se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**Metoda de analiză:**

SR ISO 1996-2:2018 - Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant

**Loc de măsurare:** la limita spațiilor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

**Frecvența măsurărilor** - anual.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
  - rapoarte de încercare apă: raportare la APM Galați semestrial în termen de 10 zile de la data emiterii acestora;
  - rapoarte de încercare emisii: raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
  - rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii acestora
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri colectate și generate din activitate; **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie cât și electronic**
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**
- chestionarul statistic privind deșeurile – **anual**, în baza de date SIM, la solicitarea A.P.M. Galați;
- evidența ambalajelor introduse pe piața națională precum și a deșeurilor de ambalaje colectate și reciclate/valorificate, conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje-anexa nr. 1, tabel 1 și 2– raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 25 februarie pentru anul anterior, și în baza de date SIM, la solicitarea APM sau se va prezenta contractul de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, după caz.
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

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




**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pag. 9/11

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: 

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 1,2 t/an
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – 0,05 t/an
- deșeuri de ambalaje din mase plastice cod 15 01 02 – 0,1 t/an;
- deșeuri de ambalaje din sticlă cod 15 01 07 – 1 t/an

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

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubelă în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv și sunt stocate temporar în recipiente inscripționate, în vederea preluării de către societăți specializate autorizate

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de ambalaje sunt valorificate prin societăți specializate autorizate.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** Conform prevederilor Capitolului III Monitorizarea mediului, pct 2 Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea al prezentei autorizații

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** societatea folosește următoarele tipuri de ambalaje: ambalaje din sticlă (borcane de 220 gr, 315 gr, 580 gr și 1000 gr) – 18 t/lună, ambalaje din mase plastice – 1,5 t/lună, folie plastic pentru baxat – 5,5 t/an; societatea generează deșeuri de ambalaje - cca 1,15 t/an.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Deșeurile de ambalaje generate sunt valorificate/incredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

**MENȚIUNI :**

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
5. O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
6. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



7. Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
8. Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
9. SR 10009-2017 – Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
10. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
11. Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
12. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.

Prezenta Autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

