



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din 15.01.2020

Titularul activității: SC ESTEDENT SRL

Adresa: municipiul Cluj-Napoca, str. Primăverii, nr. 12, ap. 1, județul Cluj,

Punct de lucru: SC ESTEDENT SRL

Locația activității: municipiul Cluj-Napoca, str. Primăverii, nr. 12, ap. 1, județul 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
3250	Fabricarea de dispozitive, aparate și instrumente medicale stomatologice	222	3310	Productia de aparatura și instrumente medicale		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Data emiterii: 15.01.2020

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SC ESTEDENT SRL

Persoană de contact: Adrian Muresan – SC ECOSEARCH SRL

Telefon: 0264 410 071

E-mail: contact@autorizatiidemediu.ro

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ESTEDENT SRL, cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Primăverii, nr. 12, ap. 1, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 19791/14.08.2019, completată cu nr. 416/09.01.2019, în urma analizării documentelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SC ESTEDENT SRL, cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Primăverii, nr. 12, ap. 1, județul Cluj

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită SC ECOSEARCH SRL;
- Copie Autorizația de mediu nr. 287/01.10.2014 emisă de APM Cluj;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților, nr. 10164 din 10.02.2012, încheiat cu ROSAL GRUP SA;
- Contract de comodat nr. 2/27.01.2017, încheiat cu TATAR MIHAI și TATAR ALINA CAMELIA;
- Act adițional nr. 2 la contractul de presătri servicii nr. 320/23.01.2007, încheiat cu STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Fișe tehnice de securitate;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar mediatizare solicitare emiteră autorizație de mediu;
- OP 55/14.08.2019 tarif emiteră autorizație de mediu.

Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1918/2003, CUI 15586782 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Certificat constatator nr. 10507/16.02.2017 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 46836/04.04.2012, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambiantului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- luarea măsurilor de prevenire eficientă a poluării, de evitare a oricărui risc de poluare, astfel încât să nu fie cauzată nici o poluare semnificativă;
- se va preveni generarea deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a apei și energiei;
- prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul amplasamentului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- aducerea amplasamentului punctului de lucru într-o stare care să permită reutilizarea acestora în cazul încetării definitive a activității;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- desfășurarea activităților generatoare de emisii în atmosferă numai în spațiile destinate acestui scop, cu utilizarea instalațiilor fixe sau mobile de colectare a acestora și a sistemelor de tratare/dispersie a poluanților;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în hale închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- codificarea deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate);
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricărui reziduu poluator ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- 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 modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și OUG 164/2008, modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 226/2013 și OU 9/2016;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, actualizată;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și aprobată prin Legea nr. 166/2017, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător actualizată;
- 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- H.G. nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, O.U.G. 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;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 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, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

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:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- 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;
- să 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

I. Activitatea autorizată

SC ESTEDENT SRL, cu punctul de lucru din municipiul Cluj-Napoca, str. Primăverii, nr. 12, ap. 1, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3250	Fabricarea de dispozitive, aparate si instrumente medicale stomatologice	0,00	

Capacitatea diferă în funcție de numărul comenzilor primite de la clienți

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

Spațiul util activității desfășurate 42,85 mp, este împărțit după cum urmează: sală turnare 7,56 mp, punct de lucru 7,14 mp, camera de sterilizare 9,5 mp, depozit materiale 4 mp, casa scării 1,43 mp;

Dotări: micromotoare, spatulă electrică, băiță ceară, aspiratoare, lampă fotopolimerizare, cuptor ceramică, compresor aer, centrifugă, cuptor calcinare, oale termo-baropolimerizabilă, sablator, solcător, steamer, masă vibratoare, vacuum malaxor, presă injectoare, bec Bunsen, butelie GPL, butelie O₂, pistol topire metal (Bremer);

Mijloace de transport utilizate în activitate: nu are.

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
Alte materii	Gips	Materie primă	5,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Cutii de carton	nepericulos
Alte materii	Ceară pentru modelaj	Materie auxiliară	5,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Cutii de carton	nepericulos
Alte materii	Ceramică	Materie auxiliară	1,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Cutii de plastic	nepericulos
Alte materii	Acrilat	Materie auxiliară	1,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Aliaje	Materie auxiliară	1,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Fluide de modelare	Materie auxiliară	0,50	Litri/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Ceară imersie	Materie auxiliară	2,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Ulei de izolat	Materie auxiliară	1,00	Litri/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Opacher ceramică	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Opacher compozit	Materie auxiliară	1,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Detensionant modele sprit	Materie auxiliară	0,50	litru/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Pastă de curățat	Materie auxiliară	1,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos
Alte materii	Pastă de lustruit	Materie	0,50	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

		auxiliară						
Alte materii	Nisip sablat	Materie auxiliară	5	kilogram/lună	-	Lustruire lucrări	Cutii plastic	nepericulos
Alte materii	Freze pentru prelucrat		5	Bucati/luna			Cutii plastic	nepericulos
Alte materii	Discuri de oxid de zirconiu	Materie primă	5,00	Bucati/luna	-	Fabricare elemente	Cutii carton	nepericulos
Alte materii	Discuri metal	Materie primă	1,00	Bucati/luna	-	Fabricare elemente	Cutii carton	nepericulos
Alte materii	Retenții PVC		1	kilogram/lună			Cutii plastic	nepericulos
Alte materii	Dezinfectant suprafețe	Altele	2,00	Litru/lună	-	Dezinfectant	Flacon plastic	periculos
Alte materii	Spray verificare ocluzie	Altele	0,20	Litru/lună	-	Verificarea suprafețelor de contact	Flacon plastic	periculos
Alte materii	Revelator pentru filme	Altele	0,1	Litru/lună	-	Procesul tehnologic	Flacon plastic	periculos
Alte materii	Oxigen	Altele	10,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Butelii	periculos
Alte materii	GPL	Altele	10,00	kilogram/lună	-	Procesul tehnologic	Butelii	periculos
Alte materii	Argon	Materie auxiliară	1,00	Bucati/luna	-	Procesul tehnologic	Butelii	periculos
Alte materii	Oxid de aluminiu	Materie auxiliară	2,00	kilogram/lună	-	Sablarea scheletelor sub presiune	Pungi de plastic	nepericulos
Alte materii	Oxid de siliciu	Materie primă	1,00	kilogram/lună	-	Lustruire	Cutii de plastic	nepericulos
Alte materii	Masă ambalat	Altele	12,00	kilogram/lună	-	Tipare de ambalat	Cutii de plastic	nepericulos
Alte materii	Lichid pentru masa de ambalat	Altele	2,00	Litru/lună	-	Tipare de ambalat	Flacon de plastic	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	rețeaua de alimentare a localității	11,00	Metri cubi/lună
Canalizare	rețeaua canalizare a localității	10,00	Metri cubi/lună
Energie	rețeaua publică	300,00	KiloWatt/lună
Altele	Energie termică: centrala termică pe gaz	100,00	Metri cubi

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Etapa clinică

Examinarea completă și complexă a pacientului;

Stabilirea unui diagnostic și a planului de tratament;

Pregătirea suportului dento-parodontal pentru un anumit tip de PFU;

Amprentarea câmpului protetic, prevede obținerea cu ajutorul a diverse materiale a unei copii negative a câmpului protetic în cele mai mici detalii;

Etapa de laborator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Modelul constă în obținerea copiei pozitive a câmpului protetic prin diverse tehnici și materiale, utilizând amprenta furnizată de către medic;

Realizarea machetei (în situațiile în care este cazul), presupune obținerea în laborator, cel mai adesea în ceară, dar și late materiale, a formei exacte a viitoarei lucrări protetice;

Transformarea machetei în lucrare finită:

- pregătirea machetei în vederea ambalării prin aplicarea unor tije la nivelul machetei, care se vor transforma în etapele următoare în canale de curgere a aliajului topit;
- ambalarea și obținerea tiparului acoperirea machetei cu un material specific fiecărui tip de aliaj folosit (masă de ambalat), material care rezistă la temperaturi foarte ridicate (între 700-1300 grade C) necesare pentru topirea și turnarea lucrării. După priza masei de ambalat se elimină ceara de macheta și rezultă astfel tiparul.
- tiparul o cavitate negativă în interiorul masei de ambalat de forma și mărimea viitoarei piese protetice.
- topirea asigură topirea metalului prin mijloace speciale;
- turnarea etapa de introducere a metalului topit în tipar cu ajutorul cel mai des a forței centrifuge sau altor mijloace;
- dezambalarea etapa prin care piesa protetică turnată, metalică este eliberată din interiorul masei de ambalat;

Prelucrarea și adaptarea pe model în care lucrarea este prelucrată cu ajutorul unor freze, pietre montate la micromotorul de tehnică dentară;

Etapa clinica;

Proba lucrării în cavitatea orală;

Etapa de laborator

Finisarea și lustruirea;

Aplicarea lucrării protetice în cavitatea orală prin cimentare - etapa clinică, după care lucrarea nu mai poate fi îndepărtată de pe câmp numai prin ablație.

Aceste etape sunt reprezentative pentru toate tipurile de PFU (incrustații, coroane parțiale sau de învelis totale), dar trebuie știut faptul că, în funcție de materialul din care sunt confecționate, aceste etape vor fi diferite. De exemplu: pentru coroanele mixte, la aceste etape se va mai adăuga etapa suplimentară, realizată după proba componentei metalice în cavitatea orală, și anume: etapa de realizare a componentei fizionomice.

Ca materiale de placare a structurii metalice la lucrările fixe putem folosi:

- rasiunile acrilice clasice (RAA)
- rasini diacrilice compozite (RDC)
- mase ceramice (MC)

Fiecare dintre aceste materiale va trece prin etape și procedee specifice de aplicare pe structura metalică și de prelucrare:

- la rece pentru RAA,
- la căldură și presiune și/sau lumină pentru RDC
- la temperaturi înalte prin sinterizare pentru ceramica.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

- dinți și proteze dentare – în funcție de comenzile primite;

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

Centrală termică cu tiraj forțat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	Gaz metan	100,00	Metri cubi/luna	Centrală termică cu tiraj forțat 25 kW	0,025

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
8623	Activități de asistență stomatologică
8690	Alte activități referitoare la sănătatea umană

8. Programul de funcționare

Programul de lucru este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Activitatea se desfășoară în spațiu închis cu pardoseala betonată.

Stocarea temporară a deșeurilor se face în pubele/containere, amplasate pe platformă betonată;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

- emisii de gaze de ardere de la focarele alimentate cu gaze naturale conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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 apă tehnologică evacuată

Pentru apele uzate menajere și pluviale: conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Calitatea solului: conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

zgomot: nivelul maxim al zgomotului provenit din activitate nu va depăși 50 dB, curba Cz 60, conform STAS 10009/1988;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Zgomot:

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 la punctul III.1 (dacă este cazul) și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0264/433208;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune	Cod operațiune	Denumire operațiune
					valorificare / eliminare		
09 01 03*	Soluții de dezvoltare pe bază de solvență	Activitatea de producție a lucrărilor dentare	1,00	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	Activitatea de producție a lucrărilor dentare	0,50	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 03*	Deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Activitatea de producție a lucrărilor dentare	2,00	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 04	deseuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbracaminte disponibilă, scutece)	Activitatea de producție a lucrărilor dentare	3,00	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje din hârtie și carton	Ambalajele materiilor prime și auxiliare	1,00	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje din materiale plastice	Ambalajele materiilor prime și auxiliare	1,00	Kilogram/lu nă	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin	Ambalajele	2,00	Kilogram/lu	Valorificare	R 12	Schimb de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

	reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	materiilor prime si auxiliare		nă			deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personal	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

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

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

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mașini speciale din dotare;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	2,00	Litru/luna	Soluție dezinfectantă ptr. suprafețe	H272, H302, H318, H319, H332, H373
Amestecuri	Altele	10,00	Kilogram/l una	Buteli de oxigen	H 280, H281
Amestecuri	Altele	1,00	Bucăți/lună	Argon	H280



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Amestecuri	Altele	1,00	Kilogram/l una	Oxid de aluminiu	H226, H302, H304, H311, H315, H319, H332, H373
Amestecuri	Altele	10,00	Kilogram/l una	Butelii GPL	H225, H312, H315, H318, H319, H332, H411
Amestecuri	Altele	0,20	Litri/lună	Spray verificare ocluzie	H225, H319
Amestecuri	Altele	0,10	Litri/lună	Revelator pentru filme	H318, H317, H341, H351, H400

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive,
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, pentru marfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR;
- **depozitare:** amestecurile folosite la operațiile de vopsire se depozitează în magazia specială de la cabina de vopsire; buteliile și tuburile de gaze sub presiune se depozitează în depozit special și în restul asigurat împotriva răsturnării la locurile de utilizare; butelia GPL se amplasează pe motostivuitoare; motorina nu se depozitează pe amplasament
- **folosire/comercializare:** soluția dezinfectantă ptr. sterilizarea instrumentarului stomatologic și odontologic, oxigenul și oxidul de aluminiu utilizat în procesul tehnologic

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

- Ambalajele folosite se colectează selectiv, se depozitează în magazia de la hala de vopsire, sau în pubele speciale de colectare, se elimină prin operatori autorizați;
- Buteliile și tuburile de gaze sub presiune se reutilizează prin reumplere la furnizori;
- Butelia GPL se dă la schimb cu o butelie plină.

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

- se depozitează în spații speciale închise, separate de restul materialelor; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de scurgere accidentală; se vor respecta prevederile din fișele 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului 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

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/2016, până la 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

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.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Liana MUREȘAN**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
ing. Aurelia MUREȘIANU MELEAN
14.012020 orele 11:00**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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