



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. din2022

Titularul activității: LACTATE SOMESENE SRL

Adresa: municipiul Dej, str. Bistritei, nr.63D, judetul Cluj

Punct de lucru: LACTATE SOMESENE SRL

Locația activității: municipiul Dej, str. Bistritei, nr.63D, judetul Cluj

Activitatea/Activitățile 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
1051	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj;

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

Data emiterii:2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de LACTATE SOMESENE SRL, cu punctul de lucru din municipiul Dej, str. Bistritei, nr.63D, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 3381/10.02.2022, completata cu nr.11291/19.04.2022, 13375/18.05.2022, 18754/19.07.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, 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, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul 1150/2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru LACTATE SOMESENE SRL, cu punctul de lucru din municipiul Dej, str. Bistritei, nr.63D, judetul Cluj

Documentația conține:

- __Fișa de prezentare și declarație și completari la fișa de prezentare__elaborată de IMAGPRO ECOMED SRL-dl Petran Iulian;
- __Act spațiu: Contract de închiriere nr.141/27.04.2017, încheiat între SC Global Distribution Group SRL și SC LACTATE SOMESENE SRL;
- __Contract de prestări servicii nr.36/01.10.2020, încheiat cu ECO TEAM RECYCLING SRL; Anexe la contract;
- __Contract de prestări servicii nr.61/21.10.2020, încheiat cu IMAGPRO ECOMED SRL;
- __Contract de prestări servicii nr.2 din 10.01.2022, încheiat cu SC FRIGO REPAIR SRL;
- __Act aditional nr.2 la Contractul de prestări servicii nr.GJ 830/29.11.2019, încheiat cu SC CHIMCOMPLEX SA Borzesti, preluare și stocare ape uzate;
- __Contracte furnizare energie electrică și gaze naturale;
- __Raport de încercare apă uzată;
- __Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici, încheiat cu SC SUPERCOM SA;
- __Contract de prestări servicii nr.36/01.10.2020, încheiat cu SC ECO TEAM RECYCLING SRL;
- __Dovada valorificare deseuri de zer;
- __Contract de prestări servicii valorificare nr.13T/01.10.2020, încheiat cu ECO TEAM RECYCLING SRL;
- __Fișe tehnice de siguranță;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

__ Ordin plata din 09.02.2022- tarif emitere autorizatie de mediu - 500 lei;

__ Piese desenate: __ Plan de situație __ Plan de încadrare

__ Anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

__ Certificat de inregistrare J12/1719/1997, emis de ORC Cluj, CUI 9792249;

__ Certificat constatator nr. 594058/17.08.2021, emis de ORC Cluj;

__ Autorizatie Sanitara Veterinara pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animala Nr CJ00279 din 27.10.2017, emisa de catre Directia SANITARA Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Cluj, Serviciul Catagrafie, Inregistrare, Evaluare si Traces;

__ Autorizatia de mediu nr.247/29.12.2016, emisa de APM Cluj ;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării si evitarea oricarui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea in buna stare de functionare a instalatiilor si dotarilor de protectie a mediului;
- asigurarea unei izolatii adecvate a instalatiilor generatoare de zgomot pentru redectarea nivelului de zgomot datorat activitatii desfasurate;
- desfasurarea activitatilor generatoare de zgomot exclusiv in zonele inchise, izolate fonic;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizatie de mediu/autorizatie integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- interzicerea depozitarii definitive si a incinerarii oricarui tip de deseul in incinta obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate)
- deșeurile biodegradabile rezultate din activitate nu se vor elimina la depozitul de deseuri, se vor valorifica ca hrana pentru animale;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeurii
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
- obligatia sa solicitate furnizorului de substante si preparate chimice si sa detina pe amplasament fise tehnice de securitate pentru substante chimice periculoase utilizate, elaborate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
- titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizorul de substante chimice a dovezii preinregistrarii/inregistrarii substantelor la Agentia Europeana de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
- se vor respecta conditiile de depozitare si manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea si depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- gestionarea precursorilor de droguri de pe amplasament se va face cu respectarea Legii 142/2018 privind precursorii de droguri; Art.10- respectarea de către operator sau utilizator, după caz, a următoarelor obligații:a) desemnarea unei persoane responsabile de activitatea cu precursori de droguri, conform art. 3 alin. (1) din Regulamentul nr. 273/2004 și art. 3 alin. (1) din Regulamentul delegat 2015/1.011 și comunicarea datelor de contact ale acesteia către Agenția Națională Antidrog; d) asigurarea și păstrarea evidenței mișcării substanțelor clasificate și întocmirea documentației potrivit prevederilor art. 5 din Regulamentul nr. 273/2004 și ale art. 3 și 4 din Regulamentul nr. 111/2005;
- eliminarea si/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- deținerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalarii/supraambalarii substantelor si preparatelor detinute/comercializate/transportate/depozitate in caz de deteriorare a ambalajelor in timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeurii periculoase
- se interzice descarcarea oricaror categorii de substante /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);
- utilizarea doar a detergentilor omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul nr.259/2012;
- se vor utiliza doar produse biocide (dezinfecante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;
- transportul deșeurilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se efectuează în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea Anexei 1;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții precum și HG nr.658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;
 - REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.
- Legea 142/2018 privind precursorii de droguri;**
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, amendat de Regulamentul nr. 907/2006 și modificat prin Regulamentul 259/2012;
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanța nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificată și completată prin OUG 39/2016 și prin OUG 48/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului ;
- OUG 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- sa respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- sa notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și 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. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

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.

I. Activitatea autorizată

Fabrica lactate, municipiul Dej, str. Bistritei, nr.63D, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM/luna
1051	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor	Lapte proaspăt de consum	100t
		Produse lactate acidofile	50t
		Branzeturi oparite	50t
		Telemea- branzeturi fermentate	70t
		Branzeturi proaspete	6t
		Branzeturi framantate	10t
		Urda	15t

Capacitatea proiectată este de 60 tone de lapte materie primă/zi.
Produs finit -15t/zi.

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

Cladire cu regim de inaltime P+E.

La parter (Su=1917,63 m²):

Atelier mecanic = 108,24 m²; Depozit = 158,83 m²; Depozit = 59,82 m²; Depozit = 59,82 m²; Camera maturare calde 20-26 = 29,66 m²; Camera maturare reci 10-14 = 29,63 m²; Produse finite = 62,63 m²; Hol access birouri = 2,85 m²; Birou livrare = 15,45 m²; Grup sanitar = 3,3 m²; Hol livrare = 19,42 m²; Hol livrare = 50 m²; Receptie / masurare, filtrare, curatire, stocare = 75,15 m²; Laborator receptive (analize fizico-chimice) = 16,48 m²; Tratament termic, separare, normalizare, omogenizare + procesare proaspete = 89,39 m²; Birou = 7,8 m²; CIP = 18,15 m²; Camera despachetare substante chimice = 2,63 m²; Depozit substante chimice = 2,54 m²; Igenizare ustensile = 3,62 m²; Depozit ustensile curate = 3,37 m²; Sala procesare lapte, branzeturi = 61,17 m²; Maturat baschiu = 15,05 m²; Topire formare cas = 19,61 m²; Masini de ambalat produse proaspete = 24,52 m²; Lotizare, baxare produse proaspete = 4,46 m²; Depozit ambaaje primare = 7 m²; Camera despachetare ambalaje primare = 2,32 m²; Preracire = 11 m²; Termostatare termofile = 5,16 m²; Termostatare termofile = 6,16 m²; Depozit produse proaspete dupa maturare = 20,38 m²; Hol = 30,09 m²; Saramurare telemea = 32,82 m²; Depozit ambalaje = 4,53 m²; Camera despachetare ambalaje noi = 7,9 m²; C.T. = 24,12 m²; Centrala apa-gheata = 32,82 m²; Hol access personal = 5,13 m²; Sala de mese = 13,17 m²; Aprovizionare sala de mese = 5,82 m²; Spalatorie haine = 5,06 m²; Depozit detergent = 4,45 m²; Circulatii vertical



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

= 13,75 m²; Sala prematurare (aproximativ 70 m²) – extinderea noua; Sala de maturare aproxim 177 m² – extindere noua; Sala de ambalare vidare aprox 60 m² – extindere noua; Sala de saramurare aprox 16 m² – extindere noua, Depozit frigorific 245 m², deposit ambalaje 114 m², oficiu grup sanitar femei / barbati 30 m², hol de 30 m².

La etaj:

Birou = 13,65 m²; Birou = 13,65 m²; Birou = 13,641 m²; Arhiva = 11,7 m²; Camera server = 11,11 m²; Oficiu = 11,99 m²; Grup sanitar = 9,84 m²; Hol = 42,73 m²; Birou secretariat = 13,17 m²; Birou director = 34,6 m²; Grup sanitar = 5,48 m²; Oficiu = 4,27 m²; Birou coordinator = 35,39 m²; Hol access personal = 8,31 m²; Vestiar haine oras barbati = 5,19 m²; Grup sanitar barbati = 7,49 m²; Vestiar haine lucru barbati = 8,02 m²; Vestiar haine oras persona = 12,55 m²; Hol + casa scarii = 8,82 m².

Sala de pasteurizare și sala de procesare sunt prevazute cu ventilare prin exaustare și guri de evacuare în plafoane;

Laboratorul este dotat cu aparatura specifica;

Grupul social filtru pentru personalul direct productiv, dotat cu spații separate pentru echipamentele de lucru, dușuri pentru personal, toalete și vestiare pentru hainele personale ale lucrătorilor.

Exista spații destinate expres depozitării de materiale și ambalaje, depozitării produselor finite, spatii frigorifice;

Alte dependențe tehnologice (centrala termică, instalații frigorifice, instalații de climatizare / temperare).

Instalatiile pt incalzirea spatiilor de productie / spatii birou sunt proprietatea SC GLOBAL DISTRIBUTION GROUP SRL.

Echipamente:

- Unitate recepție dotată cu sistem de baterii filtrante cu ochiuri de filtrare de 0,5 respectiv 1 mm, răcitor în contracurent cu apă gheață și contorizare
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T1 (14 000 litri)
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T2 (12 000 litri)
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T3 (10 000 litri),
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T4 (10 000 litri)
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T5 (6 000 litri)
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T6 (4 000 litri)
- Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T7 (2 000 litri)
- Pasteurizator Pieralisi de capacitate 10 000 litri/oră
- Separator centrifugal Pieralisi de capacitate 10 000 litri/oră.
- Omogenizator Storck –Amsterdam de capacitate 10 000 litri/oră
- Tancuri stocare lapte pasteurizat T11, T12 capacități de 6000 litri fiecare, dotate cu agitatoare și sonde de temperatură
- Ansamblu tancuri acidofile, constituit de două vane închise de 500 litri fiecare prevăzute cu manta de încălzire / răcire, dotate cu agitatoare specifice pentru produse vâscoase și termoregulate pentru gestionarea proceselor de încălzire- răcire
- Floculator urdă capacitate de 2000 litri, manta de încălzire, agitator, termoregulator pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

gestionarea temperaturii de floclurare

-Linie ambalare 5 capete de umplere, capacitate orară de 1000 unități/oră

-Ansamblu Polivalenta format din 2 vane deschise izoterme capacitate de 2000 litri fiecare / șarjă, dotate cu manta de încălzire, sistem de agitare și tăiere coagul, basculabile hidraulic Vane filtrante capacitate 2 X 1000 kg coagul, fiecare

-Filatrice în care se realizează filarea cașului maturat, dotat cu moară pentru mărunțire caș, instalație de preparare a apei la 90°C, sistem de șnecuri transport pastă filată și două ansamble de brațe pentru malaxare pastă

-Formatrice în care se realizează formarea bilelor de mozzarella, dotată cu sistem de șnecuri pentru transport, matrițe de formare

-Unitate de preparare saramură 5000 litri / șarjă

-Linie de umplere și ambalare sticle lapte pasteurizat, formata din echipament de dozare rotativ în două etape, capacitate de 4000 litri/oră, aplicator capace filetate capacitate 8000 unități / oră, masina de etichetat, imprimantă industrială, masina pentru baxare capacitate 1000 bax/oră și mașina de cartonat bax;

-Instalație CIP (pentru spalari mecanice utilaje), dotata cu 4 tancuri de 1000 litri fiecare:

- Tanc solutie spălare alcalină, conține soluție reciclabilă de hidroxid de sodiu în concentrație de 2%, având temperatura de lucru de 80°C. Realizează degresarea obiectivului supus spălării.
- Tanc solutie spălare acidă, conține soluție reciclabilă de acid azotic în concentrație de 1,5%, având temperatura de lucru de 60°C. Realizează dezinfecția și detartrarea obiectivului supus spălării.
- Tanc apă potabilă din care este preluată apa pentru clătirile intermediare și clătirile finale ale obiectivului supus spălării.
- Tanc de apă reciclată, conține apă captată din clătirile finale ale obiectivelor supuse spălării, care se utilizează la clătirea inițială a obiectivului supus spălării

-Centrala termică cu boiler de 300 litri/ora si Putere = 1046 kw si cos de exhaustare cu H=6500 mm si un diametru Ø 300 mm.

-Cazanul de abur, capacitate de 1,5 t abur/oră , combustibil gaz metan;

-Compresor aer

-Apa gheață este generată într-un bazin cu capacitate de 20 t, dotat cu compresor care utilizeaza agent frigorific ecologic – freon 404 A și serpentină de răcire

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura Chimică/Compoziție	Destinație /Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
-----	----------	-----------	-----------	----	---------------------------	-----------------------	-------------------	----------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Alte materii	Lapte	Materie prima	1.500	To/an	-	Fabricare produse lactate si branzeturi	Tancuri, izoterme	Nepericul os
Alte materii	Enzime – Culturi lactice pentru coagularea laptelui	Materie auxiliara	0,1	To/an	-	Fabricare produse lactate si branzeturi	Spatii frig / congelator	Nepericul os
Alte materii	Sare pentru industria alimentara	Materie auxiliara	10	To/an	-	Fabricare produse lactate si branzeturi	Spatiu depozitare sare /saramura	Nepericul os
Alte materii	Hidroxid de sodiu	Materie auxiliara - spalare	1	To/an	-	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	Carbonat de sodiu	Materie auxiliara - spalare	1	To/an	-	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	Acid azotic	Materie auxiliara - spalare	0,5	To/an	-	Spalare CIP	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	Acid sulfuric	Materie auxiliara laborator	0,01	To/an	-	Analize laborator	Spatiu amenajat laborator	Periculos
Alte materii	Oxonia	Materie auxiliara	0,05	To/an	-	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	Hipoclorit de sodiu/ topazcl66	Materie auxiliara	0,05	To/an	-	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	fenoltaleina sol alcoolica 1%	Materie auxiliara laborator	0,005	To/an	-	Analize laborator	Spatiu special amenajat in laborator	Periculos
Alte materii	Ambalaje metalice	Ambalaje	15.000	Buc/an	-	Ambalare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os
Alte materii	Ambalaje plastic		10.000	Buc/an	-	Ambalare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os
Alte materii	Ambalaje sticla		20	To/an	-	Ambalare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os
Alte materii	Paleti		1.000	Buc/an	-	Ambalare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os
Alte materii	Folie strech		1.2	To/an	-	Ambalare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os
Alte materii	Etichete		0,05	To/an	-	Etichetare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericul os



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Alte materii	motorina	Combustibil	100	To/an	-	Parc auto	Recipient combustibil de 6.700 litri (aprtine unei alte societati)	Periculos
--------------	----------	-------------	-----	-------	---	-----------	--	-----------

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	racord la rețeaua de apă municipală	350-in perioada de producție 180 –in perioada de livrare	Metri cubi/luna
Canalizare	Apele uzate tehnologice, menajere și parțial din apele pluviale sunt colectate și evacuate în rețeaua de canalizare administrată de SC CHIMCOMPLEX SA. Apele uzate tehnologice și menajere sunt trecute printr-un separator de grasimi Canalizarea interioară este formată din rigole deschise și sifoane de pardosea. Canalizarea exterioară executată în sistem divizor, astfel încât apele preluate din canalizarea interioară sunt colectate prin căminele exterioare de către canalizarea exterioară pentru ape uzate și evacuate în: 1. stația 1 de colectare și preepurare mecanică 2. instalația de preepurare mecanică, fosa care se vidanjează periodic 3. stația de epurare a Chimcomplex Borzesti	350	Metri cubi/luna
Energie	bransament la rețea	1400	KiloWatt ora/luna
Altele	Gaze naturale	1500	Metri cubi/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Proces tehnologic pentru lapte pasteurizat de consum

1. Receptia calitativă și cantitativă a laptelui.
2. Filtrarea materiei prime
3. Contorizarea - se realizează măsurarea volumetrică, cu ajutorul unui debitmetru pe principiul fluxului electromagnetic.
4. Răcirea- se realizează la 2-6°C într-un schimbător de căldură cu plăci ce folosește ca agent de răcire apă gheață, la temperatura 1-2°C.
5. Depozitare intermediară în silotancuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Laptele receptionat este depozitat în vederea procesării în tancurile siloz izoterme T1 (14 000 litri), T2 (12 000 litri), T3, T4 (10000 litri fiecare). Depozitarea intermediară se poate face pentru o perioadă de maxim 12 ore, cât timp laptele se află în starea bactericidă de autoconservare. În tot acest interval de timp se monitorizează temperatura din tancuri cu frecvență de 2 ore și se înregistrează în Registrul de recepție materie primă.

6. Verificarea materiei prime: Ph-ul, aciditatea ($^{\circ}$ T), densitatea (g/cmc), stabilitatea la alcool, substanța uscată, temperatura.

7. Preincalzire, în cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 60° C, temperatura la care randamentul separării centrifugale este maxim.

8. Standardizarea se realizează în cadrul instalației de separare centrifugala, la temperatura de 60° C, cu scopul de a normaliza conținutul de grăsime al laptelui în funcție de sortimentul care se va ambala ca produs finit.

9. Pasteurizarea laptelui (PCC 2)-se realizează în cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 72° C. Menținerea laptelui la temperatura de pasteurizare se realizează prin trecere printr-o serpentina de menținere timp de 5 minute.

10. Racirea laptelui

Se efectuează tot în cadrul instalației de pasteurizare a laptelui, în secțiunea de prerăcire unde laptele pasteurizat circulă în contracurent cu laptele rece la temperatura de $35-38^{\circ}$ C, urmată de răcirea în secțiunea de răcire cu apă gheață până la temperatura de $2-4^{\circ}$ C.

11. Depozitarea intermediară

Se realizează în tancurile izoterme T11 și T12 cu capacitați de 6000 litri fiecare. Din aceste tancuri laptele se va trimite cu ajutorul unei pompe centrifugale (capacitate de transfer de 10000 litri/oră) către mașina de ambalat sticle.

12. Ambalarea laptelui proaspăt de consum

Se realizează în sticle de 1 litru la un umplutor de sticle rotativ de proveniență CMC, cu capacitate orară de 6000 litri pe oră. Umplerea sticlelor se realizează în două etape (50% +50%) pentru evitarea spumării în ambalaj. Sticlele umplute sunt dirijate către mașina de aplicat capace filetate și ulterior către mașina de etichetat, unde li se aplică etichete în funcție de sortiment.

Gruparea sticlelor câte 11 bucăți / bax și paletizarea pe boxpaleți în vederea depozitării.

13. Racirea laptelui / Depozitarea

14. Verificare produsului finit

15. Livrarea

Proces tehnologic pentru produsele lactate acidofile

1. Recepția calitativă și cantitativă a laptelui.

2. Filtrarea materiei prime, în stația de recepție printr-o baterie de filtre de inox cu ochiuri de 0,5 respectiv 1 mm cu scopul îndepărtării impurităților mecanice mari.

3. Contorizare - se realizează măsurarea volumetrică, cu ajutorul unui debitmetru pe principiul fluxului electromagnetic.

4. Răcirea, la $2-6^{\circ}$ C cu ajutorul într-un schimbător de caldură cu plăci ce folosește ca agent de răcire apa gheață, la temperatura $1-2^{\circ}$ C. Laptele astfel răcit ajunge la temperatura la care poate fi stocat intermediar

5. Depozitare intermediară în silotancuri

Laptele receptionat este depozitat în vederea procesării în tancurile izoterme T1 (14 000 litri), T2 (12 000 litri), T3, T4 (10000 litri fiecare), pentru o perioadă de maxim 12 ore, cât timp laptele se află în starea bactericidă de autoconservare. În tot acest interval de timp se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

monitorizează temperatura din tancuri cu frecvență de 2 ore și se înregistrează în Registrul de recepție materie primă.

6. Verificarea materiei prime

7. Preincalzire

Se realizeaza in cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 60°C, temperatura la care randamentul separării centrifugale este maxim.

8. Standardizarea

Se realizeaza in cadrul instalației de separare centrifugala, cu scopul de a normaliza conținutul de grăsime al laptelui în funcție de sortimentul care se va ambala ca produs finit.

9. Pasteurizarea laptelui (PCC 2)

Se realizează in cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 72°C, temperatura la care se distruge în proporție de 99,9 % din microflora vegetativă prezentă în lapte. Această operație este determinată ca fiind Punct critic de control și este monitorizată și înregistrată permanent pe termodiagramă. Menținerea laptelui la temperatura de pasteurizare se realizează prin trecere printr-o serpentina de menținere timp de 5 minute.

10. Racirea laptelui

Se efectuează tot in cadrul instalației de pasteurizare a laptelui, în secțiunea de prerăcire unde laptele pasteurizat circulă în contracurent cu laptele rece la temperatura de 35-38°C, urmată de răcirea in secțiunea de răcire cu apă gheață până la temperatura de 2-4 °C.

11. Depozitarea intermediară, în tancurile izoterme T11 si T12 cu capacitați de 6000 litri fiecare. Din aceste tancuri laptele se va trimite cu ajutorul unei pompe centrifugale (capacitate de transfer de 10000 litri/oră) către modulul de fabricație a produselor acidofile.

12. Pasteurizarea laptelui sau smântânii (PCC 2)

Pasteurizarea și menținerea laptelui / smântânii la temperatura de pasteurizare se realizează în vane de 500 litri, T21 si T22. Aceste vane închise sunt dotate cu manta de încălzire/ răcire, utilizând ca agent de transfer termic, apă încălzită cu abur suprasaturat la 1 bar și respectiv apă gheață la temperatura de 1-2 °C..

13. Răcirea la temperatura de insamintare, °C

14. Însămânțarea

La temperatura de 32,42 grd C, functie de tipul de cultura selectionata pentru tipul de produs, se face inocularea culturii lactice. Cultura lactică formata din bacterii lactice specializate mezofile (în cazul smântânii fermentate) și termofile (în cazul iaurt si sana). Temperatura de insamintare sepecifica tipului de cultura, inhibă activitate culturii lactice pe toată durata ambalarii.

15. Ambalarea

În această etapă produsul este trimis cu ajutorul pompei volumetrice către mașina de ambalat cu 5 capete de umplere. În cadrul acestui utilaj sunt efectuate: umplerea borcanelor, sigilarea capacului cu filet, etichetarea funcție de sortiment și inscripționarea datei de expirare și lotului de produs finit. Utilajul are o capacitate de ambalare de 500 litri / oră și se igienizează în sistem C.I.P. (cleaning in place).

16. Formare baxuri, în cutii de carton ondulat câte 12 unitați / bax.

17. Termostatarea / fermentare

Are ca scop fermentarea produselor acidofile pana la aciditatea specificată în standardul de firmă al fiecărui produs. Procesul este realizat în săli de termostatare la 32-36 grd C (sala F1) pentru sortimentele ce au fost însămânțate cu bacterii mezofile respectiv 38°-40 grd C (sala F2) pentru sortimentele ce au fost însămânțate cu bacterii termofile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Temperatura este monitorizată cu ajutorul termoregulatelelor și sondelor de temperatură PT100, durata procesului durând între 9 și 14 ore.

18. Paletizarea

După finalizarea termostatării produsele sunt verificate de către laboratorul uzinal și ulterior paletizate pe boxpaletii în vederea răcirii și depozitării ulterioare.

19. Depozitare / Răcire

Paletii formați sunt manipulați cu ajutorul unei lize hidraulice în depozitul de răcire / depozitare aflat pe același nivel al fabricii. Temperatura de răcire și depozitare este de 2-4 °C

20. Verificare produsului finit

21. Livrarea

Proces tehnologic pentru Brânzeturile oparite

1. Recepția calitativă și cantitativă a laptelui.

2. Filtrarea materiei prime

Materiile prime admise la recepție sunt filtrate în stația de recepție printr-o baterie de filtre de inox cu ochiuri de 0,5 respectiv 1 mm cu scopul îndepărtării impurităților mecanice mari.

3. Contorizare - se realizează măsurarea volumetrică, cu ajutorul unui debitmetru pe principiul fluxului electromagnetic.

4. Răcirea

5. Depozitare intermediară în silotancuri

6. Verificarea materiei prime

7. Preîncalzire

8. Standardizarea

9. Pasteurizarea laptelui (PCC 2)

Se realizează în cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 72°C, temperatura la care se distruge în proporție de 99,9 % din microflora vegetativă prezentă în lapte. Această operație este determinată ca fiind Punct critic de control și este monitorizată și înregistrată permanent pe termodiagramă. Menținerea laptelui la temperatura de pasteurizare se realizează prin trecere printr-o serpentina de menținere timp de 5 minute.

10. Răcirea laptelui

Se efectuează tot în cadrul instalației de pasteurizare a laptelui, în secțiunea de prerăcire unde laptele pasteurizat circulă în contracurent cu laptele rece la temperatura de 35-38°C, urmată de răcirea în secțiunea de răcire cu apă gheață până la temperatura de 2-4 °C.

11. Umplere Polivalentă

Laptele standardizat și pasteurizat este trimis direct din pasteurizator către utilajul Polivalenta. Acest utilaj este un asamblu realizat din două vane deschise cu capacitate de 2000 litri fiecare, având funcție de basculare hidraulică. De asemenea are în dotare un agitator ce poate omogeniza laptele pe timpul umplerii și un sistem de tăiere al coagulului format în urma fermentării / coagulării.

12. Adăugarea culturii lactice și enzimei coagulante.

La finalizarea umplerii vanelor deschise laptele este analizat în laboratorul uzinal pentru conformitatea pasteurizării (testul fosfatazei alcaline), după care se face adăugarea culturii lactice.

13. Coagulare / fermentare

Laptele se menține sub agitare timp de 15 minute iar apoi se lasă în repaus de fermentare 30 minute. În acest interval de timp are loc fermentarea parțială cu formare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

aromei. Se face apoi adiția enzimei coagulante în regim de agitare continuă. Laptele se lasă în repaus de coagulare. Formarea rețelei de coagulum are loc în 45 minute.

14. Tăiere coagulum

Procesul de tăiere se realizează prin montarea harfelor de tăiere longitudinală și transversală pe brațele agitatorului. Ochiurile de tăiere astfel formate vor decupa coagulum în cuburi cu latura de 2 mm.

15. Drenare zer dulce

După etapa de tăiere a coagulumului se drenează 1/3 din cantitatea totală de zer. Acest zer fiind un zer dulce va fi utilizat la obținerea urdei. Acest proces are loc în floculatorul secției cu capacitate de 5000 litri, prin încălzirea zerului la temperatura de 85 °C și adăugarea de acid acetic la această temperatură. Astfel albumina conținută va flocula la suprafață.

16. Menținere în zer

Pentru obținerea unei sinereze mai bune a coagulumului, acest este lăsat în zer până la scăderea Ph zer la 4,4.

17. Drenare zer acid

Zerul este apoi drenat cu ajutorul filtrelor prin bascularea vanelor Polivalentei. Zerul acid rezultat din acest proces este trimis cu ajutorul pompei pentru zer către tancul de stocare zer (SNCU). Acest zer va fi livrat către ferme de creștere a porcinelor, nefiind un produs destinat consumului uman.

18. Maturare caș

19. Porționare caș

Cașul maturat este porționat pe masa de inox cu ajutorul sabiei din inox în bucăți de aproximativ 200 X 300 X 200 mm și introdus în moara de macinare a utilajului Formatrice.

20. Mărunțire caș

Mărunțirea bucăților se realizează în moara de mărunțire a utilajului Filatrice.

21. Opărire / Filare

Opărirea cașului este operația prin care cașul este încălzit la temperatura de 72-76°C. Acest proces se face prin recircularea apei de 90°C din cuva utilajului Filatrice.

22. Formare bile mozzarella

Are loc în Formatrice. Se pot realiza forme sferice de 50 gr., 350 gr. și 500 gr.

23. Răcire bile mozzarella

24. Sărare bile mozzarella în saramură

Bilele răcite sunt transportate în vasul de saramurare cu ajutorul căușului.

După etapa de sărare în saramură bilele de mozzarella sunt ambalate manual în pungi PVC ;

26. Formare baxuri

Pungile clipsate sunt ambalate secundar în cutii de carton personalizate.

27. Paletizarea

28. Depozitare / Răcire

29. Verificare produsului finit

30. Livrarea

Proces tehnologic pentru Brânză Telemea

1. Receptia calitativă și cantitativă laptelui.

2. Filtrarea materiei prime

3. Contorizare - se realizează măsurarea volumetrică, cu ajutorul unui debitmetru pe principiul fluxului electromagnetic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

4. Răcirea

Se realizeaza la 2-6°C cu ajutorul intr-un schimbator de caldură cu plăci ce foloseste ca agent de răcire apa gheață, la temperatura 1-2°C. Laptele astfel răcit ajunge la temperatura la care poate fi stocat intermediar

5. Depozitare intermediară în silotancuri

Laptele receptionat este depozitat în vederea procesării in tancurile siloz izoterme T1 (14 000 litri), T2 (12 000 litri), T3, T4 (10000 litri fiecare). Depozitarea intermediară se poate face pentru o perioadă de maxim 12 ore;

6. Verificarea materiei prime

In acest pas sunt verificate Ph-ul, aciditatea (°T), densitatea (g/cmc), stabilitatea la alcool, substanța uscată, temperatura.

7. Preincalzire

Se realizeaza in cadrul instalației de pasteurizare a laptelui la temperatura de 60°C, temperatura la care randamentul separării centrifugale este maxim.

8. Standardizarea

9. Pasteurizarea laptelui = PCC 2

10. Racirea laptelui la temperatura de ~ 38 grd C

Se efectuează tot in cadrul instalației de pasteurizare a laptelui, în secțiunea de prerăcire unde laptele pasteurizat circulă în contracurent cu laptele rece la temperatura de 35-38°C. (urmată de răcirea in secțiunea de răcire daca e cazul)

11. Umplere vane telemea, capacitate / vana 3000 ltr, 5 bucati

Laptele standardizat și pasteurizat este trimis direct din pasteurizator către sectia de telemea. Aceste vane este un asamblu realizat din 5 vane deschise cu capacitate de 3000 litri fiecare, avand funcție de basculare hidraulică. Deasemeni are în dotare un agitator ce poate omogeniza laptele pe timpul umplerii și harfa de tăiere al coagulului format în urma fermentării / coagulării.

12. Adăugarea culturii lactice și enzimei coagulante.

13. Coagulare / fermentare

Laptele se menține sub agitare timp de 5 minute iar apoi se lasa în repaus de fermentare 30 minute. În acest interval de timp are loc fermentarea parțială cu formare aromei. Se face apoi adiția enzimei coagulante in regim de agitare continua. Laptele se lasa in repaus de coagulare. Formarea rețelei de coagul are loc in 45 minute.

14. Tăiere coagul

Procesul de tăiere se realizează prin montarea harfelor de tăiere longitudinală și transversală pe brațele agitatorului. Ochiurile de tăiere astfel formate vor decupa coagulul în cuburi cu latura de ~3-4 mm.

15. Menținere în zer

Pentru obținerea unei sinereze mai bune a coagulului, acest este lăsat în zer până la scăderea pH zer la 5,8.

16. Răsturnare în multiforme

Coagulul format este răsturnat prin bascularea vanelor deschise, în multiforme filtrante. Multiformele se stivuiesc pe coloane de cate 5.

17. Autopresarea – echipament de autopresare

Se realizează drenarea zerului din coagul prin întoarceri repetate ale coloanelor de multiforme la fiecare ora. Se realizeaza 4 întoarceri până se ajunge la umiditatea de 56 % in produs. Umiditatea se determina la termobalanta laboratorului uzinal.

18. Sărarea uscată, sarare umeda, saramura 7-10 %, ambalarea in cutii metalice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

19. Prematurarea
20. Maturarea -
22. Paletizarea
23. Depozitare / Răcire
24. Verificare produsului finit
25. Livrarea

Proces tehnologic branzeturi proaspete :

1. Receptia laptelui
2. Curatirea laptelui
3. Normalizarea laptelui
4. Pasteurizarea laptelui
5. Inchegarea laptelui
6. Prelucrarea coagulului
7. Scoaterea coagulului si scurgerea zerului
8. Racirea si pastificarea branzei
9. Ambalarea branzei
10. Depozitarea

Procesul tehnologic de fabricare al brinzei burduf

1. Fabricarea casului din lapte de vaca, respectiv lapte de oaie
 - 1.1 Receptia laptelui
 - 1.2 Curatirea laptelui
 - 1.3 Pasteurizarea laptelui
 - 1.4 Inchegarea laptelui
 - 1.4.1 Pregatirea laptelui pentru inchegare
 - 1.4.2 Inchegarea (coagularea) propriu zisa a laptelui
 - 1.5. Prelucrarea coagulului
 - 1.6. Presarea

Dupa presare coagulul e taiat in bucati dreptunghiulare 20 x 40 cm si aprox 4-6 kg. Casul astfel scurs este trecut la maturare.
2. Fabricarea brinzei burduf
 - 2.1 Maturarea casului
 - 2.2 Prepararea brinzei

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

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Nr. crt.	Tip sortiment	Cantitate lunara aproximativa
1.	Lapte proaspat de consum	100 tone
2.	Produse lactate acidofile	50 tone
3.	Branzeturi oparite	50 tone



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

4.	Telemea- branzeturi fermentate	70 tone
5.	Branzeturi proaspete	6 tone
6.	Branzeturi framantate	10 tone
7.	Urda	15 tone

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

-Centrala termică cu boiler de 300 litri/ora și Putere = 1046 kw și cos de exhaustare cu H=6500 mm și un diametru Ø 300 mm.

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

8 ore/schimb, 5 zile/saptamana, 250 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)

Aer

Exhaustarea gazelor se face printr-o tubulatura metalică cu diametrul Ø 300mm și înălțimea L=6,5 metri.

Alte surse de poluare

Nu sunt

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Apele uzate tehnologice și menajere sunt trecute printr-un separator de grăsimi. Canalizarea interioară este formată din rigole deschise și sifoane de pardoseală. Canalizarea exterioară executată în sistem divizor, astfel încât apele preluate din canalizarea interioară sunt colectate prin căminele exterioare de către canalizarea exterioară pentru ape uzate și evacuate în:

1. stația 1 de colectare și preepurare mecanică
2. instalația de preepurare mecanică, fosa care se vidanțează periodic
3. stația de epurare a Chimcomplex Borzesti

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Apele uzate sunt preluate de către Stația de epurare a Chimcomplex Borzesti

Sol

Spatiul de lucru și cel de depozitare are suprafața impermeabilizată-platforma betonată. Spatiul special amenajat pentru colectarea selectivă a deșeurilor: deșeurile generate se colectează selectiv, în spatiul special amenajat corespunzător, în recipiente adecvate, pe platforma betonată, cu depozitare temporară până la valorificare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Alti factori de mediu(dupa caz)

Nu este cazul

1. Alte amenajari special, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Spatiul special amenajat pentru substantele folosite

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

aer: -emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale, conf. Ord. nr. 462/1993, raportat la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%.: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN;

- calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

-**apa:** pentru apele evacuate in canalizare conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol-nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizeaza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Monitorizarea apei-DE VAZUT

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

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.

-datele prezentate in prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel 0766868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeuri conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	decantor	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
02 05 02	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Decantor grasimi	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Aprovizionare	1.500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

							numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Aprovizionare	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	Ambalaje de lemn	Aprovizionare	300	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	Aprovizionare	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Aprovizionare / Mentenanța echipamente	5	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
15 02 02*	Deșeuri de absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație),	Activitate desfășurată / scurgeri accidentale /	5	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

	materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Decontaminare / Mentenanța echipamente					operatiile numerotate de la R 1 la R 11
17 04 05	fier și oțel	Mentenanța	4.000	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 03	Deseuri municipale amestecate	Din activitatea angajaților	85	Kg/lună	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile enumerate de la R1 la R11
02 05 01	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (zer)	Din activitate	125	t/lună	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile enumerate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Deșuri comercializate-nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul

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

Deșuri transportate-nu este cazul

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deșeurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Capacitatea maximă proiectată	UM
Ambalaje metalice	Cutii metal	15.000	Buc/an
Ambalaje plastice	Recipienti plastic	10.000	Buc/an
Ambalaje sticla	Sticle, borcane	20	To/an
Paleti		1.000	Buc/an
Folie stretch		1,2	To/an
Etichete		0,05	To/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele se comercializeaza cu produsele

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria Fraza de risc	Fraza de pericol
Alte materii	Hidroxid de sodiu	1	To/an	R35	H314
Alte materii	Carbonat de sodiu	1	To/an	R36	H319
Alte materii	Acid azotic	0,5	To/an	R8, R35	H272, H290, H314,
Alte materii	Acid sulfuric	0,01	To/an	R35	H314
Alte materii	Oxonia	0,05	To/an	R7, R20/21/22 R35, R37	H226, H242, H271, H272, H290, H302, H312, H314, H318, H332, H335, H400, H410



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Alte materii	Hipoclorit de sodiu/ topazcl66	0,05	To/an	R31, R34, R50,	H314, H400, EUH031
Alte materii	fenoltaleina sol alcoolica 1%	0,005	To/an	-	H226, H341, H350, H361f,
Alte materii	Combustibil - motorina	100	To/an	R10, R40	-

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos
- **transport:** prin mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** în spatiul special amenajat, uscat si bine ventilat departe de surse de căldura sau care produc scânteii, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile
- **folosire/comercializare:** se folosesc in procesul de productie

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

Se vor respecta fisele de securitate privind gestionarea ambalajelor;
ambalajele substantelor periculoase se elimina prin societati autorizate

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

-substantele periculoase utilizate in procesul tehnologic se depoziteaza separat in locuri special amenajate; -manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fiselor tehnice de securitate; in caz de accident se vor indeparta poluantii si se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase-nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

se va ține evidența strictă –cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 si OUG nr114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

Nu este cazul

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Substanțe chimice periculoase - Importul / exportul substanțelor și amestecurilor periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie – 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

-raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Prezenta autorizație de mediu conține 26 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Sef Serviciu CFM,
dr. biol Paul Beldean**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan**

cons. Alina Sonia
.....2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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