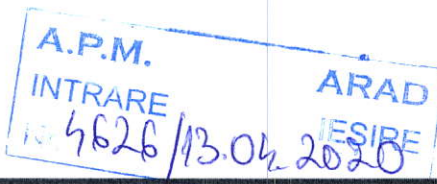


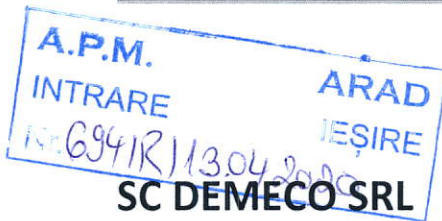


SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



PL3



*Bogdan*

Nr. 464/07.04.2020

Catre : Agentia pentru Protectia Mediului Arad

Prin prezenta, **SC DEMECO SRL** cu sediul in Loc Bacau, Str Chimiei nr.6A, RO16514342, J04/1070/2004, va inaintam Raportul Anual de Mediu pentru Punctul de lucru din Comuna Vladimirescu, Jud Arad, an 2019:

- Incinta Archim SA FN, PL3 – Autorizatie Integrata de Mediu nr.4/04.11.2015, revizuire nr.1/05.05.2016, revizuire nr.2/09.05.2019

SC DEMECO SRL



**DEMECO**

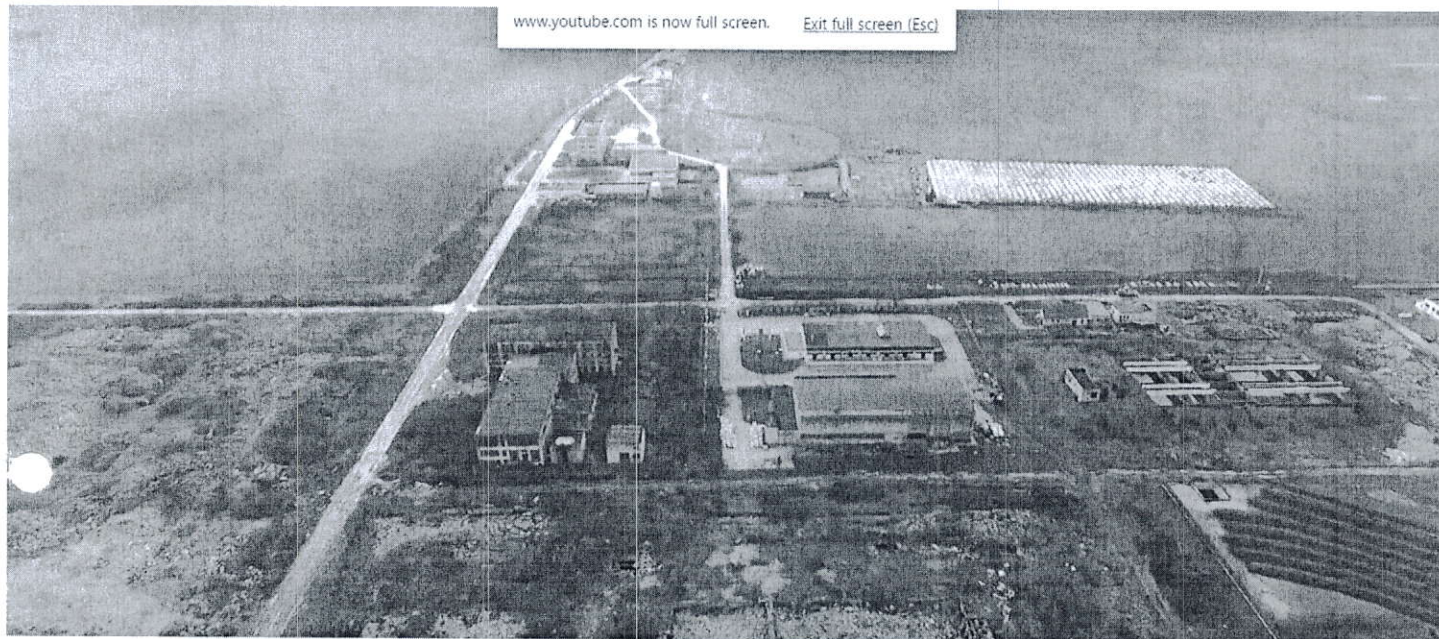


SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



www.youtube.com is now full screen. Exit full screen (Esc)



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### SC DEMECO SRL

Incinta Archim SA, FN, PL3-Comuna Vladimirescu, jud.Arad

- 5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități.
- b) tratare fizico – chimică
  - d) reambalare anterior prezentării pentru oricare din activitățile de la punctele 5.1 și 5.2
- 5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

2019

**DEMECO**



## CUPRINS:

- 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**
  - 1.1. IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI
  - 1.2. PREZENTARE GENERALA A FIRMEI SC DEMECO SRL
  - 1.3. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU
- 2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII**
  - 2.1. CATEGORIA DE ACTIVITATE
  - 2.2. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI
- 3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR PREZENTE PE AMPLASAMENT**
- 4. SUBSTANTE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT**
- 5. RESUSRE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE**
- 6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER**
- 7. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA,SOL**
- 8. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR IN ANUL 2019**
- 9. RECLAMATII**
- 10. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE-EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE**
- 11. INVESTITII DE MEDIU**
- 12. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL SI MODUL DE REZOLVARE**
- 13. NOTIFICARI**
- 14. ACTIUNI DE CONSTIENTIZARE**
- 15. CONCLUZII**



SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE

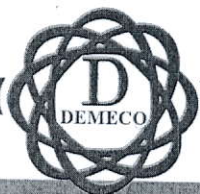


## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

### 1.1. IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI

NUMELE INSTALATIEI	SC DEMECO SRL
ADRESA/ORASUL INSTALATIEI	Strada Incinta Archim SA, FN, Comuna Vladimirescu, Jud Arad
COD POSTAL	317405
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI ( STEREO 70 )	Longitudine:X -224579 Latitudine:Y-525046
CODUL CAEN	3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase 3812 - colectarea deșeurilor periculoase 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase 4677 - comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor 5210 - depozități
ACTIVITATE PRINCIPALA CONFORM LEGII 278/2013	5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități. b) tratare fizico – chimică d) reambalare anterior prezentării pentru oricare din activitățile de la punctele 5.1 și 5.2 5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.
ACTIVITATI SECUNDARE	-
AUTORITATEA DE REGLEMENTARE	Agentia pentru Protectia Mediului Arad
NUMARUL AUTORIZATIEI INTEGRATA DE MEDIU	4/04.11.2015, revizuire 1/05.05.2016, revizuire 2/09.05.2019
PERSOANA DE CONTACT	Pana Stefanita Mirel
TELEFON nr.	0744570341
FAX nr.	
ADRESA EMAIL	stefanita_mirel@yahoo.com

DEMECO



## 1.2. PREZENTARE GENERALA A FIRMEI SC DEMECO SRL

Societatea comercială S.C. DEMECO S.R.L. este o companie cu capital integral privat, infiintata in anul 2004. Societatea are ca obiect de activitate colectarea si transportul autorizat al deșeurilor periculoase si nepericuloase, tratarea deșeurilor lichide/solide periculoase si nepericuloase, decontaminarea solului, valorificarea deșeurilor periculoase si nepericuloase, depozitarea temporara si eliminarea deșeurilor periculoase si nepericuloase, transportul si eliminarea in conditii ecologice a deșeurilor periculoase si nepericuloase,

SC DEMECO SRL detine 3 puncte de lucru in Comuna Vladimirescu (fostul combinat chimic), Jud Arad:

- Autorizatie Integrata de Mediu nr.3/20.10.2015, revizuire nr.1/18.04.2018  
Punct de lucru: Str Jandarmeriei FN, PL2, Comuna Vladimirescu, Jud Arad
- Autorizatie Integrata de Mediu nr 4/04.11.2015, revizuire nr.1/05.05.2016, revizuire nr.2/09.05.2019  
Punct de lucru: Incinta Archim SA FN, PL 3, Comuna Vladimirescu, Jud. Arad
- Autorizatie de Mediu nr.27/02.04.2019, PL 4, Comuna Vladimirescu, Jud Arad

### Autorizatie Integrata de Mediu nr 4/04.11.2015, revizuire nr.1/05.05.2016, revizuire nr.2/09.05.2019 SC DEMECO SRL Punct de lucru Incinta Archim SA FN, PL 3, Vladimirescu, Jud. Arad

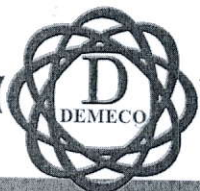
desfășoară activitatea de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase, în vederea trimiterii spre valorificare/eliminare prin operatori economici autorizați, tratarea deșeurilor prin procedee chimice în vederea neutralizării acestora pentru a fi livrate operatorilor autorizați în vederea depozitării în depozite conforme.

SC DEMECO SRL convinge prin calitatea serviciilor si prestatiilor, in conditiile conformarii cu legislatia in vigoare aplicabila si cu alte cerinte la care organizatia subscrie.

## 1.3. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

SC DEMECO SRL a implementat in anul 2014, Sistemul Integrat de Mediu pentru managementul activitatilor calitatii, protectiei mediului si securitatii si sanatatii ocupationale, cerinte indeplinite conform standardelor:

- ✓ **SR EN ISO 9001:2015** – Colectarea, transportul, depozitarea temporara, tratarea si eliminarea / valorificarea deșeurilor periculoase si nepericuloase.  
Sistemul de management al calitatii in confruntare cu cerintele - prezinta un standard modernizat care indeplineste noile tendinte de calitate si creste importanta acestui sistem de management pentru rezultatele unei organizatii.



- ✓ **SR EN ISO 14001:2015** – Colectarea, transportul, depozitarea temporara, tratarea si eliminarea / valorificarea deseurilor periculoase si nepericuloase.  
Sistemul de management de mediu in conformitate cu cerintele-realizarea unui echilibru între mediu, societate și economie pentru a îndeplini nevoile prezente fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a-și îndeplini propriile nevoi.
- ✓ **SR EN ISO 18001:2007** – Colectarea, transportul, depozitarea temporara, tratarea si eliminarea / valorificarea deseurilor periculoase si nepericuloase.  
Sistemul de management al sanatatii si securitatii ocupationale in conformitate cu cerintele-necesara pentru completarea sistemelor de management al calitatii si respectiv de mediu si se bazeaza pe cerinte explicite pentru o gestionare cat mai eficienta a riscurilor profesionale si crearea unui culturi de prevenire in randul angajatilor.
- ✓ **ISO 27001:2013** – Securitatea informatiilor privind managementul deseurilor.  
Declaratia de aplicabilitate din 23.02.2015

SC DEMECO SRL isi propune urmatoarele obiective in domeniul protectiei mediului:

- -incadrarea si respectarea prevederilor autorizatiilor de mediu detinute
- -imbunatatirea indicatoriilor de performanta pentru factorii de mediu monitorizati
- -cresterea gradului de valorificare prin proceduri de tratare a cantitatilor de deseuri colectate

## 2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

### 2.1. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea cuprinsa in Anexa I a Legii nr. 278/2013:

5.1. eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase cu o capacitate de peste 10 t/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre activități.

b) tratare fizico – chimică

d) reambalare anterior prezentării pentru oricare din activitățile de la punctele 5.1 și 5.2

5.5 Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării

Activitatea conform Anexei 1 din Legea 278/2013 **privind emisiile industriale:**

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.1.b	64	t/zi
5.1.d	45.5	t/zi
5.5	1600	tone



## 2.2. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

S.C. DEMECO S.R.L. cu Punctul de lucru în Loc. Vladimirescu, F.N. (Incinta ARCHIM S.A.FN) își desfășoară activitatea pe fosta platformă a Combinatului de Îngrășăminte Chimice Arad, la limita de vest a acestuia.

Amplasamentul poate fi accesat din două direcții: drum de exploatare care asigură legătura cu DN7 (E68) Arad – Deva și drumul de exploatare care face legătura cu str. Gării din loc. Vladimirescu.

Din punct de vedere urbanistic terenul, zona în care se desfășoară activitatea are funcțiune de activități industriale și de depozitare, conform Planului de Urbanism General al Localității Vladimirescu.

Distanța față de ultimele case este de peste 1000 m.

- la Sud: drum de exploatare și teren agricol

- la Est: incintă industrială fără activitate, construcții dezafectate

- la Vest: incintă industrială fără activitate, construcții dezafectate

- la Nord: drum de exploatare și zonă industrială cu spații neutilizate.

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:** - nu se află în arie naturală protejată.

### Unități structurale pe amplasament:

Activitatea se desfășoară din anul 2014 pe un amplasament cu suprafața de totală de 9554 mp, din care suprafața construită 7054 mp, împărțită astfel:

- zona funcțională I din partea de nord a incintei și cuprinde - hala nr. 1 pentru tratare deșeuri, 940 mp, capacitate 1000 tone deșeuri, construită din prefabricate de beton, acoperișul este din plăci de beton, montate pe grinzi de beton, prevăzută cu trei uși de acces, din care una este destinată intrării utilajelor, iar celelalte două sunt destinate circulației personalului. Platforma halei este realizată din beton armat rezistent la traficul auto și a personalului,

- zona funcțională II din partea de sud a incintei și cuprinde - hala nr. 2, capacitate 600 tone, 788 mp deșeuri și compartimentată astfel:

- 3 spații pentru stocarea temporară a deșeurilor

- cameră de congelare pentru subproduse de origine animală, capacitate de stocare de 5 tone

- cameră de refrigerare pentru deșeuri medicale, capacitate de stocare de 5 tone

- spațiu pentru echipamentul de sterilizare deșeuri medicale

- atelier mecanic,

- birouri, vestiare,

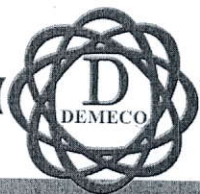
- cântar, capacitate 60 tone,

- rezervor motorină de 5000 litri, metalic, amplasat suprateran, în cuvă de retenție,

- platformă betonată pentru manevre și garare autovehicule,

- spațiu verde 2300 mp,

- 2500 mp teren liber de construcții.



În cadrul activității desfășurate, deșeurile sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deșeurii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poate asigura un grad ridicat de protecție a mediului înconjurător și sănătății populației, precum și transabilitatea de la locul de generare la destinația finală.

- Colectarea/depozitarea deșeurilor se face în hală betonată pentru a se evita poluarea mediului în eventualitatea producerii unor scurgeri accidentale sau a împrăștierii deșeurilor.
- Depozitarea deșeurilor se face în funcție de caracteristicile lor fizico - chimice, de aspectul fizic (starea în vrac, solide, lichide, sub forma de pastă).

### 3.UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR PREZENTE PE AMPLASAMENT

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Deșeurii periculoase solide/nepericuloase	Cele trecute în ANEXA nr. 1 la prezenta	Materie primă	20000	t/an	-	Tratarea deșeurilor prin inertizare/stabilizare/sterilizare	- hala din nordul incintei pentru deșeurile care vor fi tratate prin stabilizare/inertizare. - hala nr. 2 din sudul incintei, respectiv în camera de refrigerare	Periculoase/ Nepericuloase
Deșeurii nepericuloase	Cele trecute în ANEXA nr. 2 la prezenta	Materie primă	15000	t/an	-	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- în hala nr. 2 din sudul incintei, respectiv camera de congelare	Nepericuloase
Deșeurii periculoase lichide	Cele trecute în ANEXA nr. 3 la prezenta	Materie primă	5000	t/an	-	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- în hala nr. 2 din sudul incintei	Periculoase
Deșeurii periculoase lichide/solide	Cele trecute în ANEXA nr. 4 la prezenta	Materie primă	10000	t/an	-	stocare temporară în vederea valorificării/eliminării	- în hala nr. 2 din sudul incintei	Periculoase
Amestec	dezinfecant	Materie auxiliară				Pentru dezinfectie spațiu stocare deșeurii medicale, suproduse de origine animală	în hala nr. 2 din sudul incintei	Periculos
Pulbere de natură anorganică	Incerem (lianți hidraulici)	Materie primă	100	t/an	Clincher de ciment și praf de	Tratare deșeurii	în hala nr. 2 din sudul incintei	GHS 07 GHS 05





	speciali				cuptor			
Material pulverulent	Stabilizator PP V3	Materie primă	500	t/an	Ciment portland, făină de calcar, var hidratant	Tratare deșeuri	În hala nr. 2 din sudul incintei,	R36/637, 38, 43
Material pulverulent	Stabilizator V1 – V3 de produse petroliere	Materie primă	500	t/an	Var, cenușă, ciment	Tratare deșeuri	În hala nr. 2 din sudul incintei,	Nepericulos
Apă	apă	Materie auxiliară	647,4	t/an	-	Tratare deșeuri		Nepericulos
Var nestins	Var nestins,	Materie auxiliară	50	Tone/an	Oxid de calciu	Deshidratare deseuri	În hala nr. 2 din sudul incintei	GHS 05 GHS 07
Carburant	motorină	altele	50000	Litri/an	Fuel, diesel	Carburant pentru utilaje	Rezervor metalic, suprateran, capacitate 5000 litri, amplasat în cuva de retenție	GHS02, GHS07, GHS09, GHS08

#### 4. SUBSTANȚE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE folosite în procesul de producție

În procesul tehnologic sunt folosiți lianți chimici, Ca(OH)<sub>2</sub>, Inercem și diferiți stabilizatori chimici V1-V3, PPV3, ciment, var, pentru care firma deține fișe cu date de securitate. Analizele se execută la terți.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1305-78-8- Oxid de Calciu	50	Tone/an		H315,H318,H335
Amestecuri	65997-15-1Clincher de ciment, 68475-76-3 Praf de cuptor	150	t/an	R37/38, R41,43	H 317,H 318,H315,H335
Amestecuri	65997-15-1Clincher de ciment 1305-62-0 Oxid de calciu	170	t/an	R36/637,38,43	H315,H318,H335
Amestecuri	Fuel, diesel	50000	Litri/an		H 351,H 226,H 304, H 332,H 411



## 5. RESUSRE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 5.1 APA

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 204/25.05.2018, valabilă până în 04.11.2025**, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș

- **Apa igienico-sanitar și tehnologica**(pentru umectarea pulberilor,alimentării cazanului de abur care deservește instalația de sterilizare)se realizează din sursă subterană, puț forat având D=210 mm și H=11 m.

Parametru	Necesar de apă		
	Qn med (mc/zi)	Qn max (mc/zi)	Qn min (mc/zi)
Tehnologic din care: - sterilizare	0.2	0.3	0.1
- Umectare pulberi	0.9	1.1	0.3
- spatii verzi	0.6	1.65	0.3
Igienico-sanitar	0.1	0.2	0.1
Total	1.8	3.2	0.8

- **ape uzate si pluviale :**

Categoria apei	Receptor autorizat	Volum total evacuat				Observații
		Zilnic (mc/zi)			Anual (mc/an)	
		Maxim	Mediu	Minim		
Ape uzate fecaloid menajere	Dirijate în bazin etanș vidanjabil de 5mc	0.2	0.1	0.1		se vidanjează la comanda beneficiarului și se transportă la stația de epurare a mun. Arad
Condens rezultat din instalația de sterilizare	Va fi colectat in recipient tip IBC de 1 mc	0.3	0.2	0.1		Incinerarea la instalația din Vlădiceni, jud. Iași
Ape pluviale	Apele pluviale din zonele verzi se infiltrează în teren, iar cele colectate prin rețeaua proprie de canalizare pluvială sunt dirijate în rețeaua de canalizare pluvială existentă pe amplasamentul fostului Combinat chimic	-	-	-	-	-

- **apa potabilă:** surse autorizate, îmbuteliată și depozitată în incinta punctului de lucru.



**Energie electrica-** Alimentare cu energie electrica se face conform contract nr.4844/24.04.2017 , incheiat cu ENEL Distributie Banat S.A.

Alimentare cu energie electrica – energia electrică se preia din rețeaua națională prin intermediul Enel Distribuție Banat SA. Consumul anual de energie electrică pentru toate activitățile este de cca. 45 MWh.

**Energie termică** - Încălzirea spațiilor administrative se realizează cu calorifere electrice. Halele utilizate pentru depozitarea temporară/tratarea deșeurilor nu se încălzește.

**Gaze naturale/Combustibili** - Combustibilul lichid (motorină) folosit pentru alimentarea utilajelor din dotare în rezervor de 5000 litri, suprateran, amplasat în cuvă de retenție.

## 6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Surse mobile de poluare

- vehiculele care transportă deșeurile spre zonele de depozitare și tratare deșeuri
- utilajele pentru lucrul pe platforma de tratare.

Concentratia poluantilor in aerul inconjurator la limita incintei (imisii)

POLUANT	Data efectuării analizei	Valoare determinată
PM10 Pulberi sedimentabile NH3	577/3/PA/06.12.2019	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 10.8 $\text{mg}/\text{m}^3$ 0.09 $\text{g}/\text{m}^2/\text{lună}$

## 7. MONITORIZARI : APA,SOL

### 7.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA : menajera, subterana

Sursa de apă uzată	Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicatorii analizați	Valoare determinată
Ape uzate menajere	5158/21.02.2019	bazin betonat având V = 5 mc	pH suspensii totale CCOCr substanțe extractibile produse petroliere	7.1 (23.5°C) <20 $\text{mg}/\text{dm}^3$ 35 $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$ <20 $\text{mg}/\text{dm}^3$ <5 $\text{mg}/\text{dm}^3$
Ape uzate menajere	6027/29.10.2019	bazin betonat având V = 5 mc	pH suspensii totale CCOCr substanțe extractibile produse petroliere	6.7 (23.6°C) <20 $\text{mg}/\text{dm}^3$ 153 $\text{mgO}_2/\text{dm}^3$ <20 $\text{mg}/\text{dm}^3$ <5 $\text{mg}/\text{dm}^3$



Apa subterana-puț forat	6175/16.12.2019	Incinta amplasament	pH amoniu azotiti azotati potasiu fosfor total	6.5 (22.3°C) 22.83 mg/ l 6.4 mg/ l 14.09 mg/ l 42.42 mg/ l <0.04 mg/ l
Apa subterana-puț forat	6176/16.12.2019	F11	pH amoniu azotiti azotati potasiu fosfor total	6.9 (23.1°C) 19.2 mg/ l 0.09 mg/ l 11.78 mg/ l 42.37 mg/ l <0.04 mg/ l
Apa subterana-puț forat	6177/16.12.2019	F12	pH amoniu azotiti azotati potasiu fosfor total	6.6 (22.5°C) 21.4 mg/ l 0.16 mg/ l 1.5 mg/ l 40.45 mg/ l <0.04 mg/ l

## 7.2 MONITORIZARE SOL

SOL	6178/16.12.2019	amplasament	Continut de zinc Continut de nichel Continut de crom total Continut de mangan Continut de plumb Continut de bariu Continut de produse petroliere TPH	180.13 mg/kg s.u. 33.04 mg/kg s.u. 43.29 mg/kg s.u. 706.92 mg/kg s.u. 10.65 mg/kg s.u. 215.96 mg/kg s.u. 165 mg/kg s.u.
-----	-----------------	-------------	--	---

Societatea își desfășoară activitatea cu respectarea strictă a regulilor specifice privind disciplina tehnologică. Suprafețele pe care sunt depozitate deșeurile/amestecurile periculoase sunt betonate. Deșeurile generate pe amplasament sunt gestionate corespunzător, societatea nu deține bataluri sau halde descoperite. Apele pluviale nu intră în contact cu deșeurile depozitate temporar sau tratate pe amplasament.



## 8. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR IN ANUL 2019

Tip deseuri colectate	Sursa de colectare	Stoc la inceputul anului 2018 (tone)	Cantitate deseuri colectate (tone)	Cantitatea valorificata din deseul colectat (tone)	Cod de valorificare	Cantitatea eliminata din deseul colectat (tone)	Cod de eliminare	Stoc la sfarsitul anului 2018 (tone)
01 04 10	Operatori Economici Generatori	0	3.999			3.999	D 10	0
01 05 08	Operatori Economici Colectori	0	529.694			529.694	D 9	0
02 01 08*	Operatori Economici Generatori	0	0.511			0.511	D 10	0
02 01 09	Operatori Economici Generatori	0	0.328			0.328	D 10	0
02 07 04	Operatori Economici Generatori	0	51.92			51.92	D 10	0
03 01 04*	Operatori Economici Generatori	0	1.042			1.042	D 10	0
03 01 05	Operatori Economici Generatori	0	0.714			0.714	D 10	0
04 01 08	Operatori Economici Generatori	0	1.2			1.2	D 10	0
04 02 09	Operatori Economici Generatori	1.322	24.118	13.931	R 12	9.909	D 10	1.6
04 02 19*	Operatori Economici Colectori	0	101.466			101.466	D 9	0
04 02 99	Operatori Economici Generatori	3	0.386			3.386	D 10	0
07 01 04*	Operatori Economici Generatori	1.855	0.181			2.036	D 10	0
07 02 04*	Operatori Economici Generatori	0	0.592			0.592	D 10	0
07 02 08*	Operatori Economici Generatori	0.302	16.078			14.559	D 10	1.821
07 02 13	Operatori Economici Generatori	0	14.786			12.242	D 10	2.544
07 02 99	Operatori Economici Colectori	0	2.169			1.719	D 10	0.45
07 06 01*	Operatori Economici Generatori	0.446	0.998			1.444	D 10	0
07 07 01*	Operatori Economici Generatori	27.213	9.542			13.255	D 10	0
07 07 01*	Operatori Economici Generatori	0				23.5	D 9	0



SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



08 01 11*	Operatori Economici Generatori	0	202.483	27.58	R 12	172.034	D 10	2.869
08 01 12	Operatori Economici Generatori	0	11.416			8.956	D 10	2.46
08 01 13*	Operatori Economici Generatori	0	0.524			0.413	D 10	0.111
08 01 17*	Operatori Economici Generatori	0	1.018			1.018	D 10	0
08 01 19*	Operatori Economici Generatori	0	132.497			127.027	D 10	5.47
08 01 21*	Operatori Economici Generatori	0	15.788			15.788	D 10	0
08 02 01	Operatori Economici Generatori	0	1.683			1.683	D 10	0
08 03 14*	Operatori Economici Generatori	0	0.88			0.88	D 10	0
08 03 15	Operatori Economici Generatori	0	64.29			60.05	D 10	4.24
08 03 17*	Operatori Economici Generatori	0	0.705			0.695	D 10	0.01
08 03 18	Operatori Economici Generatori	0	0.477			0.465	D 10	0.012
08 03 99	Operatori Economici Generatori	0.06	0			0.06	D 10	0
08 04 09*	Operatori Economici Generatori	0.21	5.641			5.343	D 10	0.508
08 04 10	Operatori Economici Generatori	0	1.33			1.151	D 10	0.179
08 05 01*	Operatori Economici Generatori	0.002	0.015			0.015	D 10	0.002
09 01 02*	Operatori Economici Generatori	0	0.172			0.172	D 10	0
10 03 08*	Operatori Economici Generatori	0	6210.22			6210.22	D 9	0
10 03 15*	Operatori Economici Generatori	0	3.223			3.223	D 9	0
10 03 19*	Operatori Economici Generatori	0	298.76			298.76	D 9	0
10 03 99	Operatori Economici Generatori	0	1.1			1.1	D 10	0
10 10 99	Operatori Economici Colectorii	0	0.106			0.106	D 10	0
10 11 03	Operatori Economici Generatori	0	0.546			0.546	D 10	0

DEMECO



SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



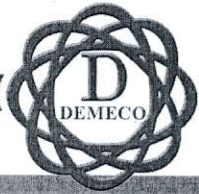
11 01 09*	Operatori Economici Generatori	2.26	45.958			48.218	D 10	0
11 01 10	Operatori Economici Generatori	0	34.498			34.498	D 10	0
11 01 11*	Operatori Economici Generatori	9.7	91.341	55.23	R 12	36.956	D 10	8.855
11 01 12	Operatori Economici Generatori	3.144	14.374			15.238	D 10	2.28
11 01 13*	Operatori Economici Generatori	0	234.491	201.816	R 13	31.335	D 10	1.34
11 03 02*	Operatori Economici Generatori	0	0.886			0.886	D 10	0
12 01 03	Operatori Economici Generatori	0	0.146					0.146
12 01 04	Operatori Economici Generatori	0	6.202			6.202	D 9	0
12 01 05	Operatori Economici Generatori	0	0.011			0.011	D 10	0
12 01 07*	Operatori Economici Generatori	0.036				0.036	D 10	0
12 01 09*	Operatori Economici Generatori	0	191.632	191.632	R 12			0
12 01 09*	Operatori Economici Generatori	59.164	162.876	222.04	R 1			0
12 01 14*	Operatori Economici Generatori	0.083	21.77			21.853	D 10	0
12 01 17	Operatori Economici Colectori	0	15.373			15.373	D 10	0
12 01 20*	Operatori Economici Generatori	0	29.005			29	D 9	0.005
12 01 21	Operatori Economici Generatori	2.076	4.606			6.666	D 10	0.016
12 01 99	Operatori Economici Generatori	0	128.979			125.939	D 10	3.04
12 03 01*	Operatori Economici Generatori	0	39.085			30.065	D 10	9.02
13 01 10*	Operatori Economici Generatori	2.837	2.659	2.635	R 13	0.961	D 10	1.9
13 01 11*	Operatori Economici Generatori	0	0.745	0.01	R 13			0.735
13 02 05*	Operatori Economici Generatori	0.049	3.331	3.306	R 13	0.074	D 10	0
13 02 06*	Operatori Economici Generatori	0.435	3.45	3.245	R 13			0.64

DEMECO



13 02 08*	Operatori Economici Generatori	0	0.02			0.02	D 10	0
13 05 01*	Operatori Economici Generatori	0.117	0.087			0.162	D 10	0.042
13 05 02*	Operatori Economici Generatori	0	1.746			1.506	D 10	0.24
13 05 07*	Operatori Economici Generatori	0	34.013			33.015	D 10	0.998
13 05 08*	Operatori Economici Generatori	0	3.712					3.712
13 08 02*	Operatori Economici Generatori	0	0.998			0.998	D 10	0
14 06 02*	Operatori Economici Generatori	0	0.941					0.941
14 06 03*	Operatori Economici Generatori	0	2.077			2.077	D 10	0
15 01 01	Operatori Economici Generatori	0	26.593			20.925	D 10	5.668
15 01 02	Operatori Economici Generatori	21.875	388.111	157.429	R 12	215.36	D 10	37.197
15 01 02	Operatori Economici Generatori	0	29.7	29.7	R 12			0
15 01 03	Operatori Economici Generatori	0.247	2.154			2.401	D 10	0
15 01 04	Operatori Economici Generatori	0	10.711			6.053	D 10	4.658
15 01 10*	Operatori Economici Generatori	1.079	78.366			70.91	D 10	8.535
15 01 11*	Operatori Economici Generatori	1.305	7.532			8.778	D 10	0.059
15 02 02*	Operatori Economici Generatori	4	75.021			74.412	D 10	4.609
15 02 03	Operatori Economici Generatori	0.018	22.755			17.258	D 10	5.515
16 01 07*	Operatori Economici Generatori	0	4.071			3.32	D 10	0.751
16 01 11*	Operatori Economici Generatori	0.043						0.043
16 01 14*	Operatori Economici Generatori	0	0.26			0.26	D 10	0
16 01 17	Operatori Economici Generatori	0.3						0.3
16 01 18	Operatori Economici Generatori	1.14	0.803					1.943





16 01 19	Operatori Economici Generatori	0	0.102					0.102
16 01 21*	Operatori Economici Generatori	0.074	0.731			0.794	D 10	0.011
16 01 22	Operatori Economici Generatori	0	0.01			0.01	D 10	0
16 03 03*	Operatori Economici Generatori	0	0.9					0.9
16 03 05*	Operatori Economici Generatori	0	2.374			0.072	D 10	2.302
16 05 04*	Operatori Economici Generatori	0.134	1.459			1.402	D 10	0.191
16 05 06*	Operatori Economici Generatori	0	0.183					0.183
16 05 08*	Operatori Economici Colectori	0	0.99			0.99	D 10	0
16 05 09	Operatori Economici Generatori	0	0.64			0.64	D 10	0
16 06 01*	Operatori Economici Generatori	3.902	13.693	17.577	R 4			0.018
16 06 04	Operatori Economici Generatori	0	0.006					0.006
16 07 09*	Operatori Economici Generatori	0.287	0.134			0.347	D 10	0.074
16 08 07*	Operatori Economici Generatori	0	1.888					1.888
16 10 01*	Operatori Economici Generatori	3	5.2			8.2	D 10	0
16 11 04	Operatori Economici Generatori	0.342	0.64			0.982	D 10	0
17 02 03	Operatori Economici Generatori	0	0.926			0.926	D 10	0
17 03 02	Operatori Economici Generatori	0	32			32	D 10	0
17 04 01	Operatori Economici Generatori	0	5.75					5.75
17 04 05	Operatori Economici Generatori	0	25.31					25.31
17 06 03*	Operatori Economici Generatori	0	0.84			0.84	D 10	0
17 06 04	Operatori Economici Generatori	0.091	18.44					18.531
17 06 05*	Operatori Economici Generatori	6.815	1.386					8.201



SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



17 09 04	Operatori Economici Generatori	30.487	0	30.487	R 4			0
18 01 01	Operatori Economici Generatori	0	1.7493			1.7493	D 9	0
18 01 03*	Operatori Economici Generatori	0	48.43807			48.43807	D 9	0
19 01 10*	Operatori Economici Generatori	0	0.399			0.399	D 10	0
19 01 12	Operatori Economici Generatori	0.006	0.16			0.166	D 9	0
19 01 13*	Operatori Economici Generatori	0	139.34			139.34	D 9	0
19 02 05*	Operatori Economici Generatori	0	1.788			1.788	D 10	0
19 02 06	Operatori Economici Generatori	0	11.603			11.603	D 10	0
19 08 02	Operatori Economici Generatori	0	1.41			1.41	D 10	0
19 08 05	Operatori Economici Generatori	0	20.6					20.6
19 08 08*	Operatori Economici Generatori	1.591	0			1.591	D 10	0
19 08 13*	Operatori Economici Generatori	0	3.675			3.675	D 10	0
19 08 14	Operatori Economici Generatori	5.474	106.092			106.786	D 10	4.78
19 09 05	Operatori Economici Generatori	0.072	0.197			0.269	D 10	0
19 12 02	Operatori Economici Generatori	0	0.015					0.015
19 12 04	Operatori Economici Colectorii	0.067	0			0.067	D 10	0
20 01 01	Operatori Economici Generatori	0.146	0.025			0.089	D 10	0.082
20 01 14*	Operatori Economici Generatori	2.801	0.402			3.184	D 10	0.019
20 01 19*	Operatori Economici Generatori	0.693	3.544			4.237	D 10	0
20 01 26*	Operatori Economici Generatori	0	0.071			0.071	D 10	0
20 01 27*	Operatori Economici Generatori	0	0.289			0.183	D 10	0.106
<b>Total:</b>		<b>200.358</b>	<b>9896.22537</b>	<b>956.676</b>		<b>8923.06137</b>		<b>216.846</b>

DEMCO

**Deseuri generate din activitate:**

Cod deseuri generat	Stoc sfarsit an 2018	Cantitate generata 2019	Cantitate valorificata	Cod valorificare	Cantitate eliminata	Cod eliminare	Stoc sfarsit an 2019
15 01 10*	1	0			1	D 10	0
15 02 02*	0	0.168			0.168	D 10	0
17 04 02	0	11.75	11.75	R 4			0
19 02 03	0	50.63			38.18	D 5	12.45
19 12 03	0	11.5	11.5	R 4			0
20 01 01	0	0.149			0.149	D 10	0
20 03 01	0	4.01			4.01	D 5	0

**9. RECLAMATII**

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii	0		
Miros	0		
Zgomot	0		
Apa	0		
Aer	0		
Procedurale	0		
Diverse	0		

In cursul anului 2019 nu au existat reclamatii inregistrate.

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

In cursul anului 2019 SC DEMECO SRL, societate autorizata pentru colectare/tratare deseuri periculoase, colectare deseuri nepericuloase, nu s-a confruntat cu evenimente sau accidente care sa puna in pericol mediul inconjurator si /sau securitatea si sanatatea populatiei/angajatilor SC DEMECO SRL.



## 11. INVESTITII DE MEDIU

Investitii de mediu realizate 2019	Valoare (lei)	Investitii de mediu planificate 2020	Valoare (lei)
-platforma betonata	200.000	- sterilizator medicale	940000
-2 camioane 3.5 to	240.000	-camera refrigerare	112000
-presa balotat	49.000	-camion 3 ,5 to	146000
-transpaleta electrica	33.000		
-transpalete manuale	4.000		

## 12. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL SI MODUL DE REZOLVARE

### ▪ CONTROALE GARDA DE MEDIU ARAD

In cursul anului 2019 au fost efectuate 2 controale de catre Garda de Mediu Arad, in urma carora s-au/nu s-au aplicat sanctiuni si s-au dispus luarea anumitor masuri

Nr ctr.	Controale GNM Arad	Verificare/Masuri / Termen	Mod de rezolvare	Sanctiuni
1	Nota de constatare: Nr.32/16.05.2019	Nu au fost stabilite masuri		Nu s-au aplicat sanctiuni.
2	Nota de constatare: Nr.138/28.11.2019	Nu au fost stabilite masuri		Nu s-au aplicat sanctiuni.

### ▪ CONTROALE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARAD

In cursul anului 2019 s-a efectuat 1 control de catre APM Arad.

Nr. ctr.	Controale APM Arad	Obiectivele controlului:
1	Proces verbal de verificare amplasament Nr.21670/05.12.2019	Verificare amplasament --„amplasare sterilizator deseuri medicale in interior hala tratare C4,,



SOLUTII COMPLETE PENTRU DESEURI...

COLECTARE|TRANSPORT|TRATARE|ELIMINARE|BIOREMEDIERE|INCINERARE



▪ **CONTROALE ADMINISTRATIA NATIONALA „APELE ROMANE,,  
ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES**

Nr. ctr	Controale ABA Mures/SGA Arad	Masuri / Termen	Mod de rezolvare	Sanctiuni
1	<b>Proces verbal de constatare nr.841/08.08.2019</b>	-Respectarea in permanenta a prevederilor si obligatiilor din Autorizatia de gospodarire a apelor nr.204/25.05.2018	S-au respectat masurile stabilite.	Nu s-au aplicat sanctiuni.
2	<b>Autorizatie de Gospodarire a apelor nr.494/19.12.2019</b>	- modificare Autorizatiei s-a emis la solicitarea titularului, ca urmare a achizitionarii/montarii unui nou sterilizator de deseuri medicale		

**13. NOTIFICARI Catre GNM,APM, DSP,DVS,ABA,SGA Arad,Primaria Comunei Vladimirescu:**

Nr ctr	Notificare Demeco	Institutie	Continut
1	<b>Nr 295/27.03.2019</b>	Primaria Comunei Vladimirescu	Anunt-decizia de emitere AIM -revizuita
2	<b>Nr 588/14.06.2019</b>	DSP Arad GNM Arad APM ARAD	Notificare – incepere activitate tratare deseuri medicale prin sterilizare
3	<b>Nr 924/28.08.2019</b>	APM ARAD	Solicitare – raspuns cu privire la depunere documentatie pentru obtinerea vizei anuale
4	<b>Nr.1150/09.10.2019</b>	Primaria Comunei Vladimirescu	Depunere documentatie necesara obtinerii Certificat Urbanism proiect „amplasare sterilizator,,
5	<b>Nr.1435/06.12.2019</b>	ABA Mures	Depunere memoriu, certificate urbanism, in vederea obtinerii revizuirii Autorizatiei de Ape nr.2014/25.08.2018, pentru proiect- „amplasare sterilizator deseuri medicale in interior hala tratare C4,,
6	<b>Nr 1228/09.12.2019</b>	DSP Arad	Solicitare notificare de specialitate pentru obiectivul-„amplasare sterilizator deseuri medicale in interior hala tratare C4,,

S-a raspuns la toate solicitarile APM Arad :

- ✓ Statistica deseurilor:
- ✓ Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor,
- ✓ Gestionarea uleiurilor uzate
- ✓ Chestionar 3.1 operatori autorizati colectare Gestionare deseurilor de ambalaje,
- ✓ Chestionar Anexa 3 operatori economici colectori/comerciantii de deseuri de ambalaje,

**DEMECO**



- ✓ Evidența gestiunii deșeurilor de echipamente electrice și electronice pe tipuri așa cum sunt prevăzute în anexele nr. 3 și 4 la OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și raportarea acestora în conformitate cu prevederile Ordinul 1223/2005,
- ✓ Evidența gestiunii deșeurilor de baterii și acumulatori, și raportarea acestora pe tipuri așa cum sunt prevăzute în anexa nr.2 la Procedura de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori, aprobată prin Ordinul 669/1304/2009, respectiv conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1399/2032/2009,
- ✓ Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior, etc.

#### 14. ACTIUNI DE CONSTIENTIZARE

SC DEMECO SRL incearca sa faca cunoscute an de an, activitatiile si investitiile realizate in domeniul gestionarii deseurilor.

#### 15. CONCLUZII

Prin politica de mediu adoptata SC DEMECO SRL urmareste sa isi imbunatateasca in mod continuu activitatea in ceea ce priveste protectia mediului inconjurator, fapt care influenteaza in mod pozitiv si :

- ✓ Economia de costuri
- ✓ Reducerea riscurilor de mediu
- ✓ Asigurarea conformitatii cu legislatia in vigoare
- ✓ Imbunatatirea relatiilor companiei cu reprezentantii protectiei mediului la nivel local si central
- ✓ Imbunatatirea imaginii publice a companiei
- ✓ Cresterea oportunitatilor de piata
- ✓ Satisfacerea angajatilor

