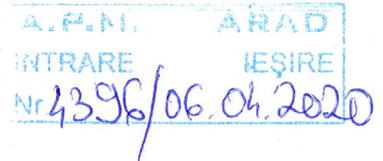


Orașan

RAPORT ANUAL DE MEDIU

S.C. MAGONTEC S.R.L.

ANUL 2019



Raportul anual de mediu este elaborat pentru activitatea desfășurată de societate în anul 2019 și cuprinde următoarele informații:

1. Date de identificare a titularului activității
2. Date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat)
3. Date privind utilizarea materiilor prime și a materiilor auxiliare/consumuri specifice, măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice
4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie
5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice.
6. Modul de gestionare a deșeurilor
7. Reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate
8. Costuri de mediu
9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
10. Management audit intern
11. Managementul de mediu
12. Managementul situațiilor de urgență
13. Raportări către APM

În cele ce urmează sunt prezentate informații aferente capitolelor prezentate mai sus, cu detaliile și interpretările necesare:

**1. Date de identificare a titularului activității**

Denumire: S.C. MAGONTEC S.R.L

Adresă sediu: localitatea Sântana, str. Hammerer, nr. 3, jud. Arad

Adresă punct de lucru: localitatea Sântana, jud. Arad

J02/412/2011

RO27768109

Tel:025/7708178

Fax: 0257/708177

E-mail: ioan.peter@magontec.com

Director și reprezentant legal : Ioan Peter

Responsabil de mediu: -

Consultanți în domeniul protecției mediului: S.C. IT & MEDIU S.R.L.

## 2. Date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat)

Societatea deține autorizație integrată de mediu, nr. 1 din 5.10.2015 pentru activitatea 2.5.b) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale – 2.5 - Prelucrarea metalelor neferoase:b) topire, inclusive alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

### Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Pe amplasament se desfășoară următoarele activități:

#### COD CAEN:

2454 – turnarea altor metale neferoase

4672 – comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice (feroase, neferoase)

3822 – recuperarea materialelor reciclabile sortate

4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

S.C. MAGONTEC își desfășoară activitatea pe o suprafață de 50000 mp.

Vecinătățile:

- NE localitatea Sântana (la cca 2000 m)
- SV: Fabrica de aluminiu Hammerer Aluminium Industries S.R.L. și localitatea Zimandu
- SE: cărămidărie
- NV: DJ 791

Activitatea se desfășoară pe un amplasament cu o suprafață de 50000 m<sup>2</sup>, cu o construcție compartimentată astfel:

- depozitare materii prime (deșeuri cu conținut de magneziu) - două compartimente închise cu pardoseală betonată, care comunică între ele.
- reciclare magneziu – 2 linii de reciclare;
- laborator spectrometrie;
- spațiu răcire și împachetare lingouri
- atelier mentenanță;
- spațiu depozitare lingouri (pe paleți) sorbalit, săruri și butoaie destinate zgurii fierbinți;
- spațiu turnare anozii -4 platforme de turnare
- laborator electro-chimic
- spațiu depozitare produs intermediar (anozii) și debavurare
- spațiu prelucrare finală anozii și montaj accesorii (tăiere la lungimea pe 2 mașini de debitare, sudare accesorii, montare accesorii, ambalare).
- hală depozitare anozii

- Spațiu birouri

Apa utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic provine dintr-un foraj cu o adâncime de 50 m,  $d=220$  mm,  $Q_s= 5,5$  l/s, cu coordonate Stereo 70: X = 542202,81 și Y = 228362,09.

*Volume și debite de apă autorizate în scop igienico-sanitar*

- Debit zilnic maxim =  $7,7$  m<sup>3</sup>/zi
- Debit zilnic mediu =  $6,4$  m<sup>3</sup>/zi
- Debit zilnic minim =  $4,5$  m<sup>3</sup>/zi
- Funcționarea este permanentă, 300 de zile/an, 24 h/zi.

*Volume și debite de apă autorizate în tehnologic*

- Debit zilnic maxim =  $26,2$  m<sup>3</sup>/zi
- Debit zilnic mediu =  $21,8$  m<sup>3</sup>/zi
- Debit zilnic minim =  $15,5$  m<sup>3</sup>/zi
- Funcționarea este permanentă, 300 de zile/an, 24 h/zi.

Consum de apă 2019 – 14826 m<sup>3</sup>

Apa pentru stingerea incendiilor: NA (neaplicabil) – magneziul nu se stinge cu apă.

Apa tehnologică se recirculă, gradul de recirculare internă a apei tehnologice este de 99%.

Societatea deține Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 32/09.02.2018, valabilă până la data 09.02.2020 și este în curs de obținere a unei noi autorizații.

Societatea își desfășoară activitatea cu respectarea strictă a regulilor specifice privind disciplina tehnologică. Suprafețele pe care sunt depozitate materialele sunt betonate, iar rezervoarele sunt etanșe. Rețelele de canalizare sunt periodic verificate și reparate, dacă este cazul.

Capacitatea maximă a instalației de topire este de  $29,33$  tone/zi. Pentru procesul de fabricare lingouri capacitatea este de 10000 t/an, iar pentru producția de anozii este de 1500t/an

În anul 2019 societatea a avut o producție de lingouri și de anozii.

Produse finite realizate în fabrica S.C. MAGONTEC S.R.L – în 2019 sunt conform tabelului.

Tabel 1 Produse finite 2019

Nr. crt	Produse finite	Natura chimică/ compoziție	Caracteristici	Capacitate de producție
1	Lingouri magneziu	Magneziu sub formă de lingouri	Metal, solid, culoare argintie	8075 t/an
2	Anozi	Anozi din magneziu	- anozi din magneziu	998 t/an

#### Date privind utilizarea materiilor prime și auxiliare

Materiile prime folosite pentru procesul de producție – topire magneziu sunt:

- ✓ Deșeuri de magneziu cu conținut de minim 90 % și aliaje primare de magneziu cu puritate de minim 93 % din *Clasa 1* – Deșeuri curate, compacte, cu compoziție cunoscută, deșeuri de la turnare neacoperite cu vopsea, lacuri sau substanțe de acoperire.
- ✓ Deșeuri curate de la presare – *Clasa 5* – zguri
- ✓ Alte deseuri de magneziu (alte clase)
- ✓ Magneziu pur – lingouri
- ✓ Aliaj de magneziu AZ-63 – lingouri
- ✓ Aliaj AlMn (element de aliere)
- ✓ Aluminiu pur (element de aliere)
- ✓ Zinc (element de aliere)
- ✓ Insertii din otel (productie anozi)
- ✓ Suruburi și piulite din otel (productie anozi)
- ✓ Cabluri electrice flexibile, papucite (productie anozi)
- ✓ Distanțiere din material plastic (productie anozi)
- ✓ Garnituri de cauciuc (productie anozi)

Deșeurile utilizate ca materii prime sunt preluate de la terți în vederea reciclării deșeurilor de magneziu – aproximativ 4140 t/an cruste și zguri, 2400 t/an deșeuri interne de magneziu, 7500 t/an deșeuri și resturi de magneziu turnat, cu următoarele coduri:

10 08 10\* - scori și cruse care sunt inflamabile și care emit, în contact cu apa gaze inflamabile în cantități periculoase.

10 08 11 – scori și cruste altele decât cele specificate la 10 08 10

10 10 03 – zgură de topire

10 10 99 – alte deșeuri nespecificate

12 01 03 – pilitură și span neferos

12 01 04 – praf și particule de metale neferoase

12 01 21 – piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite

12 01 99 – alte deșeuri nespecificate

16 01 18 – metale neferoase

19 10 02 – deșeuri neferoase

19 12 03 – metale neferoase

10 03 19\* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase

Societatea a folosit anul 2019 o cantitate de materie primă (deșeuri) de 9229,6 tone – tabel 2.

Tabel 2: Materii prime folosite în anul 2018

Nr. Crt	Materie primă	UM	Reciclare	Anozi	Total
1	Deseu de magneziu cu conținut de minim 90% și aliaje primare de magneziu cu puritate de minim 93% din Clasa 1 - Deseuri curate, compacte, cu compoziție cunoscută, deseuri de la turnare neacoperite cu vopsea, lacuri sau substanțe de acoperire	t	6480	98	6578
2	Deseuri curate de la presare - Clasa 5 - zguri	t	0	15	15
3	Alte deseuri de magneziu (alte clase)	t	146	487	633
4	Magneziu pur - lingouri	t	1651	24	1675
5	Aliaj de magneziu AZ-63 - lingouri	t	0	206	206
6	Aliaj AlMn	t	0.1	0	0.1
7	Aluminiu pur	t	118	0.782	119
8	Zinc	t	2	15	3,5
9	Insertii din otel	Buc	0	1850	1850

În tabelul nr. 3 sunt prezentate materiile auxiliare utilizate în anul 2019 și cantitățile de materii prime autorizate prin autorizația integrată de mediu.

Tabel 3 Materii auxiliare

Nr. crt.	Denumire	Incadrare	Cantități maxime anuale autorizate	Cantitatea Utilizată 2018	UM	Natura chimică/compoziție	Destinație /utilizare	periculozitate
1	2025884-sulphur dioxide	Materie auxiliară	7,2	13.4	Tone/ an		gaz amestec de acoperire	periculos GHS04 GHS05 GHS06 H280 H331 H314
2	azot	Materie auxiliară	32,00	292	Tone/ an		gaz amestec de acoperire	nepericulos H280
3	Altele	Altele	192,00	2.4	Tone/ an	>20%Ca(OH) <sub>2</sub> < 30% carbune	aditiv filtrare Sorbacal LSP5	toxic pentru inhalare H315 H318 H335
4	GPL-propan	altele	72000,0	40890	Metri cubi /an	propan	combustibil inițiere încălzire matrițe	periculos F+, R12
5	săruri de topire	materile auxiliare	461,10	304.8	Tone/an	fluorură de calciu, clorură de calciu, clorură de magneziu, clorură de sodiu.	fondați	nepericulos
6	lichide hidraulice și lubrifianti	altele	300	1363	Litri/an		Lubrifianti	periculos
7	motorină	altele	12,00	12.96	Tone/an		carburant	periculos Xn, R40, R10-40-36

8	oxid crom	de altele	0,10	Nu se mai utilizeaza	Kg/an	CrO <sub>3</sub>	laborator	pericol H271 H350 H340 H361f H330 H311 H301
9	acetat etil	de altele	20,00	Nu se mai utilizeaza	Litri/an	Acetat de etil	laborator	Pericol H225 H319 H336
10	azotat argint	de altele	10,00	Nu se mai utilizeaza	Litri/an	Azotat de argint	laborator	Periculos H272 H314 H400 H411
11.	Calorură de sodiu	de altele	20,00	15	Kg/an	Clorură de sodiu	laborator	Nepericulos
12.	acid citric	de altele	1200,00	2300	Kg/an		spalare creuzete	Periculos R36 H319

Societatea pe parcursul anului 2019 a realizat monitorizarea materiilor prime, a materiilor auxiliare și substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului apei de suprafață și subterană, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

În cadrul proceselor tehnologice, societatea a utilizat substanțe chimice periculoase, ambalate, etichetate și clasificate conform HG. 539/2016 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Operatorul deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

### 3. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie

În cadrul S.C. MAGONTEC S.R.L. Sântana există o preocupare continuă pentru reducerea cantităților de deșeuri rezultate, prin minimizarea consumului de materii prime,

auxiliare și utilități folosite pentru fabricarea gamei de produse finite. S-au luat măsurile necesare pentru diminuarea deșeurilor produse pe parcursul procesului tehnologic.

Ca tehnici de minimizare a consumului de apă pe amplasament în 2019 se pot nominaliza:

- recircularea apei în instalația de răcire;
- evitarea risipei de apă
- dotarea toaletelor cu robinete cu senzori

Apa de răcire este recirculată în proporție de 99 % și se completează rețeaua la nevoie.

Măsuri tehnice fundamentale pentru eficiența energetică în 2016:

- prevederea de metode de etansare și izolare pentru menținerea temperaturii
- senzori și întrerupătoare temporizate simple sunt prevăzute pentru a preveni evacuările inutile de lichide și gaze încălzite.

Societatea a implementat câteva măsuri proprii pentru eficientizarea energiei care sunt folosite și în 2019:

1. După topirea magneziului în cuptorul cu inducție, la temperatura de 730°C se face transferul în cuptorul de turnare. Temperatura optimă de turnare este de 680°C, deci metalul trebuie răcit. Pentru a reduce consumul de energie, răcirea se face adăugând lingouri de magneziu, solide, care prin topire preiau o parte din căldura magneziului lichid și astfel se răcește la temperatura de turnare.
2. La producția de anozii se folosesc și volane (deșeuri), care se preîncălzesc înainte de a fi introduse în cuptorul de topire.
3. Caloriferele sunt dotate cu termostate astfel încât centrala electrică pentru încălzire se oprește și pornește în funcție de necesități.
4. Corpurile de iluminat din interior sunt controlate cu o celulă fotovoltaică

Cantitatea de energie consumată în 2019 de societate este de 6.300.108 kWh.

#### **4. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice.**

Activitatea realizată de societate se încadrează în categoria 2.5.b) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale 25. Prelucrarea metalelor neferoase: b) topirea inclusiv aliere, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperabile și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau de 20 tone pe zi pentru toate celelalte metale. Capacitatea maximă autorizată este de 29,33 tone/zi, iar procentul de fabricare lingouri este de 10000 t/an, iar pentru producție anozii de 1500t/an.

Conform realizării autorizației integrate de mediu societatea a avut obligația unor monitorizări, după cum urmează:

- ✓ Monitorizarea nivelului imisiilor de poluanți în aer:

- monoxid de carbon, oxizii de azot, oxizii de sulf – frecvența de monitorizare este de o dată pe an
- PM 2,5 – frecvența de monitorizare trimestrială.
  
- ✓ Monitorizarea emisiilor în apă . Pentru această monitorizare locul de prelevare a probelor este – *la ieșirea din stația de epurare*, iar apa analizată fiind – *apa menajeră epurată*. Se vor analiza următorii indicatori: pH, materii în suspensii, consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO<sub>Cr</sub><sup>^</sup>), consumul biochimic de oxigen la 5 zile, reziduu filtrate la 105<sup>0</sup>C, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, azotat total, fosfat total, sulfati, cloruri. Frecvența de monitorizare a acestor indicatori este semestrială.
  
- ✓ Monitorizarea pânzei freatic:- frecvența de monitorizare este o dată la 5 ani, iar indicatorii analizată sunt: conductivitatea, Ph, amoniu (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), clor liber (Cl<sub>2</sub>), culoare, bacterii califorme.
  
- ✓ Monitorizarea solului în incinta societății, - frecvența de monitorizare este o dată la 10 ani. Pentru analiza solului se vor analiza următorii indicatori: azot total, fosfor total și clorurile.

#### Impactul activității asupra aerului:

Monitorizarea emisiilor gazoase s-a făcut în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 – Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

Societatea a realizat monitorizarea emisiilor gazoase în aer prin probe, care au fost prelevate în perioade diferite ale anului. Determinarea compoziției gazelor arse și pulberilor la coșul de fum cupatoare torire s-a realizat cu S.C. LAJEDO S.R.L., laborator autorizat RENAR, care a emis patru rapoarte de analiză, câte unu pentru fiecare trimestru a anului 2019.

- ✓ Raport de încercare nr. 798/29.03.2019 – data prelevării probelor 11.03.2019
- ✓ Raport de încercare nr. 833/24.04.2019 - data prelevării probelor 27.03.2019
- ✓ Raport de încercare nr. 1852/17.06.2019 - data prelevării probelor 24.06.2019
- ✓ Raport de încercare nr. 3181/31.10.2019 - data prelevării probelor 16.10.2019

Emisiile gazoase analizate și comparate cu valorile de referință pentru S.C. MAGONTEC S.R.L sunt: CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, pulberi la coș.

Tabel nr. 4 Determinări – gaze arse și pulberi la coșu de fum

Nr. crt.	Noxa	Condițiile de referință	UM	Valoarea măsurată trim I	Valoarea măsurată trim II	Valoarea măsurată trim III	Valoarea măsurată trim IV
1.	CO	100	Mg/Nm <sup>3</sup>	0,84	1,12	s.l.d.	0,86
2.	SO <sub>2</sub>	35	Mg/Nm <sup>3</sup>	s.l.d.	s.l.d.	s.l.d.	s.l.d.
3.	NO <sub>2</sub>	350	Mg/Nm <sup>3</sup>	s.l.d.	s.l.d.	3,29	s.l.d.
4.	Pulberi la coș	20	Mg/Nm <sup>3</sup>	1,29	1,55	1,38	1,34

\*sld sub limita de detecție: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, - 1 ppmv la 273 și 1013hPa

CO<sub>2</sub> – 0,05%

Din tabel se observă că valorile se încadrează în limitele prevăzute de lege, deci tehnica de depoluare este eficientă și conformă BAT. Valorile emisiilor la coș sunt sub limita admisă.

Conform datelor obținute în urma măsurătorilor, concentrațiile poluanților NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub> și pulberi din gazele reziduale evacuate nu depășesc valorile limită de emisii din legislația în vigoare. Atașăm cele 4 rapoarte de analize pentru probele respective.

#### Impactul activității asupra apei:

Societatea a realizat măsurători pentru a monitoriza care este impactul activității asupra apei. Pentru a putea monitoriza impactul asupra apei s-au preluat două probe de apă uzată, în doua perioade diferită. Conform Autorizației de Mediu Integrată, prelevarea probelor este bazinul deversare (la ieșirea din stația de epurare). Indicatorii de calitate care s-au determinat din aceste probe sunt: pH, materii în suspensii, consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO<sub>Cr</sub>), consumul biochimic de oxigen la 5 zile, reziduu filtrate la 105<sup>o</sup>C, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, azotat total, fosfat total, sulfați, cloruri. Atașăm cele 2 rapoarte de încărcare – câte unu pentru fiecare perioadă în care s-a prelevat proba de apă uzată.

Aceste determinări au fost făcute de LABORATORUL DE APĂ UZATĂ ARAD, laborator autorizat RENAR, care a emis cele doua rapoarte de încărcare:

- ✓ Raport de încărcare nr. (cod probă): 374T/02.07.2019 – data prelevării probei 26.06.2019

Tabel nr.5 Valorile indicatorilor de calitate din apa menajeră pentru anul 2019

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Valoarea referință	Valoarea măsurată
1.	pH	unități pH	6,6-8,5	7
2.	Materii totale în suspensii	mg/l	35	18
3.	Reziduu filtrat uscat 105°C	mg/l	1500	680
4.	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	100	<30(21)
5.	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	20	10
6.	Azotat total*	mg/l	10	5,72
7.	Fosfat total	mg/l	1	1
8.	Agenții de suprafață (MBAS)	mg/l	0,40	0,24
9.	Substanțe extractibile*	mg/l	15	<20(8)
10.	Cloruri	mg/l	300	193
11.	Sulfai	mg/l	400	18,2

\*- această încercare și prelevarea obiectului de încărcare NU sunt acoperite de acreditare RENAR.

\*\* - valoare determinată cu caracter informativ

Din analiza tabelului de mai sus rezultă că față de valorile de referință nu au fost depășiri pentru următorii indicatorii analizați.

#### Impactul activității asupra pânzei freatice

Pentru a monitoriza impactul asupra pânzei freatice societatea trebuie să facă analize ale apelor freatice și să măsoare următorii indicatori: conductivitate, Ph, amoniu (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), clor liber (Cl<sub>2</sub>), clorură, bacterii califorme, o dată la 5 ani.

Societatea a realizat măsurători ale parametrilor apei freatice.

În tabelul nr. 6 sunt prezentate valorile parametrilor apei freatică:

Tabel 6 analiză apă freatică

Nr. Crt	Indicatori	UM	Valoare măsurată	Valori maxime admise
1	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$	646	2500
2	pH	Unități pH	7,11	6,5-9,5
3	Amoniu ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	<0,01	0,5
4	Clor liber rezidual	mg/l	<0,01	0,1-0,5
5	Nr. Colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificare anormală
6	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0

Din tabelul nr. 6 se observă faptul că nu există depășiri ale parametrilor analizați.

Impactul activității asupra solului:

Societatea a realizat măsurători de sol. Această măsurătoare conform Autorizație Integrate de Mediu nr.1 din 05.10.2015 se face o dată la 10 ani. În tabelul nr. 7 sunt prezentate valorile parametrilor analizați: azotul total, fosforul total și clorurile.

Tabel nr. 7 Analiza sol

Nr. Crt.	Indicator	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute
1	Azot total	Merk 14537 Stas 7184/7/87	mg/kg	56,7
2	Fosfor total	Merk 14543 PSL-04, ed. 5 rev. 2, Punct 6.5.13 STAS 7148/7-87	mg/kg	0,45
3	Cloruri	Merk 14897 PSL-04, ed. 5 rev. 2, Punct 6.5.17 STAS 7148/7-87	mg/kg	956

### 5. Modul de gestionare a deșeurilor

Societatea generează conform autorizației integrate de mediu, următoarele tipuri de deșeuri:

- praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase;
- zgură salină de la topirea primară și secundară;
- deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase;
- uleiuri minerale hidraulice necloraminate;
- uleiuri hidraulice sintetice;
- absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție cu substanțe periculoase,
- deșeuri municipale amestecate
- ambalaje de hârtie și carton
- ambalaje de materiale plastice
- ambalaje de lemn
- ambalaje metalice
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Societatea are elaborate proceduri operaționale de gestionare a deșeurilor, întocmite în conformitate cu normele legislative specifice în vigoare.

Deșeurile generate în societate sunt prezentate în tabelul nr. 8

Tabel 8 Deșeuri generate

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune/valorificare/eliminare	Denumire operațiune
1.	10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	bateria de saci cu saci	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia b dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2.	10 08 08*	zgura salină de la topirea primară și secundară	cupatoare de topire	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
3.	16 10 01*	deșuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	spălare creuzete	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
4.	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	întreținere	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
5.	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	întreținere	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
6.	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	întreținere	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
6.	20 03 04	nămoluri din fosele septice	stație de epurare	valorificare	schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
7.	20 03 01	deșuri municipale	personal	eliminare	depozeite pe sol și în

		amestecate			sol ( de exemplu, sepozite și altele asemenea)
8.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalaje materii auxiliare sau birotică	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
9.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje materiale auxiliare	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10.	15 01 03	ambalaje de lemn	ambalaje materii prime și auxiliare	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
11.	15 01 04	ambalaje metalice	ambalaje materii prime auxiliare	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje materii auxiliare	valorificare	schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

În anul 2019 societatea a produs și gestionat următoarele deșeuri, prezentate în tabelul nr. 6 comparativ cu cantitatea de deșeuri din autorizația integrată de mediu. Atașăm o copie a Centralizatorului privind Evidența Gestiunii Deșeurilor pentru anul 2019.

Tabel 9 Deșeuri produse și gestionate în anul 2019

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	U.M	Cantitate conform AIM	Cantitate generată 2019	Cantitate gestionată 2019
1.	10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	t/an	260	0	0
2.	10 08 08*	zgura salină de la topirea primară și secundară	t/an	1000	951,131	846,980
3.	16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	t/an	5	-	-
4.	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	t/an	2	1,297	1,297,80
5.	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	t/an	2	1,788	1,788
6.	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	t/an	0,50	0,628	0,444
7.	20 03 04	nămoluri din fosele septice	m <sup>3</sup> /an	-	-	-
8.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	m <sup>3</sup> /an	2,0	7,92 t	7,92 t
9.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	t/an	12,00	7,44	7,54
10.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	t/an	2,00	5,557	5,68
11.	15 01 03	ambalaje de lemn	t/an	10,0	37,018	34,985
12.	15 01 04	ambalaje metalice	t/an	24,00	93,944	91,681

13.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	t/an	2,00	-	-
14.	13 02 05*	Deșeu uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie și ungere	t/an	0	0	0,8
15.	12 01 01	Pilitură și șpan feros	t/an	0	0	0
16.	08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimantă altele decât cele specificate la 08 03 17*	t/an	0	0	0
17.	20 01 35	Deșeuri DEE	t/an	0	0	0

Societatea are elaborat un sistem de gestiune a deșeurilor. Deșeurile sunt colectate pe tipuri de deșeuri, în funcție de compoziția calitativă, ținând cont și de toxicitatea acestora și depozitate corespunzător, astfel încât să nu pericliteze sănătatea umană și să afecteze mediul.

Deșeurile de magneziu sunt livrate special în containere. Societatea are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

Societatea a contactat firme de profil pentru eliminare finală a deșeurilor periculoase și respectiv valorificarea deșeurilor nepericuloase. Se va ține gestiunea deșeurilor la zi conform HG 856/2002. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 cu modificările și completările aduse prin O.U.G 68/2016 privind regimul deșeurilor.

Deșeurile vor fi colectate și transportate temporar.

La predarea deșeurilor către colectorii autorizați, se întocmesc următoarele:

- aviz de însoțire a mărfii (deșeurii)
- formular de transport anexa 2- pentru deșeurile periculoase  
!! deșeurile periculoase le identificăm prin „\* ” din codul de clasificare
- Formular transport anexa 3 – pentru deșeurile nepericuloase
- Anexa 1 – pentru deșeurile periculoase în cantitate mai mare de 1 tonă pe an.

Formularele de transport se întocmesc în 3 exemplare, completate integral, un exemplar pentru colector, unul pentru transportator și unul pentru generator. Anexa 1 se completează în 6 exemplare.

Societatea trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate.

Societatea are programe de revizii periodice ale utilajelor din dotare, precum și a instalațiilor dedicate diminuării poluării.

Există proceduri interne pentru rezolvarea neconformităților. Societatea are plan de reducere a poluărilor accidentale și realizează periodic instruirea și auditarea personalului cu privire la managementul deșeurilor.

Centralizatorul EVIDENTA GESTIUNII DEȘEURILOR – atașat RAM.

Se observă că societatea s-a încadrat în cantitățile prevăzute în autorizația integrată de mediu.

Referitor la ambalajele introduse pe piața națională societatea declară și plătește la Agenția Fondului pentru Mediu. Societatea a transferat responsabilitatea realizării obiectivelor de valorificare a ambalajelor introduse pe piața națională către S.C. ECOLOGIC 3R SA, conform legislației fondului de mediu în vigoare: OUG 196/2005 republicata, Ordin 192/2014, Lege 249/2015.

Societatea utilizează în procesul de producție deșeuri pe care le achiziționează de la alte societăți comerciale. În tabelul nr. 10 sunt prezentate deșeurile colectate și taratate pe parcursul anului 2019.

Tabel 9. Deșeuri colectate și tratate în anul 2019

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Societatea de unde s-a achiziționat	Cantitate colectată	Cantitate valorificată
1	16 01 18	Metale neferoase	Takata	4124,276	3951,756
2	10 10 99	Alte deșeuri nespecificate	TRW	2826,231	2711,291
3	19 12 03	Metale neferoase	Allied Green	0	0
4	12 01 04	Praf și particule de metale neferoase		0	0

#### 7. Reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate

În anul 2019 societatea nu a primit nici o sesizare directă și nici o reclamație directă referitoare la influența activității asupra factorilor de mediu.

Societatea deține un registru în format electronic în care pot fi înscrise sesizări și reclamații.

#### 8. Costuri de mediu

În anul 2018 s-au realizat următoarele costuri pentru asigurarea protecției mediului și respectiv pentru respectarea prevederilor autorizației integrate de mediu:

- ✓ Costuri pentru analizele de aer – 6500 Ron
- ✓ Costuri pentru analizele de apă – 383 Ron
- ✓ Costuri pentru gestionarea deșeurilor – 17055 Ron
- ✓ Costuri pentru întreținerea zonei verzi – 6400 Ron
- ✓ Costuri cu personal și alte servicii în domeniul protecției mediului – 14277 Ron
- ✓ Costuri pentru îndeplinirea obiectivelor de gestionare a ambalajelor puse pe piață (contract SC Ecologic 3R SRL) – 120259 RON
- ✓ Costuri vidanjare – 22560 RON

#### 9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora

În anul 2019 societatea a avut 2 controale de la Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Arad.

Primul control a fost în data de 03.06.2019 – raport de inspecție nr. 35/03.06.2019, înregistrat nr. R.U.C: 93/03.06.2019. Aspectele care au fost controlate pe parcursul controlului au fost următoarele:

- Autorizația de mediu
- Stațiile de epurare locale a apelor
- Analiza amplasamentului
- Spații depozitare deșeuri
- Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente
- Emisar/efluent
- Rețea de canalizare
- Alimentare cu apă
- Investiții noi de mediu
- Management substanțe periculoase
- Transporturi
- Depozitări materii prime, produse intermediare
- Autorizație/ acord/ aviz de gospodărire a apelor
- Procese tehnologic, opereții
- Instalații depoluare gaze

În urma acestui control au fost impuse următoarele măsuri:

1. După finalizarea noilor construcții/dotări, se va notifica APM Arad privind necesitatea revizuirii AIM – termen permanent.

Răspuns:

Societatea S.C. MAGONTEC S.R.L. va realiza notificarea după finalizarea construcțiilor/dotărilor.

Nota acordată societății:

- Impact – 5
- Performanță - 9

În urma acestui control nu s-a aplicat sancțiuni.

Al doilea control a fost în data de 11.12.2019 - raportul de inspecție 155/11.12.2019 înregistrat nr. R.U.C: 95/11.12.2019. Aspectele care au fost controlate pe parcursul controlului au fost următoarele:

- Autorizația de mediu
- Management deșeuri
- Stațiile de epurare locale a apelor
- Analiza amplasamentului
- Spații depozitare deșeuri
- Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente
- Emisar/efluent
- Rețea de canalizare
- Alimentare cu apă
- Investiții noi de mediu
- Management substanțe periculoase
- Transporturi
- Depozitări materii prime, produse intermediare
- Autorizație/ acord/ aviz de gospodărire a apelor
- Procese tehnologice, operații
- Instalații depoluare gaze

În urma acestui control nu au fost impuse măsuri.

Nota acordată societății:

- Impact – 5
- Performanță - 8

### 10. Managementul audit intern

Conform Autorizației Integrate de Mediu societatea deține următoarele registre care se află la firmă în format electronic. Aceste registre sunt următoarele:

- Registru privind desfășurarea activității: ore de funcționare, opriri planificate și accidentale, revizii și reparații, inspecții și controale.
- Registru privind intrările și ieșirile: materii prime, materii auxiliare, apă, energie, produse finite, deșeuri.
- Registru privind analizele: loc de prelevare, data de prelevare, condiții privind analizele, rezultatele din buletinele de analiză.
- Organigrama cu persoanele cu atribuții în protecția mediului.
- Registru reclamații
- Registru întreținere: data, locul, operațiunea de întreținere, rezultat.
- Registru incidente de mediu

### 11. Managementul de mediu

În cadrul sistemului propriu de management al mediului societatea în 2019 a asigurat:

- ❖ Respectarea tuturor reglementarilor, normelor și a condițiilor lucru
- ❖ Monitorizarea factorilor de mediu în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu și legislației în vigoare și care controlează emisiile de poluanți în aer și apă, în vederea prevenirii accidentelor de mediu
- ❖ Identificarea neconformităților care se referă la emisiile de poluanți în mediu și la noxele la locul de muncă
- ❖ Gestionarea și raportarea deșeurilor
- ❖ Respectarea legislației în vigoare, implementarea legislației noi și previziunea legislației ca urmare a alinierii la normativele europene
- ❖ Comunicarea cu personalul societății, cu autoritățile locale și societatea civilă în ceea ce privește chestiunile legate de protecția mediului înconjurător.
- ❖ Operarea instalațiilor în condiții de siguranță și executarea în siguranță a tuturor operațiilor prevăzute în regulamentul de Funcționare al fiecărei instalații
- ❖ Managementul de mediu ce va fi implementat va include și un sistem al măsurătorilor și înregistrărilor care poate arăta performanța societății.

De asemenea, unitatea deține fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice utilizate.

### 12. Managementul situațiilor de urgență

Sistemul de management al securității aplicat în societate prevede organizarea obiectivului în vederea prevenirii accidentelor.

La baza politicilor de prevenire a accidentelor ale S.C. MAGONTEC S.R.L conform declaratiilor persoanelor responsabile, stau:

- urmarirea modului de aplicare a regulamentelor de functionare a instalatiilor, instructiunilor de lucru, instructiunilor de protectia muncii si PSI
- respectarea planului privind monitorizarea factorilor de mediu
- respectarea regulamentului privind fluxul informational în cazul depasirii accidentale a indicatorilor de calitate pentru apele evacuate si situatii de avarii

Personalul implicat în managementul pericolelor la toate nivelele societatii are responsabilitati stabilite în fisa postului conform planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si va interveni în conformitate cu prevederile acestora.

#### **Prevenirea poluarilor accidentale**

a) În caz de accident în functionarea instalatiilor pe platforma societatii, vor fi luate masuri corespunzatoare pentru ca sa nu fie posibila deversarea de substante/produse, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural receptor.

Societatea a realizat urmatoarele masuri pentru prevenirea poluarilor accidentale:

- Instruirea personalului care spală creuzete cu privire la gestionarea apei uzate tehnologic
- Instruirea personalului care deservește laboratorul de analize cu privire la locul de deversare a apei uzate tehnologic
- Asigurarea perimetrală a rezervoarelor de GPL, anot, și SO<sub>2</sub>.
- Delimitarea unei zone specifice de depozitare a deșeurilor și instruirea personalului cu privire la gestionarea corectă a tuturor deșeurilor.
- Depozitarea materiilor prime pe suprafețe betonate

b) Zonele de incarcare si descarcare a vehiculelor cisterna, de stocare si manipulare a produselor periculoare sau poluante, lichide (sau lichefiate) trebuie sa fie etanse, sa nu ia foc.  
Da – sistemul se aplica

c) Transportul produselor în interiorul platformei industriale trebuie efectuat astfel încât sa se ia măsurile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala a unitatilor de ambalare.  
Da – sistemul se aplica

### 13. Raportări

Societatea a realizat monitorizările impuse prin autorizația de mediu astfel:

- a. Monitorizarea emisiilor /imisiilor în aer – trimestrial– Raporte de încercare emise de Laboratorul Analize de Mediu S.C. LAJEDO S.R.L. –Ploiești. Rezultatele și impactul au fost evidențiate la capitolul 5. Atașăm cele 4 rapoarte de încercare la RAM.
- b. Monitorizarea calității solului –o dată la 10 ani – Raport de încercare atașat.
- c. Rezultatele monitorizării apelor menajere – anual – bazin deversare. Societatea a realizat măsurători ale apelor menajere pentru indicatorii impuși în autorizația integrată. Raportul de încercare și impactul au fost prezentate la capitolul 5. Atașat raportul de încercare.
- d. Situația lunară a gestiunii deșeurilor. Se atașează la RAM centralizatorul acestora. La capitolul 6 s-a prezentat pe larg situația gestionării deșeurilor pentru anul 2019.
- e. În anul 2019 societatea a avut contract de preluare a responsabilității îndeplinirii obiectivelor de valorificare / reciclare cu S.C. ECOLOGIC 3R SRL care a depus la ANPM raportarea ambalajelor aferenta anului 2019 – atașat la RAM.
- f. Situația gestiunii deșeurilor, conform statisticilor anuale – atașat la RAM.
- g. Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE – atașat la RAM.
- h. Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului specific activității (conform Ord. MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă – atașat la RAM.

Data:

30.03.2020

Semnătura și stampila:



## CENTRALIZATOR EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR ANUL 2019

Operator economic	Date identificare operator economic sediu (adresa, tel./fax, e-mail, pers. de contact)	Date identificare operator economic punct de lucru (adresa, tel./fax, e-mail, pers. de contact)	COD CAEN	CUI	J	Autorizație de mediu nr./data/valabilitate	
SC. MAGONTEC SRL	SANTANA, STR. HAMMERER, NR.3, JUD. ARAD, PETER IOAN, SCOM, TEL: 0722877728, EMAIL: pifiteah@yahoo.com, Pritea Harjeta	SANTANA, STR. HAMMERER, NR.3, JUD. ARAD, PETER IOAN, SCOM, TEL: 0722877728, EMAIL: pifiteah@yahoo.com, Pritea Harjeta	4672, 4677, 3832, 2454	RO 27768109	J02/412/2011	AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU NR.1/ 05.10.2015 VALABILĂ PANA LA 05.10.2025	
Tip deșeu generat	Cod deșeu conform HG 856/2002	Socia începutul anului 2019	Cantitate generată (tone)	Cantitate valorificată (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Socia sfârșitul anului (tone)	Unitatea unde s-a predat deșeu (cantitățile de deșeu se trec defăcat pe unități de valorificare/eliminare)
deșeurii ambalajele hârtie și carton	15 01 01	0,48	7,44	1,72 5,82	0	0,38	SC. INDECO GRUP SRL SC. REMAT MG SA.
deșeurii ambalajele materiale plastice	15 01 02	0,37	5,557	2,02 3,66	0	0,247	SC. INDECO GRUP SRL SC. REMAT MG SA.
deșeurii ambalajele lemn	15 01 03	0	37,018	34,985 31,82	0	2,033	SC. REMAT MG SA. Iernu de foc pentru angajati
deșeurii ambalajele metalice	15 01 04	0,14	93,944	59,861	0	2,403	SC. INDECO GRUP SRL SC. REMAT MG SA.
deșeurii amestecate menajere	20 03 01	0	7,92	0	7,9	0	SC. RETIM ECOLOGIC SERVICE
absorbant, material filtrant, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu sustante periculoase	15 02 02*	0,187	0,628	0,444	0	0,371	SC. INDECO GRUP SRL
praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase	10 03 19*	0	0	0	0	0	
zgura salina de la topirea primara și secundara a uleiului mineral neclorurat de motor, de transmisie și de ungere	10 08 08*	218,662	915,131	0	846,98	0	SC. INDECO GRUP SRL
	13 02 05*	0,18	0,215	0,395	0	0	



## COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.

Strada Sabin Dăgești 2-4 Arad, județul Arad România, cod poștal 310178  
CIF/CUI: RO 1683483, ORC: JO2/110/21.02.1991  
Capital vărsat și subscris: 9.659.000 Lei  
IBAN: RO72 RNCB 0015 0061 5694 0001 - BCR

tel: +40 257 276 840  
+40 257 276 843  
fax: +40 257 276 981  
apacanal@caarad.ro  
www.caarad.ro  
program între 8:00 - 16:00

### LABORATOR APĂ UZATĂ

ARAD, str Bodroglului nr 5, tel 0728 889 614, e mail [mihaela.bicacian@caarad.ro](mailto:mihaela.bicacian@caarad.ro)  
Nr ieșire Laborator Apă Uzată 1093/02.07.2019

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
nr. LI 996/2013

### RAPORT DE ÎNCERCARE Nr (cod probă) 374T data emiterii 02.07.2019

Beneficiar: SC MAGONTEC SRL SANTANA

Loc eșantionare probă: SC MAGONTEC SRL SANTANA CALEA HAMMERER nr 3

Punct eșantionare probă: EVACUARE STAȚIE EPURARE SPRE CANAL ANIF

Tip probă: APĂ UZATĂ MOMENTANĂ

Data eșantionării probei: 26.06.2019 ora 10<sup>00</sup>; Probă eșantionată de către beneficiar

Responsabil eșantionare și transport Văduva Daniel

Data înregistrării (intrării) probei: 26.06.2019 ora 11<sup>30</sup>

Intervalul de executare al analizei: 26.06.2019 ÷ 01.07.2019

Comanda către Laborator Apă Uzată: 129/26.06.2019

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	pH	unități pH	7,0(26,7°C)	
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	18	SR EN ISO 10523/2012
3.	Reziduu filtrabil uscat 105°C	mg/l	680	SR EN 872/2005
4.	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	<30(21)**	STAS 9187/1984
5.	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10,0	SR ISO 6060/1996
6.	Azot total*	mg/l	5,72	SR EN 1899-1/2003
7.	Fosfor total	mg/l	1,00	SR EN 25663/2000
8.	Agenți de suprafață anionici (MBAS)	mg/l	0,24	SR EN ISO 6878/2005
9.	Substanțe extractibile*	mg/l	<20(8,0)**	SR EN 903/2003
10.	Cloruri*	mg/l	193	SR 7587/1996
11.	Sulfaj*	mg/l	18,20	SR ISO 9297/2001 KIT LCK 153

Incertitudinea de măsurare pentru încercările acreditate este adusă la cunoștință la cererea beneficiarului. Se specifică cu "±" la valoarea determinată.

\*Această încercare și eșantionarea obiectului de încercat NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la [mihaela.bicacian@caarad.ro](mailto:mihaela.bicacian@caarad.ro)

\*\*Valoare determinată cu caracter informativ

Prezentul document nu conține opinii și interpretări.

DECLARAȚIE: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusă încercării

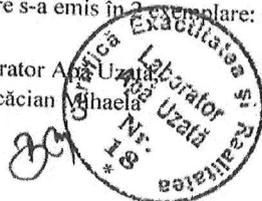
AVERTISMENT: Este interzisă reproducerea totală sau parțială a Raportului de Încercare.

Raportul de Încercare și copii ale prezentului Raport de Încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Responsabilitatea privind eșantionarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate beneficiarului. Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport al probei i-au fost furnizate beneficiarului printr-o notă informativă.

Raportul de Încercare s-a emis în 2 exemplare: exemplar nr 1 Laborator Ape Uzate, exemplar nr 2 beneficiar.

Șef Laborator Apă Uzată  
ing Bicăcian Mihaela



Responsabil Încercări Fizico-Chimice,  
ing Navrady Alexandrina

Exemplar nr 2

pag 1 / 1

FL-11-02 Ed4 Rev0

SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA LABORATOR APE UZATE	Cod FOL-03-02
FORMULAR OPERAȚIONAL LABORATOR PROCES VERBAL DE INSTRUIRE ÎN VEDEREA EȘANTIONĂRII PROBELOR DE APĂ UZATĂ	Ediția: 4
	Revizia: 0
	Data: 05/2019
	Pagină 1 din 2

**Standarde de referință:**

- SR ISO 5667-10/1994 - Ghid pentru eșantionarea apelor uzate
- SR EN ISO 5667-3/2018 - Conservarea și manipularea probelor

**Procedura Generală de Laborator:**

- POL-03 Eșantionare

**Eșantionarea se realizează urmând instrucțiunile:**

- Pentru determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale apelor uzate, la eșantionarea probei de apă uzată trebuie să se elimine sau să se reducă la minim puternica eterogenitate datorată prezenței frecvente a materiilor în suspensie. De aceea eșantionarea trebuie făcută într-un punct în care este asigurată amestecarea completă a efluenților. După alegerea punctului de eșantionare se realizează o clătire a găleții de eșantionare cu apă uzată după care se eșantionează aproximativ 5 litri de apă uzată. Se omogenizează proba cu o baghetă apoi se trece la eșantionarea probei prin transvazarea ei în recipiente. Datele ce caracterizează proba (locul eșantionării, ora, alte observații) sînt specificate în laborator către persoana care răspunde de preluarea probei.
- Alegerea corectă a recipientilor în care și cu care se eșantionează proba de apă uzată după cum urmează: recipiente care nu produc pierderi prin absorbție, volatilizări sau contaminări cu substanțe străine. Criteriile pe care trebuie să se bazeze alegerea recipientelor sunt în principal următoarele: rezistență mecanică, etanșeitarea sistemului de închidere, ușurința redeschiderii, rezistența la temperaturi extreme, comoditate (mărime, formă, greutate), posibilități de curățire și reutilizare, disponibilitate și preț. Echipamentul cel mai simplu utilizat pentru eșantionare se compune dintr-un flacon cu gît larg, eventual avînd un mîner de lungime adecvată și un volum de cel puțin 100 ml. Echipamentele de eșantionare manuală trebuie să fie constituite de preferință dintr-un material inert, nesusceptibil să perturbe analizele care se vor efectua asupra probelor. Alegerea corectă a recipientelor în care se eșantionează proba se face astfel: din plastic sau sticlă cu excepția agenților anionici de suprafață și a substanțelor extractibile pentru care e necesar folosirea recipientilor doar din sticlă și a metalelor grele cu folosirea recipientilor doar din plastic. Înainte de utilizare, trebuie să se clătească echipamentul de eșantionare cu proba din care se va efectua eșantionarea, cu scopul de a reduce la minim riscurile contaminării. Clătirea cu probă nu trebuie să se efectueze atunci cînd prin aceasta este posibilă introducerea de erori în rezultatele analizelor ulterioare: **NU SE CLĂTEȘTE CU PROBĂ DACĂ URMEAZĂ A SE DETERMINA SUBSTANȚELE EXTRACTIBILE.** Trebuie acordată o grijă deosebită clătirii care urmează după spălare atunci cînd sunt analizați agenții anionici de suprafață.
- Manipularea și transportul probelor de la locul de eșantionare pînă la laborator se face de către responsabilul de eșantionare, recipientele trebuie închise ermetic, ferite de lumină și de căldură,

<b>SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA</b> <b>LABORATOR APE UZATE</b>	<b>Cod FOL-03-02</b>
	<b>Ediția: 4</b>
	<b>Revizia: 0</b>
	<b>Data: 05/2019</b>
	<b>Pagină 2 din 2</b>

**FORMULAR OPERAȚIONAL LABORATOR**  
**PROCES VERBAL DE INSTRUIRE ÎN VEDEREA**  
**EȘANTIONĂRII PROBELOR DE APĂ UZATĂ**

deoarece calitatea probei poate să se modifice rapid. Probele trebuie să fie transportate în recipiente care nu permit răsturnarea și impurificarea probelor. Transportul se realizează cu mijloace de transport corespunzătoare locului de eșantionare (autoturisme) și trebuie să ajungă după cel mult 4 ore de la eșantionare.

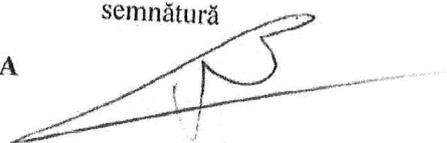
Responsabilul eșantionare probă este instruit înainte de eșantionarea probei de către Șeful de Laborator prin convorbiri directe în laborator sau telefonice în urma cărora Șeful de Laborator se asigură că acesta a înțeles modalitatea de eșantionare.

Responsabil eșantionare: **Văduva Daniel**

Beneficiar Raport de Încercare: **SC MAGONTEC SRL SANTANA**

Data completării: **26.06.2019**

semnătură



Se completează cu denumirea beneficiarului Raportului de Încercare eliberat în urma eșantionării probei de către responsabilul de eșantionare sus menționat.  
După încheierea procesului verbal un exemplar revine responsabilului eșantionare și un exemplar laboratorului.

Șef Laborator Apă Uzată,  
 ing Bicăcian Mihaela



**COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.**

Strada Sabin Drăgoi 2-4 Arad, județul Arad România, cod poștal 310178  
CIF/CUI: RO 1683483, ORC: J02/110/21.02.1991  
Capital vărsat și subscris: 9.659.000 Lei  
IBAN: RO72 RNCB 0015 0061 5684 0001 - BCR

tel: +40 257 270 849  
+40 257 270 843  
fax: +40 257 270 981  
apacanal@caarad.ro  
www.caarad.ro  
program între 8:00 - 16:00

**LABORATOR APĂ POTABILĂ**

Arad, Calea Șirlei FN, tel: 0728881460, e-mail: laboratorapapotabila@caarad.ro

**BULETIN DE ANALIZĂ**

Nr. 511 / 29.07.2019

Comandă internă nr.43  
Cod probă: 1893  
Proveniența probei: Str. Hammes, 3, Sântana  
Prelevator: Beneficiar  
Beneficiar: MAGONTEC - SRL

Din: 22.07.2019  
Data prelevării / intrării probei în laborator: 22.07.2019  
Locul prelevării: Apă freatică  
Perioada executării determinărilor: 22.07 - 25.07.2019  
Nr. ieșire document: 413

Indicatori de calitate	Metoda de analiză	Unitatea de măsură	Valori	Valori max. admise de Legea 458/2002 republicată în 2011 actualizată 2017
Culoare	SR EN ISO 7887/2002	-	-	Fără modificare anormală
Pragul de miros/gust	SR EN 1622/2007	TON / TFN	-	Fără modificare anormală
Turbiditate	SR EN ISO 7027-1/2016	NTU	-	5
Conductivitate	SR EN 27888 ISO 7888/1997	μS/cm	646	2500
pH	SR EN ISO 10523/2012	unități pH	7,11	6,50 - 9,50
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,01	0,50
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SR EN 26777 ISO 6777	mg/l	-	0,10(IR), 0,50(CR)
Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001	mgO <sub>2</sub> /l	-	5,00
Duritate	SR ISO 6059/2008	°DH	-	min. 5,00
Cl <sup>-</sup>	SR EN ISO 10304-1/2009	mg/l	-	250,00
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SR EN ISO 10304-1/2009	mg/l	-	250,00
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SR EN ISO 10304-1/2009	mg/l	-	50,00
Fe	SR EN ISO 15586/2008	μg/l	-	200
Mn	SR EN ISO 15586/2008	μg/l	-	50
As	SR ISO 17378-2/2015	μg/l	-	10
Clor liber rezidual	SR EN ISO 7393-2/2018	mg/l	<0,01	0,10 - 0,50
Nr. de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222:2004	UFC/ ml	-	Fără modificare anormală
Nr. de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222:2004	UFC/ ml	0	Fără modificare anormală
Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015	UFC / 100 ml	0	0
Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015	UFC / 100 ml	-	0
Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2004	UFC / 100 ml	-	0

**Note:** 1.Rezultatele raportate ca "<" sunt sub limita de detecție a metodei. 2.Rezultatele încercărilor se referă strict la proba supusă încercării. 3.Este interzisă reproducerea totală sau parțială a Buletinului de Analiză. 4.Depășirile se evidențiază în text cu caractere Bold. 5.Incertitudinea de măsurare vă este adusă la cunoștință doar dacă aceasta afectează conformitatea cu o limită din specificație.

Responsabil analize chimice  
ing. Borlan Ioana



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2147/13.08.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ: SOL**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **MAGONTEC S.R.L. ARAD**  
Adresă: Fabrica reciclare magneziu Santana Arad, Calea Hammerer nr. 3, DJ 791, jud. Arad.  
Număr comandă: nr. intrare 1005/25.07.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 3293  
Date de identificare a probelor: sol  
Loc de prelevare: MAGONTEC S.R.L. ARAD - Fabrica reciclare magneziu Santana Arad, Calea Hammerer nr. 3, DJ 791, jud. Arad  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar  
Încercări executate: azot total, fosfor total cloruri.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: -/pH-metru portabil WTW 315i - 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 - 03300014  
Data primirii probei: 29.07.2019  
Data finalizării analizelor: 31.07.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

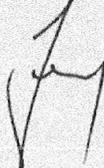
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 29-31.07.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

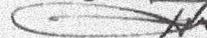
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



**Aprobat:**  
\* Director, Ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**Tabelul nr. 1. ANALIZE CHIMICE - sol cod probă 3293**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire indicator analizat</b>	<b>Metoda de analiză</b>	<b>UM</b>	<b>Rezultate obținute</b>
1.	Azot total <sup>3)</sup>	Merck 14537 STAS 7184/7-87	mg/kg s.u.	56,7
2.	Fosfor total <sup>3)</sup>	Merck 14543 PSL-04, ed. 5 rev.2, punct 6.5.13 STAS 7184/7:87	mg/kg s.u.	0,45
3.	Cloruri	Merck 14897 PSL -04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.17 STAS 7184/7-87	mg/kg s.u.	956

<sup>3)</sup> Aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Observații:**

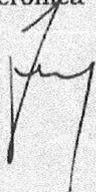
\* Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Sef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01

Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 1852/17.06.2019

**1. DENUMIRE PROBĂ:** EFUENȚI GAZOȘI REZIDUALI

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **MAGONTEC S.R.L. ARAD**

Adresă: Fabrica reciclare magneziu Santana Arad, Calea Hammerer nr. 3, DJ 791, jud. Arad.  
Număr comandă: nr. intrare 825/20.06.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 2591

Date de identificare a probelor:

Loc de prelevare:

Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi s-a efectuat la tubulatura de evacuare de la coș fum cuptoare topire.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/7

Probele au fost prelevate de: LAJEDO S.R.L. (ing. Gabriel Nedelcu, ing. Viorel Vâlcea).

Încercări executate: compoziție gaze arse (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, temperatura), pulberi.

Metoda de prelevare/echipamente folosite SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993, MSI PRO 2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070.

Data prelevării probei/efectuării determinărilor: 24.06.2019/24.06.2019

Data primirii probei: 26.06.2019

Data finalizării analizelor: 02.07.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 28,7°C

umiditate relativă: 49,7%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 24.06 - 02.07.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 632  
Certificat abilitare nr 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**ANALIZE FIZICO-CHIMICE****Tabel nr. 1. DETERMINAREA COMPOZIȚIEI GEZELOR ARSE ȘI CONCENTRAȚIEI MASICE DE PULBERI**

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	Valoare măsurată <sup>1)</sup>	Observații
1.	CO monoxid de carbon	SR ISO 10396/2008 PSL-12	s.l.d. <sup>2)</sup>	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare de la coș cuptoare topire cod proba 2591
2.	Oxizi de sulf SO <sub>x</sub> (exprimați în SO <sub>2</sub> )		mg/Nm <sup>3</sup>	
3.	Oxizi de azot NO <sub>x</sub> (exprimați în NO <sub>2</sub> )		s.l.d. <sup>2)</sup>	
4.	Pulberi	SR ISO 9096/2005 PSL 09	mg/Nm <sup>3</sup> 1,38	
5.	Condiții prelevare	-	mg/Nm <sup>3</sup> -	

<sup>1)</sup>valori mediate, transformate în mg/mc, la 273K și 1013hPa, fără corecție la O<sub>2</sub> de referință datorită caracteristicilor sursei de combustie monitorizate - cuptor topire cu inducție.

<sup>2)</sup>s.l.d. - sub limita de detecție CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> - 1ppmv la 273K și 1013hPa.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

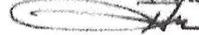
RENAR.

**Elaborat :**

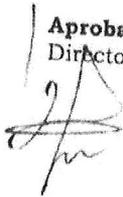
Sef laborator aer,  
ing. Manolache Alina


**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria


**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01

Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3181/31.10.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ:** EFUENȚI GAZOȘI REZIDUALI

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **MAGONTEC S.R.L. ARAD**

Adresă: Fabrica reciclare magneziu Santana Arad, Calea Hammerer nr. 3, DJ 791, jud. Arad.

Număr comandă: nr. intrare 1449/09.10.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 5159

Date de identificare a probelor:

Loc de prelevare:

Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi s-a efectuat la tubulatura de evacuare de la coș fum cuptoare topire.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/7

Probele au fost prelevate de: LAJEDO S.R.L. (ing. Adelin Catuneanu, ing. Bogdan Iatan).

Încercări executate: compoziție gaze arse (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, temperatura), pulberi.

Metoda de prelevare/echipamente folosite SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993, MSI PRO 2i seria KRXA-0231, pompa CF 20 Aquaria, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, analizor microclimat SPER SCIENTIFIC seria 850070.

Data prelevării probei/efectuării determinărilor: 16.10.2019/16.10.2019

Data primirii probei: 17.10.2019

Data finalizării analizelor: 23.10.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 24,0°C

umiditate relativă: 54,6%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 16 - 23.10.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria

**Aprobat:**  
Director ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 798/29.03.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ:** EFUENȚI GAZOȘI REZIDUALI

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **MAGONTEC S.R.L. ARAD**  
Adresă: Fabrica reciclare magneziu Santana Arad, Calea Hammerer nr. 3, DJ 791, jud. Arad.  
Număr comandă: nr. intrare 313/11.03.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 1010  
Date de identificare a probelor:  
Loc de prelevare:

Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi s-a efectuat la tubulatura de evacuare de la coș fum cupatoare topire.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/7

Probele au fost prelevate de: LAJEDO S.R.L. (ing. Bogdan Iatan, ing. Tiberius Ilie).

Încercări executate: compoziție gaze arse (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, temperatura), pulberi.

Metoda de prelevare/echipamente folosite SR ISO 10396/2008, Ord. MAPPM 462/1993, MADUR GA-21 plus seria 21320040, pompa CF 20 Aquaria, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, termohigrometru portabil SPER SCIENTIFIC seria 800041.

Data prelevării probei/efectuării determinărilor: 11.03.2019/11.03.2019

Data primirii probei: 14.03.2019

Data finalizării analizelor: 18.03.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 9,8°C

umiditate relativă: 59,0%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 11 - 18.03.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

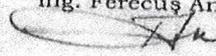
**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat**

Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**ANALIZE FIZICO-CHIMICE**

**Tabel nr. 1. DETERMINAREA COMPOZIȚIEI GEZELOR ARSE ȘI CONCENTRATIEI MASICE DE PULBERI**

Nr. crt.	Noxa	Metoda de analizare	Valoare măsurată <sup>1)</sup>	Observații
1.	CO monoxid de carbon	SR ISO 10396/2008 Ord. MAPPM 462/1993 PSL-12	0,84	Determinările s-au efectuat pe tubulatura de evacuare de la coș cupatoare topire cod proba 1010
2.	Oxizi de sulf SO <sub>x</sub> (exprimați în SO <sub>2</sub> )		s.l.d. <sup>2)</sup>	
3.	Oxizi de azot NO <sub>x</sub> (exprimați în NO <sub>2</sub> )		s.l.d. <sup>2)</sup>	
4.	Pulberi	SR ISO 9096/2005 PSL 09	1,29	
5.	Condiții prelevare	-	-	Tmediugaze arse = 31,3°C CO <sub>2</sub> măsurat = 1,26%vol. O <sub>2</sub> măsurat = 18,5%vol

<sup>1)</sup>valori mediate, transformate în mg/mc, la 273K și 1013hPa, fără corecție la O<sub>2</sub> de referință datorită caracteristicilor sursei de combustie monitorizate - cuptor topire cu inducție.

<sup>2)</sup>s.l.d. - sub limita de detecție NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> - 1ppmv la 273K și 1013hPa.

**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea

RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**Verificat:**

Sef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria

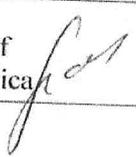
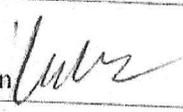


**Aprobat**  
Director, ing. Vasile Eugenia



MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 155 / 11.12.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gmm.ro		Exemplar 1/2    Pagina: 1/13

- 1) Operatorul economic inspectat : SC MAGONTEC SRL
- 2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate) :  
- Verificare conformitate de mediu
- 3) Documente
  - analizate la sediul comisariatului județean : dosar obiectiv, legislație
  - necesar a fi analizate la obiectivul controlat : autorizație de mediu, autorizație de gospodărirea apelor, contracte, fișe de magazie, analize automonitorizare.
- 4) Comisari : HUBER RAZVAN si SARBU DORIN
- 5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.) : control 24 ore, autoturism din dotare
- 6) Colaborări necesare
- 7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat

Aprobat, Comisar Sef GRAUR Viorica 	Întocmit, Comisar, Huber Razvan 
--	---

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 155 / 11.12.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815. Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gmm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 2/13

Verificat,

.....

Unitatea inspectată: SC MAGONTEC SRL	
Perioada inspecției: 11.12.2019	
Comisari (nume, prenume) HUBER RAZVAN SARBU DORIN	Nr. și data ordinului de deplasare/ordinului de serviciu OD 1399/11.12.2019 OS 1760/11.12.2019 OD 1400/11.12.2019 OS 1761/11.12.2019
Echipa de inspecție: HUBER RAZVAN si SARBU DORIN	
Responsabil de echipă de inspecție: HUBER RAZVAN	

**NOTĂ:**

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de deplasare.  
Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 155 / 11.12.2019</b>
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 3/6

Înregistrare la unitate : / 11.12.2019

Nr. R.U.C. : 95 / 11.12.2019

**SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI**

1. Data inspecției:	<b>03-04.06.2019</b>	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire) <b>24 ore</b>	3. Tipul inspecției : P -T
	zi luna an		
4. Tipul obiectivului inspectat : A		5. Cod CAEN: <b>2454</b>	
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare : <b>RO 27768109, J 02/412/2011, seria B, nr 2590411/30.05.2012</b>			

**SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ**

Numele și adresa unității : <b>SC MAGONTEC SRL, Santana , calea Hammerer, nr 3, județ Arad</b>	
Profilul unității : Turnarea altor metale neferoase	
Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax) : <b>PATRICK LOOK - administrator</b> tel 0257708178, fax 0257708177, e-mail <she.ro@magontec.com>	Ora și data intrării în unitate : 09.00 – 11.12.2019
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: 16.00 – 11.12.2019
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax) : <b>PETER IOAN,</b> CI seria AR nr 760178, CNP 1770501021871, tel 0741292966 Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Alte date despre obiectiv:
Numele și funcția persoanei contactate*):	

\*) Se completează atunci când nici reprezentantul oficial, nici responsabilul cu protecția mediului al unității nu au fost contactați.

**SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI**

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input checked="" type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> GES	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentații cu apă	<input type="checkbox"/> Măsuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input checked="" type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 155 / 11.12.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 4/6

#### SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRIILOR INSPECȚIEI

Controlul a fost notificat prin Adresa nr. 2882/09.12.2019, transmisă prin email.

În cadrul ședinței de deschidere s-au prezentat aspectele care urmează a fi verificate și s-a solicitat o persoană care să ne însoțească la vizita în teren.

Controlul are ca scop verificarea respectării prevederilor REG 1013/2006 privind transferul deșeurilor în cursul anului 2018.

SC MAGONTEC SRL, funcționează în baza prevederilor din autorizația integrată de mediu nr 1/05.10.2015, emisă de către APM Arad, valabilă 10 ani până la 05.10.2015, conform :

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	2.5.b)	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase:b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.	2.C	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
2.(e).(ii)	Instalații de topire, inclusiv aliajele, a metalelor neferoase, inclusiv produse recuperate (rafinare, piese turnate etc.)

- CAEN: 4672 – Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice (feroase, neferoase);  
 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;  
 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;  
 2454 – Turnarea altor metale neferoase.

#### Descrierea principalelor activități și procese :

**PROCES DE FABRICARE LINGOURI – CAPACITATE 10000 T/AN**

Productie 2018 – 8296 t ;

**PRODUCȚIE DE ANOZI – CAPACITATE 1500 T/AN**

Productie 2018 – 970 t ;

Pentru producția de lingouri și anozii societatea utilizează în principal deșuri de magneziu generate de către industria automotive ( Takata Romania, TRV și achiziții de deșuri din Germania ).

Cantitatea anuală de deșuri este de aproximativ 6071 Tone deșuri din care :

Cantitatea de 4909 tone achiziționată din România de cele două societăți

Cantitatea de 1162 tone achiziționată din Germania. Conform evidențelor și documentelor puse la dispoziție în cursul anului 2018 au fost efectuate un număr de 54 transporturi. Fiecare transport de deșuri a fost însoțit de Anexa VII conform REG 1013/2006. Au fost verificate prin sondaj formularele Anexa VII constatându-se că sunt furnizate toate informațiile solicitate prin formular. Au fost confirmate cantitățile de deșuri înscrise pe formular. Nu au existat cazuri de retur și care să necesite aplicarea procedurii de Take-Back.

**Controlul tematic planificat pe anul 2019 pentru perioada 01.01.2018 – 31.12.2018** are ca obiect verificarea operatorilor economici care desfășoară activități de import, activități de export deșuri și

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 155 / 11.12.2019</b>
Arad, str. Deseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 5/6

activitati de transferuri inclusiv la operatorii economici care detin calitatea de comercianți/brokeri valorificatori de deseuri din import.

In cursul anului 2018 de la punctul de lucru din orasul Santana au fost efectuate transferuri de deseuri de magneziu ( utilizat ca si materie prima) dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Operator economic care organizeaza transportul (exportator/ notificator-casuta 1 din Anexa VII) Comerciant /Broker	Operator economic generator sau colector (casuta 6 din Anexa VII)	Tara de expeditie	Cod deseuri din lista EC (casuta 10 din Anexa VII)	Codul operatiunii de valorificare (casuta 8 din Anexa VII)	Documentul ANEXA VII din regulament – după ce deșeurile au fost recepționate de către instalația de valorificare, semnat și stampilat în casuta 13 de către instalația de valorificare, sau numărul Declarației Vamale de Export;	Nr. transporturi	Cantitatea in (To)
1	MAGONTEC GmbH	MAGONTEC SRL	Germania	16 01 08	R4	DA	54	1162

Pe platforma betonata din incinta sunt stocate in aer liber aprox 217 t de zgura salina de la topirea primara si secundara, depozitata in butoaie metelice si protejate partial cu folie cod deseuri 10 08 08\*.

In anul 2019 fost predata cantitatea de 357,92 t de zgura cod deseuri 10 08 08\* la SC INDECO GRUP SRL.

Se tine evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002.

Societatea declara si achita lunar sumele prevazute in OUG 196/2005, la Administratia Fondului pentru Mediu, pentru deseuri feroase si neferoase ( 2 % ), conform declaratiei si OP din luna octombrie 2019, valoare 125707 lei.

Societatea este acreditata ISO 9001.

#### SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

#### SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu au fost aplicate sanctiuni in timpul controlului.

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 155 / 11.12.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 6/6

### SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

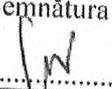
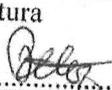
Nr crt	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1		SC MAGONTEC SRL	permanent

### SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

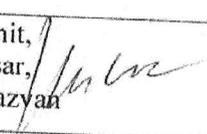
Impact	5
Performanță	9

Față de cele constatate, titularul activității declară : Nu au fost formulate obiecțiuni fata de cele constatate și consemnate în prezentul Raport de inspectie.

Prezentul raport de inspectie a fost încheiat la societate în 2 exemplare, din care 1 exemplar(e) pentru autoritatea de control și 1 exemplar(e) pentru titularul activității inspectate.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE			
Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Județean Arad	
Nume/Prenume PATRICK LOOK - administrator	Semnătura și stampila unității 	Nume/Prenume HUBER RAZVAN	Legitimație specială de control Nr. 2439/2017  Semnătura 
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume SARBU DORIN	Legitimație specială de control Nr. 2440/2017  Semnătura 
Nume/Prenume PETER IOAN	Semnătura 	Nume/Prenume	Legitimație specială de control Nr. ....  Semnătura

### SECȚIUNEA I : RAPORT PRIVIND PROBELE PRELEVATE - Nu au fost prelevate probe

Unitatea controlată, SC MAGONTEC SRL 	Întocmit, Comisar, Huber Razvan 
--	--

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 35 / 03.06.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2    Pagina: 1/13

- 1) Operatorul economic inspectat : SC MAGONTEC SRL
  
- 2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate) :
  - Verificare conformitate de mediu
  
- 3) Documente
  - analizate la sediul comisariatului județean : dosar obiectiv, legislație
  - necesar a fi analizate la obiectivul controlat : autorizație de mediu, autorizație de gospodărirea apelor, contracte, fișe de magazie, analize automonitorizare.
  
- 4) Comisari : SARBU DORIN și HUBER RAZVAN
  
- 5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.) : control 24 ore, autoturism din dotare
  
- 6) Colaborări necesare
  
- 7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat

Aprobat, Comisar Sef Bradicean Petru Sorin	Întocmit, Comisar, Sarbu Dorin <i>(Signature)</i>
--	---

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 35 / 03.06.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 2/13

Verificat,

.....

Unitatea inspectată: SC MAGONTEC SRL	
Perioada inspecției: 03-04.06.2019	
Comisari (nume, prenume)	Nr. și data ordinului de deplasare/ordinului de serviciu
SARBU DORIN	617/603/03.06.2019
HUBER RAZVAN	618/604/03.06.2019
Echipa de inspecție: SARBU DORIN și HUBER RAZVAN	
Responsabil de echipă de inspecție: SARBU DORIN	

**NOTĂ:**

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de deplasare.  
Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 35 / 03.06.2019</b>
Arad, str. Deseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 3/13

Înregistrare la unitate : 2501 / 04.06.2019

Nr. R.U.C. : 93 / 03.06.2019

**SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI**

1. Data inspecției:	<b>03-04.06.2019</b>	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire) <b>24 ore</b>	3. Tipul inspecției : <b>P - A</b>
	zi luna an		
4. Tipul obiectivului inspectat : <b>A</b>	5. Cod CAEN: <b>2454</b>		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare : <b>RO 27768109, J 02/412/2011, seria B, nr 2590411/30.05.2012</b>			

**SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ**

Numele și adresa unității : <b>SC MAGONTEC SRL, Santana , calea Hammerer, nr 3, județ Arad</b>	
Profilul unității : Turnarea altor metale neferoase	
Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax) : <b>PATRICK LOOK - administrator</b> tel 0257708178, fax 0257708177, e-mail <she.ro@magontec.com>	Ora și data intrării în unitate : 12.00 – 03.06.2019
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: 16.00 – 04.06.2019
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax) : <b>PETER IOAN,</b> CI seria AR nr 760178, CNP 1770501021871, tel 0741292966 Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Alte date despre obiectiv:
Numele și funcția persoanei contactate*):	

\*) Se completează atunci când nici reprezentantul oficial, nici responsabilul cu protecția mediului al unității nu au fost contactați.

**SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI**

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input checked="" type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	<input type="checkbox"/> Plan management
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> GES	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/ autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentații cu apă	<input checked="" type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastru	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitări de materii prime, produse, intermediari	<input type="checkbox"/> Program de automonitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	.....

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

### SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

Controlul a fost notificat prin Adresa nr. 1238/03.06.2019, transmisa prin email.  
In cadrul sedintei de deschidere s-au prezentat aspectele care urmeaza a fi verificate si s-a solicitat o persoana care sa ne insoteasca la vizita in teren.

SC MAGONTEC SRL, functioneaza in baza prevederilor din autorizatia integrata de mediu nr 1/05.10.2015, emisa de catre APM Arad, valabila 10 ani pana la 05.10.2015, conform :  
Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,  
Clasificării activităților din economia națională CAEN,  
Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	2.5.b)	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase:b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, si exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb si cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.	2.C	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
2.(e).(ii)	Instalatii de topire, inclusiv aliajele, a metalelor neferoase, inclusiv produse recuperate (rafinare, piese turnate etc.)

CAEN: 4672 – Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice (feroase, neferoase);  
4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;  
3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;  
2454 – Turnarea altor metale neferoase.

Descrierea principalelor activități și procese :

**PROCES DE FABRICARE LINGOURI – CAPACITATE 10000 T/AN**  
Productie 2017 – 7717 t ; 2018 – 6 luni – 4038 t

**PRODUCȚIE DE ANOZI – CAPACITATE 1500 T/AN**

Productie 2017 – 858 t ; 2018 – 6 luni – 500 t

**INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

Emisii în atmosferă

Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	8,00	0,60	0,60	Particule (PM10)	filtre cu saci si sorbacal (Ca(OH)2 si carbune)	filtre cu saci si sorbacal (Ca(OH)2 si carbune)	99,00		
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de	8,00	0,60	0,60	Monoxid de Carbon	nu este cazul - cuptoare cu inducție	nu este cazul - cuptoare cu inducție			

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

	topire									
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	8,00	0,60	0,60	Oxizi de sulf	nu este cazul - cuptoare cu inducție	nu este cazul - cuptoare cu inducție			
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	8,00	0,60	0,60	Oxizi de azot	nu este cazul - cuptoare cu inducție	nu este cazul - cuptoare cu inducție			

Emisii în apă  
Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate menajere	pH, MS, CCO-Cr, CBO5, Reziduu filtrat – 105°C, substanțe extractibile, detergenți sintetici, azot total, fosfor total, sulfazi, cloruri	Stație de epurare proprie
Ape uzate tehnologice (ape de spălare din laborator)		Bazin vidanjabil cu capacitatea de 2 mc

Debite de evacuare ape uzate autorizate  
Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 32/09.02.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Crisuri, Val 09.02.2020, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Canal ANIF CS 7	6,32	5,28	1,74	Conform Contract prestări servicii nr. 2012.05.092/30.05.2012 încheiat cu ANIF – Unitatea de Administrare Arad
Tehnologice care necesită epurare – provenite de la laborator	Bazin vidanjabil V = 2 mc	0,32	0,27	0,14	Contract prestări servicii nr. S1402000839 din 01.12.2014 încheiat cu ASA Servicii Ecologice SRL Arad pentru vidanjare și transport ape uzate la stația de epurare Arad (contract nr. 11655/07.12.2006 încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 35 / 03.06.2019</b>
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gmm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 6/13
		ARAD SA)

### Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru "Smitheries and Foundries Industry", ediția mai 2005,, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Particule (PM10)	20,00	Milligram/normal metru cub	BAT
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	OM 462/1993
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	OM 462/1993
2.5.b)	coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	OM 462/1993

### Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice

Apele tehnologice – ape de răcire se recirculă în procent de 99%.

Apele de spălare din laborator sunt vidanjate și trebuie să respecte indicatorii de calitate din HG 188/2002, Normativ NTPA 002.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Materii în suspensie	35,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr <sup>6+</sup> )	100,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	20,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Reziduu filtrate la 105 grade C	1500,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Substanțe extractibile cu solvent organici	15,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Detergenți sintetici	0,40	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Azot total	10,00	Miligrame/decimetri cubi

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 35 / 03.06.2019</b>
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 7/13

la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Fosfor total	1,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Sulfati (SO4 2-)	400,00	Miligrame/decimetri cubi
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Cloruri (exprimate în Cl total)	300,00	Miligrame/decimetri cubi

### GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	bateria de filtre cu saci	260,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara	cuptoare de topire	1000,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	spălare creuzete	5,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	întreținere	2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	întreținere	2,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	întreținere	0,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 04	namoluri din fosele septice	stație de epurare	0,00		Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625



### Monitorizarea calității aerului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	PM 2,5	trimestrial	
Coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Monoxid de carbon	o dată pe an	
Coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Oxizi de azot	o dată pe an	
Coș de evacuare aferent cuptoarelor de topire	Oxizi de sulf	o dată pe an	

### Monitorizarea emisiilor în apă

#### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Materii în suspensie	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr <sup>6+</sup> )	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Substanțe extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Detergenți sintetici	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Azot total	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Fosfor total	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Sulfati (SO4 2-)	Discontinua	semestrială	
la ieșirea din stația de epurare	apă menajeră epurată	Cloruri (exprimate în Cl total)	Discontinua	semestrială	

#### Monitorizarea pânzei freatică

O dată la cinci ani se vor face analize ale apelor freatică, prelevate din forajul de alimentare cu apă, pentru următorii indicatori: conductivitate, pH, amoniu (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), clor liber (Cl<sub>2</sub>), culoare, bacterii coliforme.

#### Monitorizarea solului

O dată la zece ani se vor face analize ale solului, prelevat din incinta societății, fiind analizați următorii indicatori: azot total, fosfor total și clorurile.

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 35 / 03.06.2019
Arad, str. Deseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 10/13

## RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

### Raportarea datelor de monitorizare

Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM Arad

### Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

#### Raportul anual de mediu

A fost întocmit și depus la APM Arad RAM 2018, transmis prin posta cu confirmare de primire din 03.04.2019

### Alte raportări

#### Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Perioada Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
7	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

Alimentarea cu apă în scop menajer și tehnologic se realizează din foraj cu adâncime 50 m, care nu este tratată, fiind declarată nepotabilă.

Evacuarea apelor menajere epurate prin stația de epurare mecano – biologică tip AS MONOCOMP 40 N ) și a apelor pluviale preepurate prin separator de nisip și produse petroliere, de fațcă în canalul ANIF CS7, conform contractului nr 2015/30.05.2012, cu ANIF Arad.

Pe platforma betonată din incintă sunt stocate în aer liber cantități de deșeuri (materie primă), de aprox 7 t, deșeuri feroase rezultate de la depatarea armaturii de volane aprox 10 t și de asemenea aprox 217 t de zgura salină de la topirea primară și secundară, depozitată în butoaie metalice și protejate parțial cu folie cod deșeu 10 08 08\*.

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 35 / 03.06.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2    Pagina: 11/13

Intrucat zgura salina de la topirea primara si secundara, cod 10 08 08\* este deseu periculos, este necesara depozitarea acesteia intr-un spatiu acoperit.

In anul 2019 fost predata cantitatea de 357,92 t de zgura cod deseu 10 08 08\* la SC INDECO GRUP SRL.

Conform prevederilor HG 349/2005, ANEXA Nr. 1, deseurile care se transmit pentru eliminare se pot depozita maxim 1 an, respectiv maxim 3 ani pentru deseurile valorificabile.

Pentru recuperarea magneziului din zgura generata, societatea intentioneaza sa achizitioneze un concasor, de capacitate 3 t/24 ore, care va fi amplasat in noua hala.

A fost transmisa la APM Arad notificarea privind construirea hale, respectiv introducerea in linia tehnologica a concasorului. Pentru constuirea halei a fost obtinuta Clasarea notificarii nr. 6228/05.04.2019 urmand ca lucrarile de construire sa inceapa in perioada imediat urmatoare.

Pentru realizarea proiectului care include si tratarea deseurii periculoase 10 08 08\* a fost intocmita si depusa la APM Arad documentatia necesara solicitarii si obtinerii actelor de reglementare fiind inregistrata cu nr. 3274/774/R/26.02.2019 . In prezent au fost parcurse o serie de etape ( sedinte CAT) inclusiv completarea documentatiei cu noi informatii si/sau documente cu exceptia avizului ANIF si a punctului de vedere DSP – termen impus de APM Arad 15.07.2019.

Conform AIM –monitorizarea mediului, au fost efectuate urmatoarele :

**Aer – semestrial :**

- Raport de analize SC LAJEDO SRL, nr 798/29.03.2019 – gaze arse si pulberi in cos evacuare cos de fum cupatoare topire, pentru indicatorii : CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi in suspensie ; nu sunt depasiri

- **Apa uzata evacuare statie - semestrial :**

- Raport de incercare CAA SA, nr 533/T/16.10.2018, pentru indicatorii pH, MTS, Rez fix, CCOCr, CBO<sub>5</sub>, N tot, P tot, Agenti de suprafata, Subst extr, Cloruri si Sulfati ; semestrial - sunt depasiri decat la indicatorul fosfor total 2,78 mg/l, fata de 1 mg/l admis. Au fost prelevate probe de apa uzata in data de 11.04.2019, dar nu au fost primite Rapoartele de incercare.

**Apa foraj** – Raport de incercare SC CAA SA, nr 820/07.10.2016 - **fecventa 5 ani** ; nu sunt depasiri

Pentru preluarea deseurilor zgura salina de la topirea primara si secundara, uleiuri uzate, absorbanti si materiale filtrante, ambalaje contaminate cu substante periculoase, praf din gazele de ardere, deseuri lichide apoase exista contract incheiat cu SC INDECO GRUP SRL nr. I-T-052-AV1 din 28.06.2012.

Se utilizeaza formularele prevazute in HG 1061/2008.

Pentru preluarea deseurilor menajere exista contract incheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SDERVICE SA nr. IAR 0001548/13.02.2018.

Pentru preluarea deseurilor ambalaje hartie-carton, ambalaje de materiale plastice, deseuri cupru, aluminiu, fier, plumb, DEE, exista contract incheiat cu SC REMAT MG SA nr. 484 din 22.06.2012.

Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate : SO<sub>2</sub> (stocat in butelii), beriliu metalic, clorura de mangan si substantele care se nu se mai utilizeaza in laboratorul de analiza anozii, sunt inscrise in registrul de evidenta prevazut de OUG 195/2005, art 28, alin 1, lit b.

Se tine evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002.

Societatea declara si achita lunar sumele prevazute in OUG 196/2005, la Administratia Fondului pentru Mediu, pentru deseuri feroase si neferoase ( 3 % ), conform declaratiei si OP din luna aprilie 2019, valoare 125707 lei.

Societatea este acreditata ISO 9001.

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD	RAPORT DE INSPECTIE	Nr. 35 / 03.06.2019
Arad, str. Desseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 12/13

### SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Conform RI nr 102/ 22.10.2018, au fost impuse următoarele masuri

1. Se va realiza o incinta acoperita pentru depozitarea deseurilor periculoase generate din procesul de productie. T – 31.05.2019 – Masura nerealizata
2. Se vor finaliza lucrarile de la instalatia de captare a emisiilor fugitive, in scopul diminuarii cantitatilor de emisii evacuate si netratate . T – 01.05.2019 - **Realizat**
3. Inainte de inceperea lucrarilor de construire hala si noi capacitati de captare si tratare gaze, se va notifica APM Arad si se vor solicitat acte de reglementare daca este cazul. T – Permanent-  
Realizat
4. Se va transmite spre eliminare intreaga cantitate de deșeu periculos. T – 30.05.2019 – Realizat, periodic

Măsura nr 1 nu a fost încă realizată, întrucât societatea a întocmit proiectul tehnic, documentația necesară solicitării și obținerii actelor de reglementare fiind înregistrată cu nr. 3274/774/R/26.02.2019 . În prezent au fost parcurse o serie de etape (sedințe CAT) inclusiv completarea documentației cu noi informații și/sau documente cu excepția avizului ANIF și a punctului de vedere DSP – termen impus de APM Arad 15.07.2019.

### SECȚIUNEA F: SANCTIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu au fost aplicate sancțiuni în timpul controlului.

### SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr crt	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Dupa finalizarea noilor constructii/dotari, se va notifica APM Arad privind necesitatea revizuirii AIM.	SC MAGONTEC SRL	permanent

### SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact	5
Performanță	9

<b>MINISTERUL MEDIULUI</b>		
<b>GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN ARAD</b>	<b>RAPORT DE INSPECTIE</b>	<b>Nr. 35 / 03.06.2019</b>
Arad, str. Deseanu, nr. 2, cod fiscal : 15378153; Tel: +40 257 280815, Fax : +40 257 257042, E-mail : cjarad@gnm.ro		Exemplar 1/2 Pagina: 13/13

Față de cele constatate, titularul activității declară : Nu au fost formulate obiecțiuni fata de cele constatate si consemnate in prezentul Raport de inspectie.

Prezentul raport de inspectie a fost încheiat la societate în 2 exemplare, din care 1 exemplar(e) pentru autoritatea de control și 1 exemplar(e) pentru titularul activității inspectate.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE				
Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Județean Arad		
Nume/Prenume PATRICK LOOK - administrator	Semnătura și ștampila unității	Nume/Prenume SARBU DORIN	Legitimație specială de control Nr. 2440/2017	Semnătura
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume HUBER RAZVAN	Legitimație specială de control Nr. 2439/2017	Semnătura
Nume/Prenume PETER IOAN	Semnătura	Nume/Prenume	Legitimație specială de control Nr. ....	Semnătura

### SECȚIUNEA I : RAPORT PRIVIND PROBELE PRELEVATE - Nu au fost prelevate probe

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului.

În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Raportul de inspectie conține un număr de 13 pagini anexate.

Unitatea controlată, SC MAGONTEC SA	Întocmit, Comisar, Sarbu Dorin
--	--------------------------------------