



AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 96 din 15.03.2013

revizuita la data de 14.02.2024 *

*(Autorizatia de mediu nr.96 din 15.03.2013, revizuita la data de 10.06.2021, isi inceteaza valabilitatea)

Titularul activității: **FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.**

Adresa: sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges

Locația activității: sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges

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
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorigice	172	2923	Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorigice	-	-

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.FROILABO-INSTRUMENTS.SRL** cu sediul în sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges, înregistrată la APM Arges cu nr.2348 din 26.01.2023 și completările cu nr.15288/30.06.2023, nr.2836/01.02.2024 și nr.3997/13.02.2023, 4108/13.02.2024 și nr. 4116/14.02.2024

în urma analizării documentelor transmise și verificării,
în baza HG nr. 43/16.01.2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, se emite



AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L. in sat Podul Brosteni nr. 1A, orasul Costesti, jud. Arges

care prevede: spatii productie

în scopul: *Fabricarea echipamentelor de ventilație și frigorifice*- cod CAEN 2825/2923
Motivele revizuirii autorizatiei de mediu:

- achizitionarea si punerea in functiune a unor echipamente noi:
echipamente puse in functiune in cladirea C3-echipament pentru incarcare congelatoare cu gaze refrigerante- denumit GALILEO= 1 buc.; conformatoare usi congelatoare =2 buc.;pompa vacuum rotativa tip Adixen = 1buc.; pompa vacuum rotativa tip Edwards =1 buc.;
- echipamente puse in functiune in cladirea C2-aspirator local cu filtre KEMPER Maxifil Clean - Tip 67150 , pentru preluarea particulelor grosiere in urma sudurii= 2 buc., aspirator local cu filtre pentru masa de lucru KEMPER pentru aspirarea particolelor grosiere= 1 buc., recipient vertical cu aer sub presiune cu capacitatea de 250 l si P= 11 bar- 1 buc., plioza AMADA HFE-M2 100.3. - 1 buc.;
- mijloace de transport-autoturism de serviciu=1 buc - Volkswagen Tiguan care functioneaza cu motorina;
- introducerea in procesul de fabricatie a unor noi substante chimice: Isocianat SI2100; alcool etilic; polioliol RD 2136-69
- generarea unor noi tipuri de deseuri in procesul de productie- materiale plastice (PVC - plastic alb)-cod 16 01 19, deseuri nespecifice (Silicon negru - Cauciuc)-cod 07 02 99, deseuri de materiale plastice (Spuma poliuretanică)-cod 07 02 13; deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase (Clorura de metilen impurificata)-cod 16 10 01*;

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a)in baza autorizatiei de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 10.06.2021;
- b)ca urmare a schimbarii de fond a activitatii prezentata la pct. *Motivele revizuirii autorizatiei de mediu*;
- c)in baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- c) În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmita de S.C.FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Inregistrare eliberat de de ORC de pe langa Tribunalul Arges la data de 28.04.2014, Cod Unic de Inregistrare 17591270;
- Certificat constatator eliberat de ORC, in data de 27.06.2023, in temeiul Legii nr.265/2022;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 223/22/SU-AG din 06.05.2022, eliberata de I.S.U." Cpt. Puica Nicolae" al jud. Arges si PROCES VERBAL intocmit in data de 10.02.2023 de I.S.U." Cpt. Puica Nicolae" al jud. Arges;

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 16.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



- Autorizatie de securitate la incendiu nr.223/22/SU-AG din06.05.2022, eliberata de I.S.U." Cpt. Puica Nicolae" al jud. Arges; PROCES VERBAL intocmit de I.S.U." Cpt. Puica Nicolae" al jud. Arges;
- Adresa nr. 5467/25.02.2021, emisa de A.B.A. Arges- Vedea Pitesti, privind unele precizari pentru alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate si pluviale;
- Contract de vanzare-cumparare, incheiat intre Crisan Ancuta Mihaela si Froilabo instruments SRL, incheiere de autentificare nr.487/13.04.2017 - notar public Gherghinoiu Emanuel Theodor, pentru suprafata de teren de 2031mp; extras de carte funciara S.C. FRILABOR S.A. Pitesti, pentru teren suprafata S= 14767 mp ;
- Autorizatie de mediu nr.96 din 15.03.2013, emisa de APM Arges, revizuita la data de 10.06.2021; (original);
- Contract nr.717/28.06.2023, incheiat cu Expert Servicii Vidanjare SRL, privind vidanjare fosa septica;
- Contract nr.90111326_20210716/16.07.2016, incheiate cu Enel energie SASA, privind furnizare de gaze naturale;
- Contract nr.07532607/19.07.2022, Anexa nr. 1 la si alte documenrte anexate, incheiate cu CEZ Vanzare SA, privind furnizare de energie electrica ;
- Contract nr.2735/17.02.2012 , act aditional, acte aditionale1÷4 la acesta si documente fiscale, incheiat cu Apa Canal 2000 SA, privind furnizare de servicii de alimentare cu apa si canalizare;
- Contract de vanzare cumparare nr. 1225/14.02.2023 si anexa 1 la acesta, incheiat cu Recom Waste Recycling&Management SRL, in vederea preluarii deeurilor de ambalaje de hartie, carton si deeurilor din lemn;
- Contract de prestari servicii nr. 39/12.03.2018 si acte aditionael nr.1, nr.2, nr.3 si nr.5 la acesta, incheiat cu Expert Broker Business S.R.L. in vederea preluarii deeurilor;
- Contract de prestari servicii nr. 19/15.11.2017, anexa 1 si actele aditionale 1,2,3 la acesta, incheiat cu Expert Broker Business S.R.L. in vederea preluarii deeurilor periculoase si nepericuloase;
- Contract de vanzare-cumparare nr.5092 / 27.05.2021 si act aditional la acesta incheiat cu SC Pedro Sport Team SRL in vederea preluarii deeurilor metalice feroase si neferoase;
- Contract (nr. inregistrare 2221/18.10.20116), incheiat cu SC Financiar Urban SRL, privind preluarea deeurilor menajere;
- Fise cu date de securitate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- a) respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea APM Arges la aparitia unor modificari ale activitatii;
- b) respectarea Regulamentului de functionare - exploatare;
- c) intretinerea in stare de functionare a instalatiilor de retinere poluanti;
- d) introducerea evidentei gestiunii deeurilor conform HG 856/2002 - tipul deeurului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare;
- e) respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- f) colectarea selectiva a deeurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii mediului;
- g) colectarea deeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea deeurilor reciclabile catre agenti economici autorizati pentru procesare.
- h) folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 19.02.2025

3

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



- i) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va realiza conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- j) Titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
- k) Nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
- l) Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;
- m) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- n) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- o) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- p) Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- q) Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- r) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- s) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- t) Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- u) Stocarea deșeurilor se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- v) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului
- w) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- x) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- y) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- z) Conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă.
- zz) în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

4

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 16.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

zzz)in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.

zzzz)in cazul incalcarii oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
- ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

zzzz)operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu pună in pericol sănătatea populației si a mediului, respectând in mod deosebit următoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - sa nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Titularul activității este obligat să solicite si să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile

5

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 14.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Decizia comisiei 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;
- Hotărârile Consiliului Local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domenii aferente protecției mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 188/2018, privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 15.01.2025

6

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A, orașul Costești, jud. Argeș



- Ordin nr. 1.150 din 27 mai 2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare.

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotari:

- teren in suprafata totala, S=14.767,00 mp, pe care sunt amplasate 3 hale, copertina, ministatie de epurare, rezervor apa incendiu cu capacitatea de 150mc, spatii ingradite cu plasa de sarma pentru depozitarea buteliilor de gaze, situate in exteriorul cladirilor (doua situate intre cladirile C1 si C2, pe peretele vestic al cladirii C2 respectiv un spatiu situat in partea de Vest a cladirii C3), astfel:

- hala C3- *spatii de productie si pavilion administrativ*, constructie cu P+1E; interiorul spatiilor (hala)de productie se imparte in mai multe zone si sunt delimitate prin zid sau prin trasarea unor linii de demarcare; hala cuprinde:

pavilionul administrativ constituit din vestiare, grupuri sanitare, sala de mese, birou calitate, birou tehnic si productie, birou logistica, camera central- la parter; birou director, sala de reuniuni, grup sanitar, birou contabilitate, birou marketing, birou inginerie, birou commercial, camera server, camera arhiva- la etaj;

zone aferente procesului de productie, astfel: zona montare subansamble congelatoare, zona montare subansamble etuve si incubatoare, zona de injectare a cuvelor si a usilor pentru congelatoare, supermarket (zona stocare congelatoare si etuve ambalate, pregatite pentru a fi expediate catre client), sala de teste congelatoare si etuve, utilizata pentru efectuarea testelor de functionare si securitate ale produselor conform procedurilor interne, sala de incarcare congelatoare si etuve (cu gaz refrigerant conform specificatiilor tehnice si in conditii de temperatura si umiditate controlata unde se mai afla pompa vacuum rotativa (Atlas Copco, Adixen, Edwards) - 3 buc., baterii manometre - 16 buc., cantar electronic, echipament Galileo, cu rolul de incarcare a congelatoarelor cu gaze refrigerante (compus din: detector de gaze Ecotech E3000 - Infine - 1 buc., aparat de sudura ultrasunete II 3G SN77L0075/M - 1 buc., detector de gaze PIR7000 tipe 340 Drager - 5 buc., sistem de ventilatie - 1 buc., cititoare de temperatura Captor K , echipate cu 4 senzori de temperatura PT100 clasa A /fiecare cititor - 8 buc.)-1 buc.), magazie cu materie prima (zona stocare materii prime, unde sunt depozitate semifabricate si piese ambalate in cutii de carton pe rafturi), magazie zona stocare livrari congelatoare si etuve ambalate pentru urmatoarele livrari, sala compresoarelor (compresoare aer - 2buc - tip Atlas Copco cu presiunea P= 10bari si capacitate de 7500l/ora fiecare, utilizate pentru generarea aerului comprimat folosit in procesul de fabricatie), sala centralei, aferenta incalzirii halei de productie C3 (centrala tip IVAR si centrala tip Buderus); mese de curbat teava cupru - 1 buc.; in hala C3 mai sunt amplasate: mese pentru montaj subansamble-20 buc., aparate de sudura cu acetilena si oxigen - 3 buc. electropalane - 2 bucati, masina de injectat de joasa presiune OMSG Impact 40 - 1 buc., conformatoare cuva-2 buc., conformatoare usa-2 buc., presa pentru injectat cuva si usa congelator, centrala termica pentru incalzire presa, aparat de control electric Megger, centrala pentru masurare temperatura in 4

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 16.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



puncte, baterii manometre cu vizor cu doua canale-4 buc, cleste ampermetric Agilent-2 buc., compresor aer si pompa vaccum tip Atlas Copco - 1 buc., diverse scule de mana;
in imediata vecinatate a cladirii, pe platform betonata, se afla: o *copertina* (ingradita cu plasa de sarma) pentru depozitarea paletilor, a ambalajelor diverse (carton, ambalaje de la produsele chimice-butoaie metalice spuma poliuretanică, materiale impregnate, ambalaje contaminate, plastic, etc), *spatiu* ingradit cu plasa bordurata destinat *stocarii buteliilor de gaz refrigerant, generatorul de curent* de 45 KVA, un *spatiu* unde se gasesc pompele care alimenteaza instalatia de apa din hala pentru incendii, *parcare turisme*;

-hala C2- *spatii productiei si depozitare materii prima* (partial), constructie parter (suprafata construita $C2 = 825,20m^2$), se imparte in 3 zone, delimitate prin zid cu usa si perdele din material cauciucat, astfel :

zona 1, unde se gasesc produsele metalice debitate, nepliate stocate pe paleti sau pe rafturi, care urmeaza a fi pliate cu ajutorul pliozei AMADA HFE-M2 100.3 (dupa pliere componentele din tabla se stocheaza pana trec in urmatoarea etapa, sudura sau direct in productie, dupa caz);

zona 2, unde se gasesc echipamentele de sudura si polizare, astfel: polizoare unghiulare - 4 buc., slefuitoare rotative - 5 buc., strung BVB25L- 1 buc., masina gaurire Damatomachine ZAY7045FG- 1 buc., aparat sudura (gujoane RIVST80 - 1 buc., PSG 6- 1 buc., argon CEA RAINBOW 170HF- 1 buc., in puncte TECNA 4626N - 1 buc., ESAB C252 - 1 buc., ESAB C250 - 2 buc., ESAB C171 - 1 buc., in puncte Digital MODULARE 400 - 4 buc.), utilizate la operatii de sudura si polizare pe componentele din tabla pliate, recipient aer vertical sub presiune cu capacitatea de 250 L - 1 buc. si instalatia de ventilatie ce este dotata cu un ventilator ce extrage un volum de aer expirat de 2300 mc/h. - 1 buc.; aspirator local cu filtre KEMPER Maxifil Clean - Tip 67150 , pentru preluarea particulelor grosiere in urma sudurii= 2 buc., aspirator local cu filtre pentru masa de lucru KEMPER pentru aspirarea particulelor grosiere= 1 buc.; instalatie de aspiratie (mobila)capacitate 2300mc/h;

zona 3 este cea de asteptate a cuvelor din tabla zincata si a tuturor componentelor (din zona 2) care trebuie sa ajunga la vopsitorie, la terti (dupa receptia semifabricatelor vopsite - se vor introduce pe linia de asamblare finala din hala C3);

spatiu depozitare materii prima (partial)

-hala C1, *hala depozitare materii prima* (C1), suprafata construita $S=1270m^2$; depozit de materie prima (materiale izolante , carton pentru ambalare, spuma poliuretanică, folie cu bule, nettoayant, alcool, etc.); alte spatii aferente halei: *camera de arhivare a documentelor, spatiu pentru debitare de materiale izolante* (prevazuta cu masa de taiat vata si instalatie de aspiratie a resturilor de vata), *compresor aer* - 1buc (tip Atlas Copco cu presiunea $P=10$ bari si capacitate de 5500l/ora, pentru asigurare aer comprimat la hala C2 si hala C1), centrala termica tip Sime (pentru asigurare agent termic ce incalzeste hala C2 si hala C1); Alte spatii: Intre cladirile C1 si C2 , pe peretele Vestic al cladirii C2 , sunt amplasate doua spatii ingradite unde sunt stocate buteliile de azot si oxigen respectiv un spatiu situat in partea de Vest a cladirii C3; camera de pompe ce alimenteaza sistemul pentru stingerea incendiilor; spatii betonate; Alte dotari: transpalete - 6 buc., autoturisme de serviciu - 3 buc., electrostivuitoare - 1 buc.;

2. Materii prime, combustibil, mod de depozitare

materiile prime utilizate la fabricarea congelatoarelor si etuvelor sunt:

materiile prime utilizate la fabricarea congelatoarelor si etuvelor sunt:

- tabla inox de diverse tipuri si dimensiuni, cantitate ≈ 10 t/luna, depozitata pe suporti din lemn, in hala C2;

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 16.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



- teava din cupru de diverse tipuri si dimensiuni, cantitate $C \approx 2$ t/luna, stivuita in depozit (in pachete asezata pe paleti din lemn), in hala C3;
- componente din tabla zincata, depozitata unde in hala C2 pe raft metalic si suportii din lemn, cantitate $C \approx 20$ t/luna;
- compresoare, cantitate ≈ 200 buc/luna, ambalate in cutii de carton, depozitate pe paleti din lemn si rafturi in hala de productie C3 si magazia C2;
- materiale utilizate pentru asamblarea prin sudura- sarma pentru sudura, cantitate = $0,025$ t/luna, ambalata in ambalaje din carton depozitate in hala de productie C2;
- materiale izolante $C \approx 3$ t/luna, ambalate in cutii de carton, depozitate pe paleti din lemn si pe rafturi in hala de productie;
- materiale PVC, cantitate $C \approx 1$ t/luna, depozitate pe paleti din lemn in hala de productie C3;
- materiale pentru ambalare (carton), cantitate $C \approx 0,5$ t/luna, in cutii de carton, depozitate pe paleti din lemn si pe rafturi in hala de productie C3;
- materiale lemnoase (paleti folositi pentru ambalare), cantitate $C \approx 4$ t/luna, in hala de productie C3 si magazia C2;

alte materiale auxiliare utilizate: sunt prezentate sub forma tabelara la cap. V. Modul de gospodarie al substantelor si preparatelor periculoase:

3.Utilitati:apa, canalizare, energie:

3.1 Alimentarea cu apă:

-*alimentarea cu apa* in scop menajer, se realizeaza din reseaua oraseneasca; punctul de lucru dispune pentru consumul de apă, atât menajer cât și pentru rezerva pentru combaterea incendiilor de o gospodărie de apă constituit din rezervor cu volumul $V = 150$ mc si stație de pompare a apei pentru rezerva de incendiu (doua electropompe din care una in functiune si una de rezerva ale caror caracteristici sunt: debit $Q = 36$ mc/ora, inaltime pompare $h = 38$ mca, putere, $P = 7,5$ Kw amplasate in camera de pompe; punctual de lucru dispune de instalatie de stins incendii, exterioara si interioara(capete de debitare: 7 hidranti exterior si 9 hidranti interior respectiv 45 stingatoare de incendiu)

3.2 Evacuarea apelor uzate și a celor pluviale:

Apele uzate menajere ($Q_{\text{mediu}} = 0,028$ l/s)- aferente sistemului de canalizare din cladirea C3- dupa trecerea printr-o micro statie de epurare BIOSYSTEM COMPLEX 20 dimensionata pentru 20 L.E., sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu $V = 10$ mc (contract cu SC Expert Servicii Vidanjare SRL); Apele pluviale provenite de pe platformele betonate posibil impurificate sunt trecute printr-un separator hidrocarburi ($Q = 15$ l/s) si descarcate intr-un bazin colector cu volumul $V = 150$ mc; apele preepurate (separate) sunt utilizate la udatul spatiilor verzi sau in cazul umplerii bazinului sunt vidajate;

3.3. Alimentarea cu energie electrica:

-*energia electrica* este asigurata de S.C. CEZ Vanzare S.A., prin reseaua existenta in zona ; unitatea dispune de post de transformare energie electrica 630 kw;

3.4. Alimentarea cu gaze naturale:

-*gaze naturale* sunt asigurate de cu S.C. D.G.N." Distrigaz Sud." S.A, prin reseaua existenta in zona;

3.5. Alimentarea cu energie termica

- *incalzirea spatiilor*, este asigurata prin 3 centrale termice tip IVAR, Buderus, SIME alimentate cu gaze natural;

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 14.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



4.Descrierea principalelor faze ale activitatii:

- *receptia cantitativa* a componentelor sosite de la furnizori in baza documentelor specifice ;
- *plierea tablei* conform desenelor de executie pentru fiecare reper in parte; operatii efectuate: verificarea conformitatii materiei prime, crearea sau incarcarea programului corespunzator in masina de indoit, indoirea primei piese, verificarea conformitatii operatiei prin comparatie cu desenul de executie a piesei respective, efectuarea corectiilor necesare in urma verificarii, verificarea aplicarii corectiilor efectuate, indoirea intregului lot de repere.
- *sudura subansamble (congelatoarelor si etuvelor)*; operatii efectuate: sertizare piulite, sudura in puncte, sudura MIG/TIG cordon, ajustare si finisare suduri, sudura gujoane, sudura cu Argon, control final 100% ;
- *ambalare intermediara (pentru vopsire)*; consta in ambalarea subansamblelor pentru vopsire conform specificatiilor din fisa de asamblare pentru fiecare reper in parte; operatii efectuate: ambalarea subansamblelor pe paleti sau in cutii conform fisei de asamblare, fixarea subansamblelor pe paleti, livrarea subansamblelor la furnizor pentru vopsire;
- *vopsire*; vopsirea subansamblelor conform specificatiilor de vopsire pentru fiecare in parte, respectand caracteristicile necesare stratului de vopsea se efectueaza la terti;
- *receptie repere vopsite*, conform documentatiei tehnice;
- *pregatire circuit frigotehnic pentru congelatoare si etuve*; operatii efectuate: debitarea tevilor de cupru de diferite dimensiuni conform specificatiilor, indoirea tevilor debitate conform schemelor din fisa de asamblare, imbinarea tevilor de cupru debitate si indoite si a componentelor prin sudura oxiacetilenica pentru a forma subansamblele circuitului frigorific, verificarea conformitatii sudurilor, verificarea etanseitatii subansamblelor formate;
- *injectare usa pentru congelatoare*; asamblarea componentelor si subansamblelor care formeaza usa congelatorului si injectarea izolatiei formata din spuma poliuretanică in interiorul ansamblului; operatii efectuate: asamblare componente si subansamble vopsite, reglarea presei pentru injectat usa congelator pentru a corespunde modelului respective, setarea programului corespunzator pe panoul de comanda al masinii de injectat, verificarea setarilor masinii de injectat conform specificatiilor pentru fiecare model in parte, verificarea temperaturii presei de injectie, injectarea spumei poliuretanică in interiorul ansamblului usa congelator, selectarea programului de spalare a masini de injectat si efectuarea spalarii acesteia, scoaterea usii din presa dupa ce procesul de catalizare a spumei poliuretanică s-a incheiat, verificarea conformitatii usii injectate;
- *injectare cuva pentru congelatoare*; asamblarea componentelor si subansamblelor care formeaza cuva congelatorului si injectarea izolatiei formata din spuma poliuretanică in interiorul ansamblului; operatii efectuate: asamblare componente si subansamble vopsite, asamblare subansamblu circuit frigorific cu subansamblele sudate, reglarea presei pentru injectat pentru a corespunde modelului respective, setarea programului corespunzator pe panoul de comanda al masinii de injectat, verificarea setarilor masinii de injectat conform specificatiilor pentru fiecare model in parte, verificarea temperaturii presei pentru injectat, injectarea spumei poliuretanică in interiorul ansamblului cuva congelator, selectarea programului de spalare a masini de injectat si efectuarea spalarii acesteia, scoaterea cuvei din presa dupa ce procesul de catalizare a spumei poliuretanică s-a incheiat, verificarea conformitatii cuvei injectate;
- *asamblare sasiu congelatoare*; asamblarea componentelor si subansamblelor care formeaza sasiul congelatorului; operatii efectuate: asamblare componente si subansamble vopsite, asamblare componente si subansamble circuit frigorific, imbinarea subansamblelor circuitului frigorific prin sudura oxiacetilenica, verificarea conformitatii sudurilor, verificarea etanseitatii circuitului frigorific;

10

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 15.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



-*asamblare congelator*; asamblarea cuvei, usii si a sasiului pentru a forma congelatorul; operatii efectuate: asamblarea subansamblelor cuva, usa si sasiu, imbinarea circuitelor frigorifice ale cuvei si sasiului prin sudura oxiacetilenica, asamblarea circuitului electronic de comanda al congelatorului, verificarea conformitatii sudurilor, verificarea etanseitatii circuitului frigorific, verificarea corectitudinii conexiunilor electrice si a securitatii electrice a congelatorului;

-*echipare interior congelator*; asamblarea componentelor care formeaza echipamentul interior al congelatorului (rafturi, suportii, usi interioare); operatii efectuate: asamblarea componentelor si a subansamblelor care prin imbinare acestora cu organe de asamblare conform fisei de asamblare pentru fiecare model in parte;

-*incarcare congelatoare cu gaz refrigerant*; se imparte in 2 categorii, manuala cu ajutorul cantarului si a manometrelor sau cu ajutorul instalatiei de incarcare Galileo; utilaje folosite: cantar de precizie (pana la ordinul gramelor), baterii manometre cu vizor cu doua canale; operatii efectuate: cantarirea recipientului cu gaz refrigerant inainte de incarcare; incarcarea circuitului frigorific cu cantitatea de gaz specificata pentru fiecare model in parte; cantarirea recipientului dupa incarcare pentru a asigura cantitatea corecta de gaz;

-*reglaj performanta congelator*; urmarirea modului de functionare a congelatorului si asigurarea unei functionari corecte si in parametrii specificati; operatii efectuate: urmarirea si inregistrarea caracteristicilor de functionare ale congelatorului: temperatura, presiune, amperaj; verificarea performantei maxime obtinute si efectuarea reglajelor de presiune si temperature pentru a asigura obtinerea unei performante conform specificatiilor;

-*testare produs (congelatoare)*: testarea produsului in functionare pe parcursul unei perioade de timp definite; operatii efectuate: punerea in functionare a etuvei, efectuarea verificarilor zilnice conform planurilor de control pentru fiecare model in parte, aplicarea masurilor corective daca se identifica probleme in functionare, validarea functionarii corecte a produsului la finalul perioadei de test;

-*asamblare etuva*; asamblarea cuvei, usii si a capacului pentru a forma etuva; operatii efectuate: asamblarea subansamblelor cuva, usa si capac, asamblarea componentelor circuitelor electrice, verificarea corectitudinii conexiunilor electrice si a securitatii electrice a etuvei;

-*asamblare capac etuva*; asamblarea componentelor si subansamblelor care formeaza capacul etuvei; operatii efectuate: asamblare componente si subansamble vopsite, asamblare componente si subansamble capac;

-*asamblare camera etuva*; asamblarea cuvei si a usii pentru a forma camera etuvei; operatii efectuate: asamblarea subansamblelor si a componentelor cuvei interioare, asamblarea subansamblelor si a componentelor carcasei exterioare, asamblarea subansamblelor si a componentelor usii

-*reglaj performanta etuva*; urmarirea modului de functionare a congelatorului si asigurarea unei functionari corecte si in parametrii specificati; operatii efectuate: urmarirea si inregistrarea caracteristicilor de functionare: temperatura, amperaj; verificarea performantei conform specificatiilor;

-*testare etuva*: testarea produsului in functionare pe parcursul unei perioade de timp definite; operatii efectuate: punerea in functionare a etuvei, efectuarea verificarilor zilnice conform planurilor de control pentru fiecare model in parte, aplicarea masurilor corective daca se identifica probleme in functionare, validarea functionarii corecte a produsului la finalul perioadei de test;

-*ambalare congelatoarelor si a etuvelor*: ambalarea produsului finit conform specificatiilor pentru fiecare reper in parte; operatii efectuate: igienizarea produsului finit conform fisei de asamblare, completarea documentatiei pentru produs, ambalarea accesoriilor conform specificatiilor pentru

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 14.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



fiecare produs, fixarea produsului pe palet, acoperirea produsului cu ambalajul corespunzator, inscripționarea ambalajului cu datele produsului;
-livrare produs finit: catre client conform comenzilor.

5. Produse obtinute: 100 buc congelatoare si cca 100 buc etuve - pe luna.

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

- centrala termice IVAR, cu puterea P= 250 kW aferenta incalzerii hala de productie C3, amplasata in hala C3;

-centrala Buderus cu o putere P=60 Kw, pentru incalzire spatii pavilion administrative;, amplasata in pavilionul administrativ;.

- centrala termica tip SIME pentru asigurare agent termic ce incalzeste hala C2 si hala C1, cu o putere P =172 Kw, amplasata in hala C1; (in hala C1 este amplasata centrala termica tip SIME si instalatia de aspiratie mobila Kemper, pentru resturile de vata); instalatia de aspiratie mobile Kemper-3 buc. amplasata hala C2;

7. Programul de funcționare:

-8ore/zi, 5 zile/saptamana, 253 zile/an;

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

AER:

- cos de evacuare metalic cu dimensiunile: diametru D=300 mm si inaltime h=6m, aferent centrala termica tip SIME ;

- cos de evacuare PVC cu dimensiunile: diametru D =160 mm, si inaltime h=2m, aferent centrala tip Buderus;

- cos de evacuare metalic cu dimensiunile: diametru D=300 mm si inaltime h=8m, aferent centrala tip IVAR ;

- instalatie de aspiratie (mobila), care evacueaza in atmosfera noxele rezultate (oxid de azot, oxid de carbon), aferente posturilor de sudura, cos cu sectiune patrata (l=300mm); evacuare prin perete lateral la o inaltime de 3,5m; este dotata cu un ventilator de aspiratie avand ca instalatii de dispersie o gura de evacuare, aferenta hala C2;

2. Dotari si masuri pentru protectia mediului:

SOL: -platforma betonata - incinta este betonata.

-containere metalice pentru colectarea selectiva a deseurilor tehnologice.

- spatii pentru colectarea deseurilor din hartie si carton;

3. Concentratii de poluanti, nivel de zgomot admise la evacuarea in mediu

APA: Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate pentru apele pluviale evacuate in utilizate pentru spatiile verzi vor respecta limitele, stabilite in conformitate cu prevederile NTPA-001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare sunt urmatoarele:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor incadra in limitele stabilite de operatorul statiei de epurare in care vidanjorul descarca apele, in conformitate cu NTPA 002/2002 aprobate prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

AER: -valorile emisiilor rezultate din procesul tehnologic nu vor depasi limitele pentru urmatoorii poluanti prevazuti in Ordinul 462/1993 si anume:

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 15.02.2025

12

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



-din functionarea centralelor cu alimentare cu gaze naturale:

-pulberi	5 mg/mcN
-monoxid de carbon (CO)	100 mg/mcN
-oxizi de sulf (SOx)	35 mg/mcN
-oxizi de azot (NOx)	350 mg/mcN

-din procesul tehnologic (sudura):

- substante organice sub forma de gaze, vapori, pulberi - clasa I 20 mg/mc
- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
imisii aer - punct de prelevare: la limita incintei, dupa cum urmeaza:

Indicator	Valoare maxima	limita	Cadrul legislativ	Frecventa
Monoxid de carbon	10 mg/m ³		Legea 104/2011	anual
Dioxid de sulf - medie orara	0.35 mg/m ³			anual
Dioxid de azot - medie orara	0.2 mg/m ³			
Pulberi totale in suspensie - medie de scurta durata	0.5 mg/m ³		STAS 12574/87	

-punct de prelevare: la limita incintei

- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico -chimici emisi, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

AER: imisii: indicatorii, prevazuti la cap. II. pct.3, frecventa: anuala;

zgomot: Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze anual nivelul de zgomot, conform prevederilor SR 10 009/2017. Stabilirea numarului si amplasarii punctelor de prelevare pentru masurarea nivelului de zgomot exterior se va face in conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica in constructii Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane - Metode de determinare.

2. Date ce vor fi raportate la A.P.M.Arges si periodicitatea

-se va anunța GNM - Serviciul Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;

-cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

-rezultatele monitorizarii de la cap. III, punctul 1;

-situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual;

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 16.02.2025

13

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitate	Stare fizică	Depozitare
1	16 01 17	Metale feroase	Provenit în urma procesului de producție	0.9 t/lună	solidă	Container metalic
2	15 01 03	ambalaje din lemn	Ambalajele semifabricatelor	6,5 t/an	Paleti	Pe platformă betonată
					Paleti deteriorați	Pe platformă betonată
3	15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Ambalajele semifabricatelor	8 t/an	solidă	Pe platformă betonată îngrădit cu policarbonat și acoperit
4	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	salariați	15mc/lună	solidă	Pubele
5	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante altele decât cele specificate la 08 03 17	Imprimante/xerox	0,05t/an	solidă	Container metalic - sopron acoperit
6	17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	Provenit în urma procesului de producție	0,7t/an	solidă	Sub sopron acoperit
7	15 01 02	Deșeu material	Ambalajele semifabricat	1 t/ an	solidă	Saci rafie tip big-bags sub

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 19.02.2026

14

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		plastic	elor			supron ingradit cu policarbonat si acoperit
8	16 01 18	Deseu metale neferoase (cupru)	Provenit in urma procesului de productie	0,7 t/an	solida	Container metalic
9	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Electrice /electronice	0,02t/an	solida	Container metalic
10	16 01 19	materiale plastice	Provenit in urma procesului de productie	2t/an	solida	Palet de lemn pe platforma betonata
11	07 02 99	deșeuri nespecificate (Silicon negru - Cauciuc)	Provenit in urma procesului de productie	0.05t/an	solida	Cutii carton
12	07 02 13	deșeuri de materiale plastice (spuma poliuretanică)	Provenit in urma procesului de productie	0,45t/an	solida	Saci de folie

1.1 Deseuri periculoase

Nr crt	Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa/provenienta	Cantitate	Stare fizica	Depozitare
1	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	utilaje	0,05t/an	lichida	Butoaie metalice
2	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante	salariati	0,015t/an	solida	Container metalic - sopron acoperit

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 14.02.2014.

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		(inclusiv filtre de ulei nespecificat e în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcămin te de protecție contaminate cu substanțe periculoase				
3	07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	Provenit in urma procesului de productie sau expirarii produsului	1t/an	lichida	Butoaie metalice
4	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalajele semifabrica telor	0,6t/an	solida	sopron acoperit
6	16 06 01*	baterii cu plumb	Electo si motostivuito are/ autoturisme	0.01t/an	solida	sopron acoperit+ recipie nt plastic
7	15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă solidă formată din	Tub spray	0,05t/an	solida	Container metalic

16

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 16.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.
 amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune				
8	07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	Provenit în urma procesului de producție sau expirării produsului	1t/an	lichida	Butoaie metalice
9	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	Provenit în urma procesului de producție	0,4 t/an	lichida	Butoaie metalice

2. Deseuri comercializate (tipuri, cantități, destinație):

Nr. cr	Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa/proveniența	Cantitate	Stare fizică	Destinația
1	16 01 17	Metale feroase	Provenit în urma procesului de producție	0.09t/luna	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/eliminare
2	15 01 03	ambalaje din lemn	Ambalajele semifabricate	6,5 t/an	Paleti	
			telor		Paleti deteriorati	
3	15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Ambalajele semifabricate	8 t/an	solida	
4	20 03 01	deseuri municipale amestecate	salariați	15mc/ luna	solida	

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 15.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.
amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		e				
5	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimant ealtele decât cele specificat e la 08 03 17	utilaje	0,05t/an	lichida	Unitati autorizate pentru valorificare/eliminare
6	17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificat e la 17 06 01 și 17 06 03	salariati	0,7t/an	solida	
7	15 01 02	Deseu material plastic	Provenit in urma procesului de productie sau expirarii produsului	1t/an	lichida	
8	16 01 18	Deseu metale neferoase (cupru)	Ambalajele semifabricat elor	0,7t/an	solida	
9	20 01 36	echipame nte electrice și electronic e casate, altele decât cele specificat e la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Ambalajele semifabricat elor	0,02t/an	solida	
10	16 01 19	materiale plastice	Electo si motostivuito are/ autoturisme	2t/an	solida	
11	07 02 99	deșeuri	Imprimante/	0,05t/an	solida	

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 15.02.2015

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		nespecificate (Silicon negru - Cauciuc)	xerox			
12	07 02 13	deșeuri de materiale plastice (spuma poliuretanică)	Provenit în urma procesului de producție	0,45t/an	solida	
13	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Ambalajele semifabricatelor	0,05 t/ an	solida	
14	15 02 02*	absorbant , materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminante cu substanțe periculoase	Provenit în urma procesului de producție	0,015t/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/eliminare
15	07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	Electrice /electronice	1t/an	solida	

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 14.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



16	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Tub spray	0,6t/an	solida	Unitati autorizate pentru valorificare/eliminare
18	16 06 01*	baterii cu plumb	Provenit in urma procesului de productie sau expirarii produsului	1t/an	lichida	
19	15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	Tub spray	0,05t/an	solida	
20	07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-	Provenit in urma procesului de productie sau expirarii	1t/an	lichida	

20

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 19.02.2024

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		mamă organice	produsului			
21	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Provenit in urma procesului de productie	0,4 t/an	lichida	Unitati autorizate pentru valorificare/eliminare

3. Depozitarea definitiva a deseurilor:

-deseurile menajere sunt preluate de SC Salubritate 2000 SA si sunt transportate cu mijloace auto specializate la Depozitul de deseuri menajere autorizat.

4. Modul de transport al deseurilor:

-respectarea prevederilor HG 1061 / 2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei

5. Monitorizarea gestiunii deseurilor

-evidenta deseurilor pentru fiecare tip, avand in vedere cantitatea produsa, colectata, stocata temporar, mijlocul de transport utilizat, in scopul valorificarii/depozitarii definitive.

V. Modul de gospodarire al substantelor si preparatelor periculoase:

1. Substante folosite, mod de ambalare (cantitati):

Nr. crt.	Denumire produs/substanta	Fraze de pericol conform	Conditionare (mod de stocare)	Cantitate aprovizionata	Capacitatea max. de stocare
1	PENTAN	H 225; H304; H336; H411;	Recipient stilca 1 L	≈12 buc/ an	Substantele chimice sunt aprovizionate ritmic (atunci cand este necesar)
2	ANTI-SPATTER SPRAY VB_69	H220; H222; H229; H304;	Tub spray 400ml/buc	≈1 buc/an	
3	IZOCIANAT SI2100	H332, H 315, H317, H334,	Recipient metalic 240 hk/buc	≈2 buc/an	
4	POLIOL RD 2136-69		Butoi metalic 210 litri	≈2 buc/luna	
5	CLORURA DE METILEN	H315; H319; H335; H336. H351;	Butoi metalic 260 litri	≈2 buc/an	
6	ALCOOL ETILIC	H225, H319	Bidon plastic 1 L	≈35 buc/luna	
7	ESSENCE	H 225; H 304; H315; H336; H411;	Bidon plastic 1 L	≈50 buc/luna	
8	SUPERFLUX NT2	H302; H361d, H290, H314, H413	Recipient plastic 200g	≈ 4 buc / luna	
9	NETTOYANT N1	H 225; H 304;	Bidon 20 L	1 buc/luna	

21

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 14.02.2024.

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



		H336;H411;			Societatea dispune de spatiu necesar special amenajat pentru stocarea cantitatii de produse chimice necesare intr-un an
10	FERROLINE C18 - gaz comprimat	H 280;	Recipient butelie 11,9 litri/buc	3 buc / luna	
11	ACETILENA	H220; H230, H280	Recipient butelie 10 kg/buc	2buc / luna	
12	AZOT TEHNIC 11,2kg/butelie	H280	Recipient butelie 11,2kg/buc	3buc / luna	
13	ARGON	H280; H220	Recipient butelie 50 L /buc	≈2buc / an	
14	OXIGEN	H270; H280;	Recipient butelie 50 L /buc	≈2buc / luna	
15	CO2	H280;H270	Recipient butelie 50 L /buc	≈3 buc / luna	
16	GAZ REFRIGERANT FREON R508 B	R23; H280;	Recipient butelie 8kg/buc	≈1buc / luna	
17	GAZ REFRIGERANT R134A	H280,	Recipient butelie 11kg/buc	≈3buc / an	
18	GAZ REFRIGERANT R417A	H280	Recipient butelie 11,5kg/buc	≈2buc / luna	
19	GAZ REFRIGERANT ISCEON MO89	H280;H220;	Recipient butelie 20kg/buc	≈1buc / 2 ani	
20	DEMULANT ACMOS MD	H319; H410;	Butoi metalic 20 kg	≈1buc / an	
21	BRILL INOX	H220, H225, H 226, H280, H304, H315, H317, H319, H336, H400, H410, H411, H222, H229, H319, H412	Tub spray 500ml/buc	≈35buc / an	
22	K505 AEROSOL ANTISTROPI SUDURA	H280;	Tub spray 400ml/buc	≈3buc / an	
23	K203 AEROSOL LUBRIFIANT CUPRU	H222, H336, H411,	Tub spray 500ml/buc	≈2buc / an	
24	K401 AEROSOL ACOPIRE GALVANICA CU	H222, H332, H315, H319 H336, H410		≈20buc / an	

Substantele chimice sunt aprovizionate

22

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 19.02.2014.

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.

amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



	ZINC 400ml/buc				ntmic
25	CIF CREMA LEMON (crema de curatat universala cu micro-particule abrazive)	H222, H229	Recipient sticla 500 ml	≈2 buc/luna	(atunci cand este necesar) Societatea dispune de spatiu necesar special amenajat pentru stocarea cantitatii de produse chimice necesare intr-un an
26	SOLUTIE CURATAT SPATII SANITARE	H319, H317, H225, H214, H315, H301, H318, H319, H336, H400, H412, H410, H411, H311, H331, H304	Recipient plastic 5 L	≈5 buc/an	
27	SOLUTIE CURATAT SUPRAFETE DIN BAIE Mr Proper Professional Bathroom	H315, H319. H226. H302. H314. H318. H331	Recipient plastic 5 L	≈5 buc/an	
28	DETERGENT CURATAT UNIVERSAL MR PROPER OCEAN	H319, H302, H315, H318, H400, H411, H412	Recipient plastic 5 L	≈2 buc/luna	
29	SOLUTIE PENTRU SPALARE SI CURATARE MR Proper Proffesional All purpose Cleaner;	H319, H302. H315. H318. H400. H411. H412	Recipient plastic 5 L	≈2 buc/ luna	
30	SANO ANTI KALK PIATRA SI RUGINA / Detartrant lichid / spumă pentru inox și obiecte sanitare	H314, H412	Recipient plastic 700 ml	≈1 buc/luna	
31	Agent curatare mobila (Nufar mobila)	H302, H 314, H373.2 , H400, H411	Recipient plastic 300 ml	≈3 buc/ luna	
32	DETERGENT CURATARE PARDOSEALA Mr Pproper Special care floor	H319, H302, H315, H318, H400, H411, H412	Recipient plastic 5L	≈1 buc/luna	
33	ETAN,	H220; H280;	Recipient butelie 3,5kg/buc	≈25 buc/an	

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 15.02.2025

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.
 amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



34	PROPAN , R290	H220; H280;	Recipient butelie 5kg/buc	≈43 buc / an	Substantele chimice sunt aprovizionate ritmic (atunci cand este necesar)
35	Loctite 222	H319; H335; H242, H301, H302, H311, H312, H314, H317, H318, H330, H331, H335, H351, H373, H400, H410, H411, H412	Tub plastic 50ml	≈ 3 buc / an	
36	Loctite 243	H412 , H242, H301, H302, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H330, H335, H351, H373, H400, H410, H 411	Tub plastic 50ml	≈ 7 buc / an	
37	Loctite 5366 CL	H315; H319; H226, H302, H314, H318, H361, H410, H413	Tub plastic 310ml	≈ 30 buc / an	
38	Loctite LB8192	H222, H 229, H 319, H336; H220, H225, H280,	Tub spray 400ml	≈ 7 buc / an	
39	SPRAY VB_34 MSDS (E)	H222; H229; H315; H317; H336; H411; H225; H226, H280, H304, H400, H410, H411	Tub spray 400ml/buc	≈60 buc / an	
40	SILICON BISON UNIVERSAL	H226, H302, H304, H314, H315, H317, H335, H361F, H400, H410, H412	Recipient plastic 280ml	≈ 260 buc / an	
41	ARMAFLEX 520	H304;H319; H225; H336; H411; H317;H410;H318; H335;H361f;	Recipient metalic 250g	≈6 buc / luna	
42	GAZ FRIGORIFIC R23	H280	Recipient metalic 6 kg	≈1 buc / an	
43	GAZ FRIGORIFIC R452A	H280,	Recipient metalic 10.4 kg	≈1 buc / an	

Societatea
dispune de
spatiu
necesar
special
amenajat
pentru
stocarea
cantitatii de
produse
chimice
necesare
intr-un an

Autorizatia de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuita la data de 15.02.2025

24

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.
amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Arges



2. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipiente / tuburide diverse tipuri; butelii pentru gaze
- transport: mijloace auto autorizate de institutiile abilitate pentru circulatia pe drumurile publice;
- folosire: acoperirea metalelor

3. Modul de gospodărire al ambalajelor rezultate de la substantele chimice:

- ambalajele se predau la unitati specializate, pentru valorificare.

4. Monitorizarea gospodăririi substantelor utilizate:

- pastrarea evidentei cantitative si a miscarii acestora.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.
- Autorizația este valabilă atata timp cat activitatea supusa autorizării nu suferă modificări fata de situația prezentată în documentație.
- În situația modificării parametrilor autorizați sau la apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu (revizuită) emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.
- În situația modificării actelor normative menționate la prezenta autorizație de mediu, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative anterioare.

Prezenta autorizație de mediu (revizuită) își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, 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, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Doru- Aurelian BUTNARU



Șef Serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Autorizația de mediu nr. 96 din 15.03.2013, revizuită la data de 14.08.2022

Titular – FROILABO-INSTRUMENTS S.R.L.
amplasament - sat Podul Brosteni nr. 1A , orasul Costesti , jud. Argeș