



011

03.03.2022

Catre,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIS

Beneficiar: LIPOPLAST SRL

Ref: RAPORT ANUAL DE MEDIU

Monica Nitu

Prin prezenta, va depunem Raportul Anual de Mediu pentru anul 2021, pentru activitatea desfasurata la punctul de lucru din Timisoara, strada Calea Sagului, nr. 140.

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

SC. LIPOPLAST SRL

011

03.03.2022

Raport Anual de Mediu

~ 2021 ~

Sc. LIPOPLAST SRL

Sediu social: Timisoara, Calea Sagului, nr. 140

In atentie: Monica Nitu

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA (conf. pct.3 din autorizatie)

- Autorizatie Integrata De Mediu nr. 2 din 27.04.2020
- Emisă de : Agentia Pentru Protectia Mediului Timis .
- Autorizatie De Gospodarire A Apelor nr. 94 din 28.03.2019 Valabilă până la 28.03.2022
- Emisă de : Administratia Bazinala De Apa Banat – Administratia Nationala „APELE ROMANE” .

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

PRODUCTIE REALIZATA 01.01.2021 – 30.12.2021

Tip Produs	Produs / subprodus	Cantitate	UM/ an
Termopan	produs finit	165.606	buc
Sticla la dimensiuni	produs finit	16.737	buc
Tamplarie pvc	produs finit	27.685	buc
Tamplarie aluminiu	Produs finit	2833	mp
Paleti	ambalaj lemn	501	buc
Lazi	ambalaj lemn	0	buc

5. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

5.1. Descrierea sistemului de Management de Mediu

S.C. LIPOPLAST SRL, a stabilit un sistem de management de mediu in conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 14001:2015. Sistemul de management de mediu are la baza o politica de mediu și un manual de management de mediu care au stat la baza elaborării procedurilor din sistemul de management de mediu.

S.C. LIPOPLAST SRL, este în mod continuu interesata sa minimizeze impactul activităților locale asupra mediului, sa ridice standardele de mediu și sociale, precum și de creșterea eficientei activității și promovarea principiilor calității.

Prin implementarea și menținerea sistemului de management de mediu, managementul de la cel mai înalt nivel se angajează pentru :

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

- conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu referitoare la aspectele de mediu, a standardelor naționale și internaționale de mediu și oricărei evoluții a acestora, referitoare la activitățile desfășurate .
- îmbunătățirea continuă a sistemului de management de mediu . prevenirea poluării și a riscurilor de mediu.

5.2. POLITICA DE MEDIU

Managementul de vârf al S.C. LIPOPLAST SRL . a adoptat o politică de mediu aplicabilă naturii activităților, dimensiunilor și impactului asupra mediului care să contribuie la menținerea și îmbunătățirea poziției și a imaginii deținute pe piața locală, creșterea calității în activitățile desfășurate, devansarea concurenței, motivarea și eficientizarea personalului, îmbunătățirea continuă a protecției mediului pentru activitățile derulate și utilizarea durabilă și eficientă a resurselor și materiilor prime.

S.C LIPOPLAST SRL, a stabilit un sistem de management de mediu în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 14001/2015, descris în Manualul Managementul de Mediu.

S.C. LIPOPLAST SRL, este în mod continuu interesată să minimizeze impactul activităților locale asupra mediului, să ridice standardele de mediu și sociale, precum și de creșterea eficienței activității și promovarea principiilor calității.

Prin implementarea și menținerea sistemului de management de mediu, managementul de la cel mai înalt nivel se angajează pentru :

- conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu referitoare la aspectele de mediu, a standardelor naționale și internaționale de mediu și oricărei evoluții a acestora, referitoare la activitățile desfășurate
- îmbunătățirea continuă a sistemului de management de mediu
- prevenirea poluării și a riscurilor de mediu

Obiectivele generale de mediu sunt:

- stabilim contextul organizației în vederea identificării, evaluării, monitorizării acțiunilor de reducere a riscurilor, precum și de utilizare a oportunităților
- Reducerea cantității de deșeuri produse la nivelul organizației, depozitarea selectivă controlată și valorificarea eficientă și ecologică a deșeurilor reciclabile
- Utilizarea eficientă a materiilor prime, materialelor și utilităților în vederea economisirii resurselor naturale, iar ori de câte ori este posibil să utilizeze materiale cu impact minim asupra mediului, recuperabile sau reciclabile
- Să acorde toată atenția nevoilor de instruire, sensibilizare și conștientizare a întregului personal privind problemele de mediu și să încurajeze un comportament de „prietenii ai naturii” din partea lor.

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

- Realizarea unei strânse colaborări cu autoritățile și cu grupurile de interes public, pentru aplicarea unei politici solide în favoarea mediului.
- Crearea unor relații reciproc avantajoase cu furnizorii noștri, solicitându-le și încurajându-i să crească nivelul calitativ și ecologic al produselor acestora.
- Aplicarea principiului controlului și responsabilității la nivelul întregii organizații și la nivelul fiecărui salariat.

Obiectivele de mediu stabilite în această Politică sunt duse la îndeplinire prin definirea țințelor de mediu în cadrul Programului de management de mediu. Managementul la cel mai înalt nivel este angajat în îndeplinirea politicii de mediu declarate și a obiectivelor de mediu propuse alocând în acest scop resurse materiale, financiare, instruiți, documentație și personal instruit cu responsabilități în problemele de mediu. Obiectivele de mediu sunt analizate periodic de management la cel mai înalt nivel pentru a se stabili dacă politica de mediu este adecvată și sunt dispuse măsuri în consecință, cât și pentru a se asigura realizarea acestora. Prin autoritatea delegată reprezentantului conducerii, prin activitatea responsabilului cu protecția mediului, cât și prin activitatea responsabilă a fiecărui angajat, managementul la cel mai înalt nivel se asigură de transpunerea în practică a Politicii de mediu. Managementul la cel mai înalt nivel se asigură că Politica de mediu este comunicată, înțeleasă, urmată și menținută de către toți salariații, la toate locurile de muncă și la fiecare nivel al organizației și este disponibilă pentru toți angajații societății cât și pentru public. Aplicarea prezentei politici de mediu constituie o prioritate pentru managementul de la cel mai înalt nivel al organizației.

5.3 PLAN DE MASURI PRIVIND POLUAREA ACCIDENTALA

Substanțele folosite în procesul de producție sunt ușor toxice, inflamabile și volatile, sunt nocive la inhalare, iritante pentru ochi, caile respiratorii, pielea. Acestea se pot afla ca atare sau ca deseuri solide și lichide.

Uleiurile hidraulice se regăsesc în sistemele hidraulice ale unor utilaje. Ele sunt poluanți pentru ape și sol fiind nemiscibile cu apa.

Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale

1. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea secției și a unității.
2. Conducerea secției sau a unității dispune anunțarea persoanelor sau a colectivelor cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării și pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zonă.
3. Echipa de intervenție din unitate, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:
 - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
 - va ține la distanță personalul și va avertiza pe cei din apropierea zonei de risc de incendiu sau explozie;
 - vor împiedica scurgerea de lichid să ajungă la canalele de apă menajeră;

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante si, daca este posibil, eliminarea eventualelor surse de aprindere;

- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

- colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea recuperarii sau, dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante.

4. In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericolul ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane imediat, vor fi avertizate : Administratia Bazinala de Apa Banat, Agentia Pentru Protectia Mediului Timis- tel. 0256-491795, Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Timis - tel. 0356-219892, asupra situatiei deosebite create.

6. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct.6 din autorizatie)

Principalele materiale/ utilizari	Natura chimica/ compozitie (Fraze R)	Cantitatea utilizată anual la cap. Max.	Cantitati utilizate in 2021	Norme recomand ate BAT/BRE F	Modul de stocare, depozitare
--------------------------------------	--	---	-----------------------------------	--	---------------------------------

SECTIA ISOGLASS MATERII PRIME

Sticla	nu prezinta fraze de risc	10.000 tone	3.860 tone	nu prevede	in magazie inchisa
Distantier de aluminiu (bagheta)	nu prezinta fraze de risc	1.604.000 ml	803.852 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Element de legatura (conector+ coltare)	nu prezinta fraze de risc	762.000 buc	428.517 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Sita moleculara (silipolit)	nu prezinta fraze de risc	49.800 kg	33.800 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant intaritor (butil)	nu prezinta fraze de risc	8.000 kg	3.907 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant exterior componenta A	nu prezinta fraze de risc	99.000 lt	58.240 lt	nu prevede	ambalat in butoi metalic ,depozitat la exterior , in container metalic
Sigilant exterior componenta B	Disocianat- metilen-difenil	9.900 lt	6.060 lt	da	ambalat in butoi metalic ,depozitat la exterior , in container metalic
Folie pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	12.000 mp	6.445 mp	nu prevede	in magazie inchisa
Profil bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	5.000 ml	3.223 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Accesorii bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	13.200 buc	17.064 buc	nu prevede	in magazie inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Vopsea pentru sticla	nu prezinta fraze de risc	3.000 kg	440 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Aditivi pentru vopsea	nu prezinta fraze de risc	200 kg	29 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Lemn pentru conf ambalaj	nu prezinta fraze de risc	50 mc	35,356 mc	nu prevede	in magazie inchisa
Teava metalica pentru suport	nu prezinta fraze de risc	3.500 kg	0	nu prevede	in magazie deschisa
Agent degresare -solutie pt. curatat utilaj	prezinta fraze de risc	120 lt	0	nu prevede	in magazie inchisa
Motorina	nu se depoziteaza pe amplasament	48.000 lt	55.000 lt	nu prevede	statile de carburant

MATERIALE AUXILIARE

Manusi Dipper	nu prezinta fraze de risc	5.000 buc	2.130 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Manusi basic	nu prezinta fraze de risc	2.000 buc	1.002 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Pluta	nu prezinta fraze de risc	800 buc	270 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda poliester textil	nu prezinta fraze de risc	150 buc	55 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Folie extensibila MS23 MY	nu prezinta fraze de risc	700 role	280 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda adeziva transparenta	nu prezinta fraze de risc	150 buc	25 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda metalica	nu prezinta fraze de risc	1 rola	0	nu prevede	in magazie inchisa
Bucle poliester	nu prezinta fraze de risc	20.000 buc	3.700 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Coltar plastic	nu prezinta fraze de risc	20.000 buc	5.100 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Etichete Lisec	nu prezinta fraze de risc	90 role	57 role	nu prevede	in magazie inchisa
Disc slefuit lowe	nu prezinta fraze de risc	100 buc	6 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Role taiere sticla 135,145,155 grade	nu prezinta fraze de risc	450 buc	55 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Disc luciu , finisare, diamant, foreza	nu prezinta fraze de risc	800 buc	91 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Piatra de ascutire	nu prezinta fraze de risc	20 buc	2 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda siliconica pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	1.000 ml	7.128 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Nisip filtrare	nu prezinta fraze de risc	600 kg	100 kg	nu prevede	in magazie inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Sare	nu prezinta fraze de risc	1500 kg	750 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Apa distilata	nu prezinta fraze de risc	210 lt	25 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Ulei taiere	prezinta fraze de risc	1.000 lt	730 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Ulei mas. Indoit baghete	prezinta fraze de risc	250 lt	75 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Alcool tehnic	prezinta fraze de risc	1.300 lt	760 lt	nu prevede	in magazine inchisa
VD720-D	nu prezinta fraze de risc	100 buc	3 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Diluant make-up	nu prezinta fraze de risc	8 buc	0	nu prevede	in magazine inchisa
Cerneala make-up	nu prezinta fraze de risc	1 buc	0	nu prevede	in magazine inchisa
Solutie curatat pardoseli	nu prezinta fraze de risc	350 lt	125 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Argon	gaze sub presiune	8.000 mc	6.066 mc	nu prevede	in magazine deschisa
Stargon+ oxigen+ acetilena	gaze sub presiune	20+ 10+ 10 mc	140 mc	nu prevede	in magazine deschisa

SECTIA PVC + aluminiu

MATERII PRIME

Profile aluminiu + accesorii	nu prezinta fraze de risc	-	127.133	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Suruburii	nu prezinta fraze de risc	-	44.964	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Profile principale pvc	nu prezinta fraze de risc	570.000 ml	397.720 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Profile auxiliare pvc (baghete)	nu prezinta fraze de risc		242.259 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Feronerie	nu prezinta fraze de risc	1.300.000 buc	573.753 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Accesorii			705.559 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Armatura OL	nu prezinta fraze de risc	280.000 ml	221.417 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Placi sandwich (pvc+ polistiren)	nu prezinta fraze de risc	3.350 buc	2.390 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Suruburi	nu prezinta fraze de risc	2.600.000 buc	2.926.743 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Garnitura pentru pvc	nu prezinta fraze de risc	70.000 ml	32.816 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Folie pvc	nu prezinta fraze de risc	20.000 mp	27.850 mp	nu prevede	in magazie inchisa
Carton 2000*2400	nu prezinta fraze de risc	6.000 buc	6.621 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Azot	nu prezinta fraze de risc	300 mc	112 mc	nu prevede	vertical
Reiniger- sol pentru curatat pvc	nu prezinta fraze de risc	250 lt	150 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Clorura de metilen	nu prezinta fraze de risc	200 kg	350 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Adeziv kleiberit 704.5	prezinta fraze de pericol	1.250 kg	1388 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Diluant kleiberit 826.0	nu prezinta fraze de risc	80 kg	13,5 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Curatitor kleiberit 761.7	nu prezinta fraze de risc	450 kg	290 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Primer pt. plastic 831	prezinta fraze de pericol	1.700 kg	1.330 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Catalizator 992	nu prezinta fraze de risc	1 kg	0	nu prevede	in magazie inchisa
Vopsea spray	nu prezinta fraze de risc	50 buc	2	nu prevede	in magazie inchisa
Diluant universal polypal	nu prezinta fraze de risc	20 kg	0	nu prevede	in magazie inchisa
Adeziv super glue 20 gr, adeziv rapid	nu prezinta fraze de risc	10 kg	3,2 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Silicon universal transparent, alb	nu prezinta fraze de risc	200 kg	186 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Spuma pentru montaj	prezinta fraze de pericol	528 kg	105 kg	nu prevede	in magazie inchisa

MATERIALE AUXILIARE

MANUSI DIPPER	nu prezinta fraze de risc	500 buc	236 buc	nu prevede	in magazie inchisa
MANUSI BASSIC	nu prezinta fraze de risc	120 buc	128 buc	nu prevede	in magazie inchisa
BANDA POLIESTER TEXTIL	nu prezinta fraze de risc	300 buc	136 buc	nu prevede	in magazie inchisa
FOLIE EXTENSIBILA MS23MY	nu prezinta fraze de risc	2500 buc	2540 buc	nu prevede	in magazie inchisa
BANDA ADEZIVA TRANSPARENTA	nu prezinta fraze de risc	500 buc	310 buc	nu prevede	in magazie inchisa
BANDA ADEZIVA DE HARTIE	nu prezinta fraze de risc	400 buc	750 buc	nu prevede	in magazie inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

BANDA METALICA	nu prezinta fraze de risc	1 rola	0.22 rola	nu prevede	in magazine inchisa
BUCLE POLIESTER	nu prezinta fraze de risc	20.000 buc	22.340 buc	nu prevede	in magazine inchisa
COLTARE PLASTIC	nu prezinta fraze de risc	15.000 buc	20.400 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Alcool tehnic	nu prezinta fraze de risc	1.000 lt	407 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Sprey ZEP: contacte electrice, teflon, curatat frane, degripant, lubrifiant, WD40,	nu prezinta fraze de risc	100 buc	96 buc	nu prevede	in magazine inchisa

7. RESURSE : APA, EERGIE, GAZE NATURALE

APA

Nr. Crt.	Luna	Apa menajera
1	Ianuarie	538
2	Februarie	840
3	Martie	352
4	Aprilie	441
5	Mai	382
6	Iunie	135
7	Iulie	361
8	August	32
9	Septembrie	308
10	Octombrie	210
11	Noiembrie	254
12	Decembrie	442

ENERGIE

Nr. Crt.	Luna	Energie Electrica KWh
1	Ianuarie	116,736

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

2	Februarie	105,440
3	Martie	116,736
4	Aprilie	333,212
5	Mai	128,010
6	Iunie	99,150
7	Iulie	76,542
8	August	79,108
9	Septembrie	102,512
10	Octombrie	145,984
11	Noiembrie	100,734
12	Decembrie	144,516
		1548,68

GAZ METAN

Nr. Crt.	Luna	Gaz Metan	MC
1	Ianuarie	23.344	
2	Februarie	20.629	
3	Martie	18.354	
4	Aprilie	7.675	
5	Mai	514	
6	Iunie	138	
7	Iulie	274	
8	August	341	
9	Septembrie	584	
10	Octombrie	3233	
11	Noiembrie	9173	
12	Decembrie	20.753	
		105.012	

Unitatea are o politica de a reduce consumurile de utilitati acolo unde acest lucru este fezabil , fara a compromite procesul tehnologic.

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

EMISIA DE CO2 IN 2021 A FOST DE 202.079 TONE

CALCULUL EMISIILOR pentru 2021 CU FACTORI DIN LISTA NATIONALA 2019

Consumul de gaz = 105012 mc la 15 °C

Consum de gaz corectat la 0°C = 105012 x 273.15/288.15= 99545,47 Nmc

Puterea calorifica neta =36,51 MJ/Nmc = 0.00003651 Tj/Nmc conform lista nationala 2019

Factorul de emisie =55,60 kg /Gj=55,60 t/Tj conf. Lista nationala 2019

Factorul de oxidare = 1 conform Reg. 601/2012

T CO2=VgazxPCNxFE_x FO=99.545,47 x 55.60x 0.00003651x1=202.073 tone

8. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER (conf. pct. 10 din autorizatie)

8.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Monitorizare EMISII - 2021					
ANUL 2021	Frecventa	Monoxid de carbon (CO)	NO _x exprimat ca NO ₂	SO _x exprimat ca SO ₂	Pulberi
Valoare Admisa conform Autorizatiei de Mediu Nr. 2 / 27.04.2020	ANUAL	100 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
Analize cofoem RI nr. 2109772-001 / 26.11.2021		37,0	174	6	2,49
Analize cofoem RI nr. 2109772-002 / 26.11.2021		25	158	<2,86	2,56
Analize cofoem RI nr. 2109772-003 / 26.11.2021		37,0	166	<2,86	2,53
Analize cofoem RI nr. 2109772-004 / 26.11.2021		22,0	187	<2,86	2,56
Analize cofoem RI nr. 2109772-005 /26.11.2021		16,3	193	<2,86	2,58
Analize cofoem RI nr. 2200730-001 /01.02.2022		15,3	168	7	3,12

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

8.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Monitorizare IMISII - 2021					
ANUL 2021	Frecvența	Pulberi in suspensie (PM10)	Monoxide de carbon	Dioxid de azot	Dioxid de sulf
		µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³
Valoare limita admisa		50	10	200	350
Analize conform RI 2109771 001/26.11.2021	ANUAL	0,0240	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 002/26.11.2021		0,0350	<1,62	< 0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 003/26.11.2021		0,0270	1,25	< 0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 004/26.11.2021		0,0310	1,38	0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 005/26.11.2021		0,0240	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 006/26.11.2021		0,0350	< 1,62	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 007/26.11.2021		0,0270	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 008/26.11.2021		0,0310	< 1,38	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 009/26.11.2021		0,0250	< 1,25	<0,078	< 0,035
Analize conform RI 2109771 010/26.11.2021		0,0330	1,50	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 011/26.11.2021		0,0240	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI 2109771 012/26.11.2021		0,0370	1,62	<0,072	< 0,035

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

9 . EMISIILOR IN APA

9.1 APA EVACUATA – FLUVIALA :

ANALIZE APE FLUVIALE – 2021							
Apa uzata fluviala	Indicator	Frecventa	VALOARE ADMISA conform AUTORIZATIEI DE MEDIU NR: 2/27.04.2020	Analize conform RI nr.128 / 01.03.2021	Analize conform RI nr.328 / 16.04.2021	Analize conform RI nr.792 / 22.09.2021	Analize conform RI nr.1031 / 24.11.2021
	pH	TRIMESTRIAL	6,5- 8,5	7,5 (23,1°C)	7,4 (21,6°C)	7,32 (22,2°C)	6,60 (21,5°C)
	Materii in suspensie		350 mg/dm ³	< 10 (Uext = ±5)*	108,73	108,07	< 10
	CBO5		300 mgO2/dm ³	<3	3,9	7,54	<3
	CCO-Cr		500 mgO2/dm ³	< 30 (Uext =20%)	< 30 (Uext =20%)	< 30	< 30
	Azot amoniacal (NH ₄)		30 mg/dm ³	< 0,06 (Uext = ± 30%)*	< 0,06 (Uext = ± 30%)*	4,91	< 0,064
	Fosfor total		5,0 mg/dm ³	<0,04	<0,04	0,19	<0,04
	Sulfati			49,15	145,45	16,21	15,31
	Sulfiti			< 2	< 2	< 2	2
	Sulfuri			< 2			
	Substante extractibile cu solventi organici		30 mg/dm ³	< 20 (Uext = ± 30%)*	< 20 (Uext = ± 30%)*	< 20	< 20
	Detergenti sintetici biodegradabili		25 mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		ANNUAL		< 14		

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

9.2 APA FREATICA

ANALIZE INDICATORI APA FREATICA				
Ape FREATICA	Indicator mg/l	Frecventa	VALORI ADMISE , conform ROBA 18	Analize conform Ri. 2012802 din 14.12.2020
	NH	cel puțin o DATA la 5 ANI	6,40	0,151
	Ci		250	22,5
	SO		250	7,89
	NO		0,50	0,066
	PO		1,0	1,98
	Cr		0,05	<0,0010
	Ni		0,02	<0,0040
	Cu		0,1	0,0176
	Zn		5,0	0,022
	Cd		0,005	<0,006
	Hg		0,001	0,349
	Pb		0,01	<0,0050
	Fenoli		0,004	<0,10

10. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Analize conform RI nr. 2012800-001/008 - 05.01.2021										
INDICATOR	PRAG DE ALERTA mg/kg subs. uscata	FRECVENTA	LOC PRELEVARE							
			V		N		E		S	
			5 cm	30 cm	5 cm	30 cm	5 cm	30 cm	5 cm	30 cm
Hidrocarburi Petroliere	1000	cel puțin o data la 10 ANI	93	80	83,3	93,3	90	80	76,7	86,7

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

11 MONITORIZARE ZGOMOT

Cod proba	Frecvent a	Tip proba	Nivel zgomot Laeq	Incertitudin ea extinsa de masurare [dB]	Valoarea limita, conform aut. Nr. 2/27.04.2020
<u>PI 2109773-001/26.11.2021</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Nord Coordonate: Lat: 45.715941; Long: 21.192619	ANUAL	Masuratori sonometrice de zi (11:09-12:24)	54.0	±4.31	65
<u>PI 2109773-002/26.11.2021</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Sud Coordonate: Lat: 45.715218; Long: 21.191911		Masuratori sonometrice de zi (12:26-13:40)	54.3	±4.34	65
<u>PI 2109773-003/26.11.2021</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Vest Coordonate: Lat: 45.715622; Long: 21.191589		Masuratori sonometrice de zi (13:12-14:56)	57.7	±4.19	65
<u>PI 2109773-004</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de est Coordonate: Lat: 45.715334; Long: 21.192920		Masuratori sonometrice de zi (10:03-11:18)	56.0	±4.25	65

12. MONITORIZARE DESEURI

Nr. Crt	Denumire deseuri	Stoc initial (tone)	Cantitatea generata 2021	Stare fizica	Cod deseuri	Managementul deseurilor		
				Solid - S Lichid- L Semi soli -SS		Valorific ata (tone)	Eliminata (tone)	Stoc final
1	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele la	0	0,089	S	03 01 05	0,089	0	0
2	Deseuri de materiale plastice (cleberit, folii PVB, EVA, hornschi)	7	5,680	S	07 02 13	7,900	4,380	0,4
3	Deseuri de aditivi cu continut de subs periculoase	0,350	0,850	S/L	07 02 14*	0	0,980	0,22

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

4	Deseuri de tonere de imprimanta	0,013	0,1038		08 03 18	0	0,0798	0,037
5	Alte deseuri nespecificate (PVC)	0	96,086	S	12 01 99	96,086	0	0
6	Ambalaje de hartie si carton	0,100	8,430	S	15 01 01	8,530	0	0
7	Ambalaje de plastic	0,030	3,620	S	15 01 02	3,650	0	0
8	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	0,005	0,050	S	15 02 02*	0	0,005	0,050
9	Ambalaje de lemn	0	4,443	S	15 01 03	2,640	-	1,803
10	Ambalaje metalice	0,550	0,200	S	15 01 04	0,500	0	0,250
11	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,200	0,610	S	15 01 10*	0	0,800	0,010
12	Ambalaje metalice, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,015	0,035	S	15 01 11*	0	0,040	0,010
13	Hartie- carton	0,002	0,108	S	20 01 01	0,110	0	0
14	Sticla	4	495,99	S	20 01 02	488,19	0	11,800
15	Deseu corpuri de iluminat	0	0,003	S	20 01 21 *	0	0	0,003
16	Deseu echipamente electronice	0	0,260	S	20 01 36	0,260	0	0
17	Ambalaj plastic - PET	0	0,060	S	20 01 39	0,060	0	0
18	Metale	0,100	51,630	S	20 01 40	51,130	0	0,600
19	Deseu menajer	0	31,680	S	20 03 01	0	31,680	0

Operator economic: LIPOPLAST SRL
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140
 CUI: 5947090
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

13. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE

AMPLASAMENT (conf. autorizatie)

Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Capacitatea de stocare	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice		
		Categorie	Periculozitate**	Fraze de risc*
Intaritor poliuretanic IGK ;	Bidoane de 200L, stocate in containerul metalic		Pericol	H315,H317,H318,H334 H335, H351, H373
ASCUSOL/KORASOLV PU 677/30 L (pt.spalat instalatia de la robotul de sigilare)	Bidon de 30 l		Pericol	H 304 ,H 319 H 372, H 412
Ulei pt. masina de indoit baghete LISEC 25L	Bidon de 30 l		Pericol	H 304 ,H 226
Ulei de taiere (se foloseste la masa de taiere sticla LISEC)	Bidon de 30 l		Pericol	H 304,H 416
Solutie MAKE-UP (pt. curatarea capului de imprimare a baghetelor de aluminiu)	Cartus 0,75 L		Amestec	H 225, H 319, H 336
Cerneala MAKE-UP B (se foloseste pentru imprimarea baghetelor de aluminiu)	Cartus 0,75 L		Amestec	H 225,H319,H336
Alcool tehnic	Bidon de 1L - 10 L		Pericol	H 225,H 301, H 311, H 331, H 370
AEROSOL (sprayuri pt. curatarea lanturilor, ghidajelor,contacte electrice ...)	tub spray 0,33 ml		Pericol	H 222, H 226, H229 H 315, H 319, H336 H 411

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Spray contacte electrice , spray curatat bitum Spray vaselina Spray coctip WD40	Spray Spray vopsea	tub spray 0,33-0,60 ml	Pericol	
Super adeziv (substanta de lipit PVC) 20g		Tub 20 g	Atentie	H 315,H 319 H 335
Greenteq Reiniger (solutie de curatat PVC)		Cutie metalica 1L		Acetat de etil Acetat de n-butyl
Silicon universal		Tub 280 ml	Atentie	H 317, H 319
Spuma montaj		Tub 750,- 870 ml	Atentie	H 222,H 229, H 334 H 351, H 373
Primer KLEIBERIT 831.0		Bidon 30L	Atentie	H 315,H 319 H 351, H 336
Clorura de metilen		Bidon 30L	Susceptibil de a provoca cancer	H 351
Adeziv 704.5 (pt. lipirea foliei de profile PVC)		Lada carton	Pericol	H 334, H 317 H 351
Curatitor 761.7		Sac rafie 20 kg		-
Sol. pt. spalarea pardoselilor Berner		Bidon 25L	Atentie	H 319, H 315 H 390
Argon, aztot, stargon		tub gaz comprimat	Atentie	H 280

Operator economic: LIPOPLAST SRL
Sediul: Calea Sagului, nr. 140
CUI: 5947090
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

14. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite			
Reclamatii care cer o actiune corectiva			
Categorii de reclamatii			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Nu au fost sesizari sau reclamatii de la cetateni sau ONG legat de desfasurarea activitatii.

15. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie); Nu e cazul

16. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE-

Nu au fost inregistrate functionari anormale cu incidente asupra mediului

17. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII : - nu e cazul

18. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;.....

19. DIVERSE NOTIFICARI .

- nu au fost

20. S-au realizat raportarile in SIM

- inventar emisii

- EPRTR

- Deseuri si ambalaje

- substante si preparate periculoase

- uleiuri

Intocmit, Daniela CIMPONERIU

