

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

## **- ANUL 2023 -**



**OBIECTIV: INCINERATOR DEȘEURI NEPERICULOASE ȘI PERICULOASE**

**AMPLASAMENT: MUNICIPIUL ARAD, ZONA CET, TRUP IZOLAT 103, JUDEȚUL ARAD**

**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**ELABORATOR: DIVORI MEDIU EXPERT SRL**





**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad  
TITULAR: ALVI SERV SRL

**Denumirea lucrării:** **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**Obiectiv:** **INCINERATOR DEȘEURI NEPERICULOASE ȘI PERICULOASE**

**Amplasament:** **MUNICIPIUL ARAD, ZONA CET, FN, TRUP IZOLAT 103, JUDEȚUL ARAD**

**Titular:** **ALVI SERV SRL**

**Elaborator:** **DIVORI PREST SRL**  
**DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

**Colectiv de elaborare:**

ing. Volodea FECHETE

ing. Cătălin BĂLESCU

  


**Responsabil lucrare:**

Cătălin BĂLESCU



**Director General,**

Iuliana FECHETE



**MARTIE 2024**





## Cuprins

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	4
2. DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII.....	4
3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME ȘI A MATERIALELOR AUXILIARE/CONSUMURI SPECIFICE; MĂSURI DE MINIMIZARE A PIERDERILOR ȘI OPTIMIZARE A CONSUMURILOR SPECIFICE .....	7
4. MĂSURI DE MINIMIZARE A PIERDERILOR ȘI OPTIMIZARE A CONSUMURILOR SPECIFICE DE APA, ENERGIE ȘI GAZE NATURALE (UTILIZAREA EFICIENTĂ A UTILITĂȚILOR).....	8
4.1. Apa.....	8
4.2. Energie .....	10
4.3. Gaze naturale.....	10
5. IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI: MONITORIZAREA AERULUI, APEI, SOLULUI, PANZEI FREATICE, NIVELUL ZGOMOTULUI .....	11
6.2. Monitorizarea calității apelor .....	20
6.2.1. Apele subterane.....	20
6.2.2. Evacuarea apelor uzate.....	20
6.2.3. Valori limită de emisie .....	21
6.2.4. Rezultatele monitorizării .....	21
6.3. Monitorizarea calității solului .....	23
6.3.1. Dotări pentru protecția solului .....	23
6.3.2. Valori limită de emisie .....	24
6.3.3. Rezultatele monitorizării .....	24
6.4. Monitorizarea nivelului zgomotului.....	25
6.4.1. Sursele principale de zgomot si vibrații de pe amplasament .....	25
6.4.2. Sursele ocazionale de zgomot si vibrații de pe amplasament .....	25
6.4.3. Valori limită .....	25
6.4.4. Rezultatele monitorizării .....	26
7. SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR CONFORM H.G. NR. 856/2002 PRIVIND EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR ȘI PENTRU APROBAREA LISTEI CUPRINZÂND DEȘEURILE, INCLUSIV DEȘEURILE PERICULOASE.....	28
7.1. Deșeuri generate din activitate .....	28
7.2. Deșeuri colectate .....	29
8. RECLAMAȚII, SESIZĂRI/MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE ..	30
9. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNI .....	30
10. COSTURI DE MEDIU .....	30
11. MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACOSTORA .....	30
12. DIVERSE NOTIFICĂRI .....	30
13. ANEXE .....	30





**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- **Denumirea societății:** ALVI SERV SRL  
Nr. înreg. ORC: J02/281/1995; Cod Unic de Înregistrare: 7305690;
- **Adresa sediu social:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 63, județul Arad;
- **Adresa amplasament:** municipiul Arad, zona CET, FN trup izolat 103, județul Arad;
- **Profilul de activitate:** Colectarea deșeurilor nepericuloase - CAEN Rev. 2: 3811;
- **Numele persoanei de contact:** Cătălin BĂLESCU – tel. 0756 039 802;
- **Administrator:** Moraru Ovidiu Sebastian;
- **Forma de proprietate:** privată, societate cu răspundere limitată;
- **Regimul de lucru:** 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 320 zile/an.

## 2. DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII

Activitatea desfășurată de ALVI SERV SRL pe amplasamentul din municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad, este reglementată, din punct de vedere al protecției mediului, prin Autorizația integrată de mediu nr. 4 din 07.09.2022, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Activitatea presupune colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase și incinerarea (sau, după caz tratarea/mărunțirea acestora).

**Incinerarea deșeurilor** este organizată în două linii de incinerare (șase incineratoare):

- **Linia I** – formată din **incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000)**, instalația de spălare a gazelor de ardere, instalația de recuperare a căldurii, echipamentele de automonitorizare, coș de evacuare a gazelor epurate – pentru incinerarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, inclusiv subproduse de origine animală și produse derivate, care nu sunt destinate consumului uman, din categoriile 1, 2 și 3 conform Regulamentului CE nr. 1069/2009, având capacitatea de 1250 kg/h, 9472,5 kg/zi, 3031,2 tone/an;
- **Linia II** – formată din incineratoarele **I8-1000 nr. 2, I8-250 nr. 1, I8-250 nr. 2, A2600, I8-40A**, cu sistem comun de colectare a gazelor de ardere, echipamente de automonitorizare, coș de evacuare a gazelor de ardere – pentru incinerarea deșeurilor nepericuloase (subproduse de origine animală și produse derivate, care nu sunt destinate consumului uman, din categoriile 1, 2 și 3 conform Regulamentului CE nr. 1069/2009).

Capacitățile de incinerare a celor cinci incineratoare care formează Linia II sunt:

Incinerator	Capacitate incinerare (tone)		
	orară	zilnică	anuală
<b>I8-1000 nr. 2</b>	1,25	20,208	6466,56
<b>I8-250 nr. 1</b>	0,5	7,5	2400
<b>I8-250 nr. 2</b>	0,5	7,5	2400
<b>A2600</b>	0,5	7,5	2400
<b>I8-40A</b>	0,05	1,064	340,48
<b>Total</b>	<b>2,8</b>	<b>43,772</b>	<b>14007,04</b>



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**Tratarea mecanică** a deșeurilor periculoase și nepericuloase se face prin intermediul a trei tocătoare, având o capacitate maximă totală de tratare mecanică (mărunțire) de 6,1 tone/h, 146,4 tone/zi, 46848 tone/an, după cum urmează:

- două tocătoare WAGNER WS 30, fiecare cu capacitatea de 2,3 tone/h, 55,2 tone/zi, 17664 tone/an;
- un tocător Weima Spider 1500H-75kW, cu capacitatea de 1,5 tone/h, 36 tone/zi, 11520 tone/an.

**Sterilizarea deșeurilor medicale** se face cu un echipament de neutralizare prin sterilizare ARI 550, având o capacitate de sterilizare a deșeurilor medicale periculoase și nepericuloase de 0,3 tone/h, 7,2 tone/zi, 2304 tone/an.

Fluxul tehnologic constă în:

**A. Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase/SNCU**

Fluxul tehnologic de incinerare a deșeurilor nepericuloase în incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000) cuprinde următoarele etape:

- recepția deșeurilor nepericuloase
- eliminarea deșeurilor prin incinerare în incineratorul cu alimentare continuă

Fluxul tehnologic pentru SNCU destinate eliminării prin incinerare:

Subproduse de origine animală și produse derivate care nu sunt destinate consumului uman din categoriile 1, 2 și 3 conform Regulamentului CE nr. 1069/2009 sunt colectate de la diverși generatori și deținători în recipiente speciale corespunzătoare cerințelor Ordinului ANSVSA nr. 16/16.03.2010 și transportate cu autoutilitarele din dotare.

Descărcarea autoutilitarelor se face pe platforma betonată pentru descărcare. După această operație autoutilitarele sunt dezinfectate și spălate. După descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport acestea sunt stocate, înainte de incinerare în funcție de încadrarea lor ca și categorie de deșeurii, în spațiile frigorifice deținute de amplasament.

Deșeurile sunt tranșate în camera tehnică (după caz) și incinerate în incineratorul de pe Linia I dacă este disponibil sau în incineratoarele aferente Liniei II.

Fluxul tehnologic pentru deșeurile nepericuloase destinate tratării mecanice (tocare)

Deșeurile nepericuloase destinate tratării mecanice în cele trei tocătoare sunt transportate cu autoutilitarele din dotare în ambalaje specifice (pubele, containere, saci de polietilenă, saci de rafie sau vrac).

La sosirea pe amplasament acestea sunt introduse direct în tocătoare, dacă sunt gata de lucru, sau sunt depozitate temporar pe platformă betonată acoperită, în compartimentul special amenajat.

În procesul de tratare mecanică deșeurile sunt introduse într-unul din cele două tocătoare marca WAGNER WS 30 și un tocător Weima Spider unde sunt zdrobite în particule de mici dimensiuni. Tocarea deșeurilor se face pe tipuri de deșeurii iar materialele rezultate în urma procesului de tocare sunt colectate selectiv și stocate temporar în containere cu V = 1100 l care se depozitează pe o platformă betonată în incinta locației analizate, de unde sunt apoi predate pe bază de contract, în vederea valorificării/eliminării, către operatori economici autorizați sau incinerate în incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000).

Fracțiunile lichide rezultate în urma tocării unor deșeurii nepericuloase sunt colectate în recipiente din materiale rezistente care sunt apoi predate pe bază de contract, în vederea valorificării/eliminării, către operatori economici autorizați, sau incinerate în incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000).





**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Fluxul tehnologic de sterilizare a deșeurilor medicale – flux comun atât pentru deșeurile medicale periculoase, cât și pentru deșeurile medicale nepericuloase

În funcție de disponibilitatea sterilizatorului, se disting două situații:

- introducerea directă în fluxul de sterilizare a deșeurilor medicale
- stocarea temporară a deșeurilor în camera frigorifică special destinată acestui scop și introducerea acestora în procesul de sterilizare în momentul în care sterilizatorul este disponibil.

Etapele de operare sunt:

- recepția deșeurilor medicale – se verifică proveniența deșeurilor (din actele de însoțire a transportului) și categoria deșeurilor pretabile sterilizării
- încărcarea deșeurilor – se face automat cu un sistem hidraulic de ridicare a containerelor. Se deschide trapa de sus a vasului de sterilizare – autoclavă și deșeurile sunt golite în interior, după care trapa se închide automat
- mărunțirea deșeurilor
- sterilizarea deșeurilor se face la o temperatură de 138°C și o presiune de 3,8 atm, timp de 10 min
- scăderea presiunii și răcirea deșeurilor sterilizate
- colectarea deșeurilor nepericuloase rezultate în urma sterilizării, în recipiente adecvate
- predarea deșeurilor nepericuloase rezultate în urma sterilizării unor operatori economici autorizați pentru eliminarea acestora.

***B. Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase***

Deșeurile periculoase sunt colectate de către generatori în recipiente, autorizate în acest sens, aflate în proprietatea acestora. La momentul acumulării unei anumite cantități de deșeurii se vor transporta la Alvi Serv SRL (deșeurile medicale cu autovehiculele cu contract de comodat care dețin Referat tehnic, iar restul deșeurilor periculoase cu mijloacele de transport ale terților)

La sosirea pe locația analizată mijloacele auto sunt descărcate, deșeurile fiind dirijate pe unul dintre cele 3 fluxuri, respectiv:

- fluxul de incinerare a deșeurilor periculoase
- fluxul de sterilizare a deșeurilor medicale
- fluxul de tocare a deșeurilor periculoase

Fluxul tehnologic de incinerare a deșeurilor periculoase în incineratorul I8-1000 (A10000) cuprinde mai multe etape:

- recepția deșeurilor periculoase. În cadrul acestui proces se verifică:
  - proveniența deșeurilor (din actele de însoțire a transportului)
  - tipul și categoria deșeurilor
  - starea fizică a deșeurilor, respectiv solide, păstoase și lichide
  - depozitarea temporară a deșeurilor
- eliminarea deșeurilor prin incinerare.

Fluxul tehnologic de sterilizare a deșeurilor medicale este un flux comun atât pentru deșeurile medicale periculoase, cât și pentru deșeurile medicale nepericuloase.

Fluxul tehnologic pentru deșeurile periculoase destinate tratării mecanice (tocare)

În cadrul acestui flux deșeurile periculoase sunt:

- depozitate temporar pe platforma betonată acoperită, de unde sunt preluate mai târziu și supuse procesului de tratare mecanică
- introduse direct în tocătoare.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Deșeurile rezultate în urma tocării deșeurilor periculoase vor fi stocate separat în containere din material plastic/containere metalice de 1100 l și predate unor operatori economici autorizați în vederea eliminării sau incinerate în incineratorul model I8-1000 nr. 1 (A10000). Titularul asigură colectarea eventualelor fracții lichide rezultate în urma tratării mecanice, stocarea acestora pe categorii în recipiente din materiale rezistente la acțiunea acestora și incinerarea în incineratorul propriu model I8-1000 nr. 1 (A 10000).

- C. Activități de transport direct deșeurilor nepericuloase, fără stocare pe amplasament, la instalația de valorificare a deșeurilor biodegradabile deținută de operatori economici autorizați (instalația de producere biogaz și energie electrică) - se face de la generatori cu autoutilitarele proprii cu masă maximă autorizată care nu depășește 3,5 tone și care dețin autorizație sanitar-veterinară.**

**3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME ȘI A MATERIALELOR AUXILIARE/CONSUMURI SPECIFICE; MĂSURI DE MINIMIZARE A PIERDERILOR ȘI OPTIMIZARE A CONSUMURILOR SPECIFICE**

Substanțe/amestecuri periculoase utilizate

Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Utilizare	Stocare	Consumuri 2023	UM
Motorină	alimentare arzătoare incineratoare	2 rezervoare x 9 mc fiecare	74	t/an
Gaz propan lichefiat	butelii pentru motostivuitor	magazie	214	butelii/an
Benzină	Alimentare atomizoare	canistre metalice	0.25	t/an
Hidroxid de sodiu sol. 48% (sodium hydroxide) CAS 1310-73-2	Spălare gazelor de ardere	Container IBC	1520	l/an
Biclosol (dezinfecțant)	dezinfecție	Dulap metalic încuiat/ magazie	2750	pastile/an
Virkon S (dezinfecțant)	dezinfecție	Dulap metalic încuiat/ magazie	10	kg/an
Spumă activă ecologică (detergent)	Spălare mijloace auto	bidoane plastic 25 l /magazie	1120	l/an
Lubrifianți	Utilaje și mijloace auto	recipientele furnizorilor	Mentenanța utilajelor și mijloacelor se realizează în service-uri autorizate	l/an



## 4. MĂSURI DE MINIMIZARE A PIERDERILOR ȘI OPTIMIZARE A CONSUMURILOR SPECIFICE DE APA, ENERGIE ȘI GAZE NATURALE (UTILIZAREA EFICIENTĂ A UTILITĂȚILOR)

### 4.1. Apa

Alimentarea cu apă, utilizarea apei, epurarea și evacuarea apelor sunt reglementate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 238 din 27.07.2020 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș, valabilă până în 27.07.2025

#### Instalații de captare:

bransament la rețeaua de apă potabilă a municipiului Arad conform contractului nr. 261001/01.02.2012 încheiat cu Compania de Apă Arad S.A.

Apa prelevată va fi utilizată în continuare în scop:

- igienico-sanitar pentru personalul angajat;
- tehnologic – spălat și igienizat containere, interior autospeciale și spații de lucru

#### Instalații de tratare

Nu este necesară tratarea apei, aceasta fiind potabilă.

#### Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare a apei

- nu există rezervoare de înmagazinare a apei,
- rețea internă de aducțiune a apei care face legătura între bransament și locurile de consum

#### Apă pentru stingerea incendiilor:

Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I.

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din sistemul de alimentare cu apă existent pe amplasament.

În BAT nu există specificat un consum specific de apă în activitatea de incinerare a deșeurilor

Sursele de apa uzata de pe amplasament:

Nr.	Sursa de apa uzata	Metode de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metode de epurare	Punct de evacuare
1	Grupurile sanitare-ape menajere	Nu e cazul.	Vidanjate și transportate la stația de epurare din mun. Arad	Canalizarea municipiului Arad
2	Ape pluviale de pe platforme, ape de spălare echipamente/containere/mijloace de transport,	Nu este cazul.	Vidanjate și transportate la stația de epurare din mun. Arad	

Apele pluviale rezultate de pe acoperișul clădirilor sunt evacuate pe spațiul verde din incintă.

BAT 32. Pentru a preveni contaminarea apelor necontaminate, a reduce emisiile în apă și a spori eficiența utilizării resurselor, BAT constau în separarea fluxurilor de ape uzate și tratarea acestora separat, în funcție de caracteristicile lor – apele uzate sunt vidanjate și transportate la stația de epurare.

Nu rezultă ape uzate de la epurarea gazelor.

Titularul nu evacuează ape uzate direct în corp de apă receptor.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

BAT 33. Pentru a reduce utilizarea apei și a preveni sau a reduce producerea de ape uzate de la instalația de incinerare, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora

	Tehnica	Descriere	Aplicare la ALVI SERV SRL
c)	Reutilizarea/reciclarea apei	Apele uzate sunt reutilizate.	După trecerea gazelor arse prin camera spălătorului umed acestea sunt evacuate pe la parte superioară și trecute printr-un hidrociclon care are și rolul de a separa soluția antrenată, care se reutilizează.
d)	Gestionarea cenușii de vatră uscate	Cenușa de vatră uscată și fierbinte cade din grătar pe un sistem de transport și se răcește în aerul ambiant. Nu se utilizează apă în proces	incineratorul de deșeuri periculoase I8-1000 nr. 1 este echipat cu sistem de grătare ce facilitează căderea cenușii într-o zonă unde este scoasă și se accelerează răcirea prin expunere la temperatura ambiantă

BAT 34. În vederea reducerii emisiilor în apă provenite din epurarea gazelor de ardere și/sau din depozitarea și tratarea zgurilor și a cenușilor de vatră, BAT constau în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos și în utilizarea de tehnici secundare cât mai aproape posibil de sursă pentru evitarea diluării

	Tehnică	Poluanți tipici vizați	Aplicabilitate la S.C.Alvi Serv S.R.L.
<b>Tehnici primare</b>			
a)	Optimizarea procesului de incinerare (a se vedea BAT 14) și/sau a sistemului de epurare a gazelor de ardere [de exemplu, RNCS/RCS, a se vedea BAT 29 (f)]	Compuși organici, inclusiv PCDD/F, amoniac/amoniu	incineratorul de deșeuri periculoase I8-1000 nr. 1 este dotat cu sistem automatizat de control al parametrilor de ardere și cu spălător de gaze umed
<b>Tehnici secundare <sup>(1)</sup></b>			
<i>Tratare preliminară și primară</i>			
c)	Neutralizare	Acizi, substanțe alcaline	incineratorul de deșeuri periculoase I8-1000 nr. 1 este dotat cu spălător de gaze umed care utilizează o soluție de neutralizare
d)	Separare fizică, de exemplu prin site, grătare, deznisipatoare, decantoare primare	Materii solide grosiere, materii solide în suspensie	bazinele de colectare a apelor uzate sunt utilizate și ca decantoare
<i>Tratarea fizico-chimică</i>			
f)	Precipitare	Metale dizolvate/metalozii dizolvați, sulfat	criteriu îndeplinit în spălătorul de gaze Venturi
g)	Oxidare	Sulfură, sulfat, compuși organici	criteriu îndeplinit în spălătorul de gaze Venturi
<i>Eliminarea finală a materiilor solide</i>			
l)	Sedimentare	Materii solide în suspensie, particule de metal/metalozii	criteriu îndeplinit în bazinele de decantare
m)	Filtrare		criteriu îndeplinit în bazinele de decantare



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**4.2. Energie**

Necesarul de energie electrică este asigurat din sistemul național.

- pentru alimentarea incineratoarelor și a tuturor celorlalte echipamente și utilaje de pe amplasament, consum anual estimat = 176 MW/an;
- încălzire spații și producere apă caldă menajeră consum anual estimat = 1,44 MW/an.

Combustibilul pentru incineratoare este motorina, stocată în 2 rezervoare cu capacitatea de 9 mc fiecare. Consumul de motorină este:

- alimentarea arzătoarelor din dotarea incineratoarelor – consum anual estimat = 370 t/an,
- alimentarea mijloacelor auto și a utilajelor din dotare (alimentare de la stații de distribuție carburanți) – consum anual estimat = 30 t/an.

Compania respectă și aplică prevederile din:

**BAT 19.** Pentru a spori eficiența utilizării resurselor aferente instalației de incinerare, BAT constau în utilizarea unui cazan de recuperare a căldurii - criteriu îndeplinit prin existența unui sistem de recuperare a căldurii și utilizarea acesteia pentru producerea apei calde tehnologice utilizate pe amplasament la spălarea containerelor și a benelor mijloacelor auto;

**BAT 20.** Pentru a spori eficiența energetică a instalațiilor de incinerare, BAT constau în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos:

	Tehnica	Descriere	Aplicabilitate la ALVI SERV SRL
b)	Reducerea debitului gazelor de ardere	Debitul gazelor de ardere se reduce, de exemplu, prin: 1. îmbunătățirea distribuției primare și secundare de aer de combustie	sistemul automatizat de control reglează distribuția aerului în camerele primară și secundară funcție de temperatura din focar cu efect direct asupra reglării parametrilor gazelor de ardere
c)	Reducerea la minimum a pierderilor de căldură	Pierderile de căldură sunt reduse la minimum, de exemplu prin: 2. izolarea termică a cuptoarelor și a cazanelor;	toate incineratoarele au prevăzute izolație termică. La fel și circuitul de apă caldă din recuperatorul decăldură
d)	Optimizarea proiectării cazanului	Transferul de căldură în cazan este îmbunătățit prin optimizarea, de exemplu: 1. a vitezei și a distribuției gazelor de ardere;  2. a circulației apei/aburului;  3. a serpentinei de convecție;	1. viteza de distribuție a gazelor de ardere este optimizată prin controlul debitelor de combustibil și aer suplimentar, 2. viteza de circulație a apei în sistemul de recuperare de căldură este controlată de sistemul automatizat care comandă pompa de circulație, 3. sistemul de serpentine a fost proiectat pentru o maximizare a suprafeței de schimb de căldură și pentru o lungime optimă a traseului de schimb de căldură

**4.3. Gaze naturale**

Pentru obiectivul analizat nu există bransament la rețeaua de gaze naturale din zonă.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**5. IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI:  
 MONITORIZAREA AERULUI, APEI, SOLULUI, PANZEI FREATICE,  
 NIVELUL ZGOMOTULUI**

**5.1. Monitorizarea calității aerului**

**5.1.1. Emisiile în aer monitorizate continuu**

**Linia I**

Societatea realizează monitorizarea continuă a poluanților NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, HCl, HF, pulberi, TCOV dar și a parametrilor de proces: concentrația de oxigen, presiunea, temperatura și conținutul de vapori în apă al gazelor. Monitorizarea se face prin intermediul unui sistem de urmărire continuă a parametrilor gazelor de ardere reziduale din dotarea incineratoarelor.

Substanță/ parametru	Proces	Frecvența minimă de monitorizare (2)	aplicabilitate la S.C. AlviServ S.R.L.
NO <sub>x</sub>	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor NO <sub>x</sub>
CO	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor CO
SO <sub>2</sub>	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor SO <sub>2</sub>
HCl	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor HCl
HF	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor HF
Pulberi	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor pulberilor în suspensie
TCOV	Incinerarea deșeurilor	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor TCOV



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**Linia II**

După punerea în funcțiune a echipamentelor aferente liniei 2, societatea va asigura monitorizarea continuă a poluanților SO<sub>2</sub>, HCl, NO<sub>x</sub>, CO, pulberi, dar și a parametrilor de proces: concentrația de oxigen, presiunea, temperatura și conținutul de vapori în apă al gazelor. Monitorizarea se va face prin intermediul unui sistem de urmărire continuă a parametrilor gazelor de ardere reziduale din dotarea incineratoarelor.

Substanță/ parametru	Proces	Frecvența minimă de monitorizare (2)	aplicabilitate la S.C. AlviServ S.R.L.
SO <sub>2</sub>	Incinerarea SNCU	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor SO <sub>2</sub>
HCl	Incinerarea SNCU	Continuă	– sistemul automatizat demonitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele dedate a valorilor HCl
NO <sub>x</sub>	Incinerarea SNCU	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor NO <sub>x</sub>
CO	Incinerarea SNCU	Continuă	– sistemul automatizat de monitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele de date a valorilor CO
Pulberi	Incinerarea SNCU	Continuă	– sistemul automatizat demonitorizare a parametrilor gazelor de ardere la evacuarea din incineratoare măsoară și înregistrează în bazele dedate a valorilor pulberilor în suspensie

**5.1.2. Emisiile în aer monitorizate discontinuu**

**Linia I**

Societatea realizează monitorizarea discontinuă, conform tabelului de mai jos:

Substanță/ parametru	Proces	Frecvența minimă de monitorizare (2)	aplicabilitate la S.C. Alvi Serv S.R.L.
Metale și metaloizi, cu excepția mercurului (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)	Incinerarea deșeurilor	O dată la șase luni	se efectuează analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/6 luni
Hg	Incinerarea deșeurilor	O dată la șase luni	se aplică prelevarea de probe pe termen lung cu frecvența minimă de o dată la șase luni și numai atunci când se incinerează astfel de deșeuri
PBDD/F	Incinerarea deșeurilor	O dată la șase luni	se efectuează analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/6 luni



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

PCDD/F	Incinerarea deșeurilor	O dată la șase luni, pentru prelevarea de probe pe termen scurt	se aplică numai în cazul în care se vor incinera deșeuri cu astfel de componente
PCB de tipul dioxinelor	Incinerarea deșeurilor	O dată la șase luni, pentru prelevarea de probe pe termen scurt	se efectuează analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/6 luni

**Linia II**

După punerea în funcțiune a echipamentelor aferente liniei 2, societatea va asigura realizarea monitorizării discontinue, conform tabelului de mai jos:

Substanță/ parametru	Proces	Frecvența minimă de monitorizare (2)	aplicabilitate la S.C. AlviServ S.R.L.
TCOV	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an
Dioxine și furani	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an; valori măsurate pe probe dintr-o perioadă de minim 6 ore și maxim 8 ore.
Metale grele (Cd, Tl)	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an; valori măsurate pe probe dintr-o perioadă de minim 6 ore și maxim 8 ore.
Metale grele - Hg	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an; valori măsurate pe probe dintr-o perioadă de minim 6 ore și maxim 8 ore.
Metale și metaloizi, cu excepția mercurului (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an
NH <sub>3</sub>	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an
Conținutul de COT în cenușă	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an
Proteine totale în cenușă	Incinerarea SNCU	O dată pe an	Se vor efectua analize cu un laborator acreditat cu frecvența de 1/an





**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**5.1.3. Valori limită de emisie**

**Linia I**

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de pulberi, metale și metaloizi provenite din incinerarea deșeurilor (asociat BAT 25)

Parametru	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Perioada de calculare a valorilor medii
Pulberi	2	Medie zilnică
Cd+Tl	0,005-0,02	Medie pe perioada de prelevare
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,01-0,3	Medie pe perioada de prelevare

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de HCl, HF și SO<sub>2</sub> provenite din incinerarea deșeurilor (asociat BAT 27)

Parametru	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Perioada de calculare a valorilor medii
HCl	2	Medie zilnică
HF	< 1	Medie zilnică sau medie pe perioada de prelevare
SO <sub>2</sub>	5	Medie zilnică

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de NO<sub>x</sub> și CO provenite din incinerarea deșeurilor și pentru emisiile dirijate în aer de NH<sub>3</sub> provenite din utilizarea RNCS și/sau a RCS (asociat BAT 29)

Parametru	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Perioada de calculare a valorilor medii
NO <sub>x</sub>	100	Medie zilnică
CO	10	
NH <sub>3</sub>	4	

Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de TCOV, PCDD/F și PCB de tipul dioxinelor provenite din incinerarea deșeurilor (asociat BAT 30)

Parametru	Unitate de măsură	BAT-AEL (mg/Nm <sup>3</sup> )	Perioada de calculare a valorilor medii
TCOV	mg/Nm <sup>3</sup>	3	Medie zilnică
PCDD/F <sup>(1)</sup>	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.01	Medie pe perioada de prelevare
		0.01	Perioada de prelevare pe termen lung <sup>(2)</sup>
PCDD/F + PCB de tipul dioxinelor <sup>(1)</sup>	ng WHO-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.01	Medie pe perioada de prelevare
		0.01	Perioada de prelevare pe termen lung <sup>(2)</sup>

- (1) Se aplică fie BAT-AEL pentru PCDD/F, fie BAT-AEL pentru PCDD/F + PCB de tipul dioxinelor  
(2) BAT-AEL nu se aplică în cazul în care nivelurile de emisie se dovedesc a fi suficient de stabile



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

*Nivelurile de emisii asociate BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate în aer de mercur  
 provenite din incinerarea deșeurilor (asociaț BAT 31)*

Parametru	Unitate	BAT-AEL (1)	Perioada de calculare a valorilor medii
Hg	μg/Nmc	5	Medie zilnică sau medie pe perioada de prelevare
		1	Perioada de prelevare pe termen lung

Conform autorizației integrate de mediu nr. 4 din 07.09.2022, toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția pentru conținutul de valori de apă al gazelor reziduale.

**Nivelurile de referință ale oxigenului, utilizate pentru a exprima BAT-AEL sunt:**

Activitate	Nivelul de referință al oxigenului
Incinerarea deșeurilor	11 % în volum în stare uscată

**Linia II**

Nivelurile de emisii asociate BREF -SA 2005, pentru emisiile provenite din incinerare a subproduselor de origine animală și produse derivate care nu sun/ destinate consumului uman

Substanță/Parametru	Unitate de măsură	Valoare -conform BREF SA2005	Frecvența de monitorizare
SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	<30*	continuă
HCl	mg/m <sup>3</sup>	<30*	continuă
NOx0	mg/m <sup>3</sup>	<175*	continuă
CO	mg/m <sup>3</sup>	<25*	continuă
TCOV	mg/m <sup>3</sup>	<10*	o dată pe an
Pulberi	mg/m <sup>3</sup>	<10*	continuă
Dioxine și furani	mg/m <sup>3</sup>	<0,1	o dată pe an
Metale grele (Cd, Tl)	mg/m <sup>3</sup>	<0,05	o dată pe an
Metale grele – Hg	mg/m <sup>3</sup>	<0,05	o dată pe an
Metale grele total (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	mg/m <sup>3</sup>	<0,5	o dată pe an
NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	<10	o dată pe an
Conținutul de COT în cenușă	%	<1%	o dată pe an
Proteine totale in cenușă (extract apos)	mg/m <sup>3</sup>	0,3-0,6	o dată pe an
Timpul de rezistență	>850°C	3,5 s	
Oxigen		9%	continuă
Presiune, temperatură, vapori de apă, debit volumetric			continuă



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**Sterilizarea deșeurilor medicale:**

Conform prevederilor OM 1279/2012:

- valoarea determinată a încărcării microbiologice în spațiul unde este amplasat echipamentul nu trebuie să depășească 2.500 de germeni mezofili/m<sup>3</sup>, conform metodei plăcilor deschise;
- echipamentul de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute trebuie să asigure nivelului IV de inactivare microbiologică (reducerea de 6 log 10 sau o distrugere de 10<sup>6</sup>) este echivalentă cu o probabilitate de supraviețuire de 1/1.000.000 dintr-o populație microbiană sau o reducere de 99,9999% din numărul inițial de microorganisme, ca urmare a procesului de tratare).

#### 5.1.4. Imisii

Monitorizarea poluanților reglementați prin Legea 104/2011 și prin Standardul de calitate a atmosferei 12574/1987 este necesară în scopul determinării concentrațiilor de poluanți în aer pe termen scurt și pentru stabilirea ariei de răspândire a poluanților.

Valorile limită impuse prin Legea 104/2011 sunt următoarele:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare limită admisă
Pulberi în suspensie	24 h	50 μg/ m <sup>3</sup> , a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic
Dioxid de sulf	24 h	125 μg/ m <sup>3</sup> , a nu se depăși mai mult de 3 de ori într-un an calendaristic
Dioxid de azot	1 h	200 μg/ m <sup>3</sup> , a nu se depăși mai mult de 18 de ori într-un an calendaristic
Monoxid de carbon	maxima zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/ m <sup>3</sup>

Valorile substanțelor poluante cuprinse în STAS 12574/1987 ( altele decât cele amintite anterior), rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute, astfel:

a) pentru media de lungă durată – zilnică

Substanța poluantă	Concentrația maximă admisă
Amoniac	0,1 mg/m <sup>3</sup>

b) pentru media de lungă durată – lunară

Substanța poluantă	Cantitatea maximă admisibilă
Pulberi sedimentabile	17 g/m <sup>2</sup> /lună

#### 5.1.5. Rezultatele monitorizărilor continue

Se anexează Raportările privind emisiile în aer de la incineratorul I8-1000 (A10000) monitorizate continuu în anul 2023 (pentru fiecare lună).



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**5.1.6. Rezultatele monitorizărilor discontinue**

**Emisii**

Linia	Poluant	Data prelevare probă	Valoarea măsurată mg/Nm <sup>3</sup>	Valoarea măsurată a parametrilor de proces	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%, mg/Nm <sup>3</sup> *	Valoarea limită conform AIM mg/Nm <sup>3</sup>	
I	Hg	01.06. 2023	0,0003	Temperatura medie: 435 °C; Presiunea statică: 65 Pa; Presiunea absolută în coș: 101,8 kPa; Umiditatea gazului: 319,32 g/Nm <sup>3</sup> ; Densitatea gazului în condițiile de la coș: 0,457 kg/m <sup>3</sup> ; Densitatea gazului uscat în condiții normale: 1,331 kg/Nm <sup>3</sup> ; Viteza gazului: 10,27 m/s; Coeficientul de neuniformitate a vitezei: 1,001; Factorul de corectie a debitului de gaze: 0,938; Debitul de gaze în condițiile din coș: 9810 m <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale: 2720 Nm <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale raportat la 11 % O <sub>2</sub> : 2853 Nm <sup>3</sup> /h	0,0008	5	
	As		0,4772		Temperatura medie: 435 °C; Presiunea statică: 65 Pa; Presiunea absolută în coș: 101,8 kPa; Umiditatea gazului: 319,32 g/Nm <sup>3</sup> ; Densitatea gazului în condițiile de la coș: 0,457 kg/m <sup>3</sup> ; Densitatea gazului uscat în condiții normale: 1,331 kg/Nm <sup>3</sup> ; Viteza gazului: 10,27 m/s; Coeficientul de neuniformitate a vitezei: 1,001; Factorul de corectie a debitului de gaze: 0,938; Debitul de gaze în condițiile din coș: 9810 m <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale: 2720 Nm <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale raportat la 11 % O <sub>2</sub> : 2853 Nm <sup>3</sup> /h	0,4772	0,01-0,3
	Co						
	Cr						
	Cu						
	V						
	Mn						
	Ni						
	Pb						
	Sb						
	Cd						
	Tl		0,0028		0,0028	0,005-0,02	
Dioxine și furani policlorurați (PCDD și PCDF) [ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup> ]	1	0,095	0,01				
I	Hg	20.11. 2023	0,0011	Temperatura medie: 530°C; Presiunea statică: 57 Pa; Presiunea absolută în coș: 101,6 kPa; Umiditatea gazului: 214,78 g/Nm <sup>3</sup> ; Densitatea gazului în condițiile de la coș: 0,442 kg/m <sup>3</sup> ; Densitatea gazului uscat în condiții normale: 1,360 kg/Nm <sup>3</sup> ; Viteza gazului: 7,60 m/s; Coeficientul de neuniformitate a vitezei: 1,013; Factorul de corectie a debitului de gaze: 0,936; Debitul de gaze în condițiile din coș: 7242 m <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale: 1948 Nm <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale raportat la 11 % O <sub>2</sub> : 3256 Nm <sup>3</sup> /h	0,0011	5	
	As		0,1333		Temperatura medie: 530°C; Presiunea statică: 57 Pa; Presiunea absolută în coș: 101,6 kPa; Umiditatea gazului: 214,78 g/Nm <sup>3</sup> ; Densitatea gazului în condițiile de la coș: 0,442 kg/m <sup>3</sup> ; Densitatea gazului uscat în condiții normale: 1,360 kg/Nm <sup>3</sup> ; Viteza gazului: 7,60 m/s; Coeficientul de neuniformitate a vitezei: 1,013; Factorul de corectie a debitului de gaze: 0,936; Debitul de gaze în condițiile din coș: 7242 m <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale: 1948 Nm <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale raportat la 11 % O <sub>2</sub> : 3256 Nm <sup>3</sup> /h	0,133	0,01-0,3
	Co						
	Cr						
	Cu						
	V						
	Mn						
	Ni						
	Pb						
	Sb						
	Cd						
	Tl		0,0015		0,0015	0,005-0,02	
Dioxine și furani policlorurați (PCDD și PCDF) [ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup> ]	0,967	0,089	0,01				
	Hg		<0,0003		<0,0003	5	
	As		0,1389		0,1389	0,1389	0,01-0,3
	Co						
	Cr						
	Cu						



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

II	V	21.11. 2023	0,217	Temperatura medie: 558°C; Presiunea statică: 5101 Pa; Presiunea absolută în coș: 101,6 kPa; Umiditatea gazului: 103,17 g/Nm <sup>3</sup> ; Densitatea gazului în condițiile de la coș: 0,417 kg/m <sup>3</sup> ; Densitatea gazului uscat în condiții normale: 1,326 kg/Nm <sup>3</sup> ; Viteza gazului: 10,52 m/s; Coeficientul de neuniformitate a vitezei: 1,014; Factorul de corecție a debitului de gaze: 0,935; Debitul de gaze în condițiile din coș: 10016 m <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții nonnormale: 2925 Nm <sup>3</sup> /h; Debitul de gaze uscate în condiții normale raportat la 11 % O <sub>2</sub> : 2273 Nm <sup>3</sup> /h	0,217	0,005- 0,02
	Mn					
	Ni					
	Pb					
	Sb					
	Cd					
TI	0,420	0,095	0,01			
Dioxine și furani policlorurați (PCDD și PCDF) [ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup> ]						
TOC				0,15 m/m%	<1%	
NH <sub>3</sub>						2,20

\*Notă: Linia II de incinerare a funcționat în perioada septembrie 2023 – februarie 2024. În prezent, din cauza volumului redus de deșeuri, Linia II este în conservare.

Raportul de măsurare a emisiilor tehnologice de la 1 sursă fixă – Linia I (metale grele, dioxine și furani), emis la data de 03.07.2023, aferent semestrului I 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr. 13896/31.08.2023.

Raportul de măsurare a emisiilor tehnologice de la 1 sursă fixă – Linia I și II (metale grele, dioxine și furani), emis la data de 31.01.2024, aferent semestrului al II-lea 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr. 2152/08.02.2024.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**Imisii**

Nr. crt.	Substanța poluantă	Unitate de măsură	Valoarea măsurată ianuarie 2023	Valoarea măsurată februarie 2023	Valoarea măsurată martie 2023	Valoarea măsurată aprilie 2023	Valoarea măsurată mai 2023	Valoarea măsurată iunie 2023	Valoarea măsurată iulie 2023	Valoarea măsurată august 2023	Valoarea măsurată septembrie 2023	Valoarea măsurată octombrie 2023	Valoarea măsurată noiembrie 2023	Valoarea măsurată decembrie 2023	Valoare limită
1	Pulberi în suspensie (PM10)	µg/ m <sup>3</sup>	18,7	19,3	16,8	24,9	21,6	20,8	30,8	32,8	41,6	27	28,8	22,7	50
2	Pulberi sedimentabile	g/ m <sup>2</sup>	0,2	1,5	3,5	9,4	4,6	7,2	10,6	12,2	14,9	4,2	1	1,8	17
3	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	µg/ m <sup>3</sup>	-	-	4,70	-	-	13,91	-	-	28,96	-	-	59,23	125
4	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	µg/ m <sup>3</sup>	4,97-97,272	3,77-72,204	2,68-16,743	5,99-19,121	4,10-50,55	4,76-16,99	3,68-9,83	4,09-30,616	5,94-35,055	3,71-50,400	4,42-20,571	12,65-26,74	200
5	Monoxid de carbon (CO)	mg/ m <sup>3</sup>	0,691	0,721	0,521	0,659	0,478	0,485	0,484	0,510	0,870	0,751	0,737	0,976	10
6	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	µg/ m <sup>3</sup>	-	-	13,75	-	-	22,19	-	-	23,69	-	-	24,39	100

Rapoartele de încercare privind calitatea aerului (imisii), aferente anului 2023, au fost transmise către APM Arad, fiind înregistrat cu nr. 8943/29.05.2023, 13896/31.08.2023, 17441/01.11.2023, 2152/08.02.2024.

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**6.2. Monitorizarea calității apelor**

**6.2.1. Apele subterane**

Apele subterane sunt monitorizate din 2 foraje de observație cu următoarele coordonate STEREO70:

	X	Y
F1 amplasat în zona porții	217726,830	531453,710
F2 amplasat în zona birourilor	217726,830	531396,339

În tabel sunt menționate valorile analizate pentru proba martor:

Indicator de calitate	Unitatea de masura	Foraj hidroobservație 1 Valoare (RI nr. 590T/07.07.2020)	Foraj hidroobservație 2 Valoare (RI nr. 591T/07.07.2020)
pH	unit. pH	12,4 (25,9°C)	12,6 (25,9°C)
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	657	2636
CCO-Cr	mg/l	45	<30 (16)*
CBO <sub>5</sub>	mg/l	13,8	<10 (5,6)*
Amoniu	mg/l	<0,100 (0,01)*	<0,100 (0,01)*
Substanțe extractibile	mg/l	<20 (4,2)*	<20 (4,6)*

\*valoare determinată cu caracter informativ

Monitorizarea apelor subterane se va realiza pentru indicatorii din tabel, anual, din probe momentane, rezultatele se vor compara cu evaluarile initiale ale acestor indicatori și nu vor depăși valorile analizate pentru proba martor.

**6.2.2. Evacuarea apelor uzate**

Din activitatea desfășurată de ALVI SERV SRL la punctul de lucru din municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad, rezultă:

- ape uzate de tip menajer – preluate într-un bazin vidanjabil impermeabil cu volumul de 30 mc;
- ape uzate tehnologice – rezultate de la spălarea containerelor, autovehiculelor și pardoselilor, preluate într-un bazin vidanjabil impermeabil cu volumul de 80 mc;
- ape pluviale convențional curate – provenite de pe acoperișurile clădirilor, dirijate spre spațiile verzi existente pe amplasament.

Se vor preleva probe de apă din bazinul vidanjabil destinat colectării apelor uzate rezultate de la igienizări (spălarea instalațiilor, pubelelor, containerelor, a mijloacelor de transport și a pardoselilor) și se vor analiza următorii indicatori :



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate tehnologice	pH Materii în suspensie CCO-Cr CBO <sub>5</sub> Reziduu filtrat, 105°C Substanțe extractibile Detergenți sintetici Amoniu Agenți patogeni	semestrial	SR ISO 10523-97 STAS 6953-81 SR ISO 6060-96 SR EN 1899-2/2002 STAS 9187-84 SR 7587-96 SR EN 903:2003, SR ISO 7875/2-1996 SR ISO 5664:2001, SR ISO 7150-1/2001

### 6.2.3. Valori limită de emisie

Monitorizarea apelor subterane se va realiza pentru indicatorii din tabel (punctul 6.2.1.), anual, din probe momentane, rezultatele se vor compara cu evaluările inițiale ale acestor indicatori și nu vor depăși valorile analizate pentru proba martor.

Conform autorizației integrate de mediu nr. 4/07.09.2022, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Arad, valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate colectate în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de HG 352/2005 – NTPA 002, pentru a fi acceptate într-o stație de epurare.

### 6.2.4. Rezultatele monitorizării

#### Apa subterană

Monitorizarea calitatea apei subterane, se realizează prin intermediul celor 2 foraje de observație, pentru indicatorii din tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Indicator de calitate	Unitatea de masura	Data prelevării	Valoare măsurată	Valoare limită AIM nr. 4/07.09.2022 – probă martor Foraj hidroobservație 1 (RI nr. 590T/07.07.2020)
F1	pH	unit. pH	05.06.2023	11,40 ✓	12,4 (25,9°C)
	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l		5280	657
	CCO-Cr	mg/l		<30 ✓	45
	CBO <sub>5</sub>	mg/l		<3	13,8
	Amoniu	mg/l		0,064	<0,100 (0,01)*
	Substanțe extractibile	mg/l		3	<20 (4,2)*





**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Punct de prelevare	Indicator de calitate	Unitatea de masura	Data prelevării	Valoare măsurată	Valoare limită AIM nr. 4/07.09.2022 – probă martor Foraj hidroobservație 2 (RI nr. 591T/07.07.2020)
F2	pH	unit. pH	05.06.2023	11,40	12,6 (25,9°C)
	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l		5170	2636
	CCO-Cr	mg/l		34	<30 (16)*
	CBO <sub>5</sub>	mg/l		<3	<10 (5,6)*
	Amoniu	mg/l		0,64	<0,100 (0,01)*
	Substanțe extractibile	mg/l		3	<20 (4,6)*

\*valoare determinată cu caracter informativ

### Apa uzată

Conform prevederilor din autorizația integrată de mediu nr. 4 din 07.09.2022, se realizează monitorizarea calității apelor uzate din bazinul vidanjabil destinat colectării apelor uzate rezultate de la igienizări (spălarea instalațiilor, pubelelor, containerelor, a mijloacelor de transport și pardoselilor), cu frecvență semestrială pentru următorii indicatori:

- CBO<sub>5</sub>;
- CCO<sub>Cr</sub>;
- substanțe extractibile cu solvenți organici;
- clor rezidual liber;
- pH.

### • Situația calității apelor uzate evacuate în anul 2023

Nr. crt.	Indicatori analizați	U.M.	Valori măsurate		AIM nr. 4/07.09.2022
			Semestrul I 24.07.2023	Semestrul II 15.12.2023	HG 188/2002 NTPA 002/2002
1	pH	unit. pH	7,74	7,86	6,5-8,5
2	CCO-Cr	mg /l	30	<30	500
3	CBO <sub>5</sub>	mg /l	5	3	300
4	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg /l	<2	2	30
5	Clor rezidual liber	mg /l	<0,2	<0,2	0,5

Raportul de încercări nr. 23-312/59-60 din 03.08.2023 privind calitatea apelor uzate tehnologice, aferentă semestrului I 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr. 13896/31.08.2023.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Raportul de încercări 23-312/83 din 14.12.2023 privind calitatea apei uzate, aferentă semestrului al II-lea 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr.2152/08.02.2024.

• **Situația calității apei uzate (tehnologice) evacuate în anul 2023**

Nr. crt.	Indicatori analizați	U.M.	Data prelevării	Data prelevării	AIM nr.
			24.07.2023	22.11.2023	4/07.09.2022 HG 188/2002 NTPA 002/2002
1	pH	unit. pH	7,68	7,42	6,5-8,5
2	CCO-Cr	mg /l	<30	113	500
3	CBO <sub>5</sub>	mg /l	4	31	300
4	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	mg /l	0,20	0,062	30
5	Materiale totale în suspensie	mg /l	4	67	350
6	Substanțe extractibile cu solvenți organici (80°C) (uleiuri și grăsimi)	mg /l	<2	6	30
7	Reziduu filtrabil la 105°C	mg /l	462	576	-
8	Detergenți sintetici	Detergenți anionici	0,5	0,7	25
		Detergenți cationici	<0,2	0,2	
		Detergenți neionici	<0,3	<0,3	

Raportul de încercări nr. 23-312/59-60 din 03.08.2023 privind calitatea apelor uzate tehnologice, aferentă semestrului I 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr.13896/31.08.2023.

Raportul de încercări 23-312/82 din 22.11.2023 privind calitatea apei uzate (tehnologice), aferentă semestrului al II-lea 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr.2152/08.02.2024.

### 6.3. Monitorizarea calității solului

#### 6.3.1. Dotări pentru protecția solului

Pentru protecția solului, ALVI SERV SRL deține următoarele la punctul de lucru din municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad:

- platforme betonate și acoperite;
- platformă pentru descărcare deșeurii/igienizare autovehicul și containere (36 mp) cu canal de decantare/colectare ape uzate (4 x 0,3 x 0,2 m);
- parcări și platforme betonate, în suprafață de 2.756 mp.



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

**6.3.2. Valori limită de emisie**

Conform autorizației integrate de mediu nr. 4 din 07.09.2022, valorile indicatorilor de calitate a solului se vor încadra în limitele impuse de Ordinul nr. 756/1997, pentru folosințe mai puțin sensibile. Proba martor a fost prelevată de pe latura de nord-vest – exteriorul amplasamentului (poarta de acces) în anul 2018, iar valorile înregistrate, cât și valorile normale, pragurile de alertă și pragurile de intervenție pentru folosințe mai puțin sensibile sunt prezentate în tabelul următor:

Indicator	Valori determinate mg/kg s.u.		Valori de referință mg/kg s.u.		
	H= 5 cm	H= 30 cm	Valori normale	Prag de alertă	Prag de intervenție
THP	885	1050	100	1000	2000
Cd	0,88	0,237	1	5	10
Cu	135	68,7	20	250	500
Ni	30,9	15	20	200	500
Pb	56,4	19,9	20	250	1000
Sulfat	1680	1770	-	5000	50000
pH	9,1	9,4	-	-	-

**6.3.3. Rezultatele monitorizării**

Conform prevederilor din autorizația integrată de mediu nr. 4 din 07.09.2022, vor fi prelevate anual probe de sol și vor fi analizați indicatorii:

- Total hidrocarburi;
- Cd;
- Cu;
- Ni
- Pb;
- Sulfat ca SO<sub>4</sub> solubil;
- pH.

• **Situația calității solului în anul 2023**

Data efectuării analizei	Punct de prelevare Coordonate stereo	Indicator analizat	Valoare determinată la 5 cm mg/kg s.u.	Valoare determinată la 30 cm mg/kg s.u.	Valoare determinată – probă martor - la 5 cm mg/kg s.u.	Valoare determinată – probă martor- la 30 cm mg/kg s.u.	folosința mai puțin sensibilă conform OM 756/1997		
							valori normale mg/kg SU	Prag de alertă mg/kg SU	Prag de intervenție mg/kg SU
05.06.2023	Latura NV – exteriorul amplasamentului (poarta de acces) N 46°13'7,3" E 21°20'16,9" pe direcția preponderentă de deplasare a penei de poluanți atmosferici	Total hidrocarburi	17,4	11,7	885	1050	100	1000	2000
		Cd	0,08	0,08	0,88	0,237	1	5	10
		Cu	15	13,5	135	68,7	20	250	500
		Ni	18,8	17,9	30,9	15	20	200	500
		Pb	9,62	8,71	56,4	19,9	20	250	1000
		Sulfazi	21	10	1680	1770	-	5000	50000
		pH	8,32	8,33	9,1	9,4	-	--	-



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

Raportul de încercări nr. 23-312/23-24 privind calitatea solului, aferent anului 2023, a fost transmis către APM Arad, fiind înregistrat cu nr.2152/08.02.2024.

#### 6.4. Monitorizarea nivelului zgomotului

##### 6.4.1. Sursele principale de zgomot și vibrații de pe amplasament

Sursele principale de zgomot și vibrații de pe amplasament sunt:

- cele 6 incineratoare;
- cele 3 tocătoare;
- ventilatoarele;
- motoarele electrice din dotare;
- mijloacele de transport.

Echipamente generatoare de zgomot			Nivel de zgomot generat dB(A)	Amplasarea sursei în cadrul obiectivului	Nivel de uzură %	Program de funcționare	
Echipament	Sursă generatoare	Număr surse pe echipament				ore/zi <sup>19</sup>	zile/an
incinerator I8-1000 nr. 1 pentru deșuri nepericuloase	arzătoare	5	70/arzător	la exterior pe platforma betonată situată în partea de nord a amplasamentului	0	24	320
incinerator I8-1000 nr. 2 pentru deșuri nepericuloase	arzătoare	5	70/arzător		10	24	320
incinerator A-2600	arzătoare	2	70/arzător		10	24	320
incinerator I8-250 nr. 1	arzătoare	3	70/arzător		0	24	320
incinerator I8-250 nr. 2	arzătoare	3	70/arzător		0	24	320
incinerator I8-40	arzătoare	1	70/arzător		5	24	320
tocător WEIMA SPIDER	reductor cameră tocare	1	95	hala cu S = 238 mp	10	24	320
tocător WAGNER WS 30 – nr. 1	reductor cameră tocare	1	70		10	24	320
tocător WAGNER WS 30 – nr. 2	reductor cameră tocare	1	70		10	24	320

##### 6.4.2. Sursele ocazionale de zgomot și vibrații de pe amplasament

Sursele ocazionale de zgomot și vibrații sunt:

- traficul interior;
- activitățile de curățire și întreținere;
- zgomotul generat de activitățile industriale din proximitate
- traficul auto din vecinătate
- descărcarea deșeurilor pe amplasament

##### 6.4.3. Valori limită

Limitele maxime admisibile pe baza cărora se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv, sunt precizate în SR 10009:2017.

Limita admisibilă a nivelului de zgomot în interiorul spațiului funcțional conform



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

STAS 10009/2017, este de 65 dB (Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT).

BAT 37. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor sonore, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

	<b>Tehnică</b>	<b>Descriere</b>	<b>Aplicabilitate la S.C. Alvi Serv S.R.L.</b>
a)	Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor	Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin mărirea distanței dintre emițător și receptor și prin utilizarea clădirilor ca ecrane împotriva zgomotului.	Amplasamentul se află situat într-o zonă industrială, la o distanță minimă de 1499,87 m față de cea mai apropiată locuință
b)	Măsurile operaționale	Printre acestea se numără: îmbunătățirea inspecției și a întreținerii echipamentelor; închiderea ușilor și a ferestrelor din zonele închise, dacă este posibil; utilizarea echipamentelor de către personal cu experiență; evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții, dacă este posibil; dispoziții pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere.	pe amplasamentul Alvi Serv SRL sunt aplicate proceduri clare care prevăd reducerea nivelului de zgomot generat
c)	Echipamente silențioase	Acestea includ compresoare, pompe și ventilatoare silențioase	Toate echipamentele utilizate pe amplasament sunt noi, bine întreținute și cu nivele de zgomot reduse
d)	Atenuarea zgomotului	Propagarea zgomotului poate fi redusă prin introducerea de obstacole între emițător și receptor. Printre obstacolele adecvate se numără pereții de protecție, digurile și clădirile.	Amplasamentul este delimitat cu gard înalt de beton care ori absoarbe zgomotul ori în deviază către interiorul locației
e)	Echipamente/infrastructuri de control al zgomotului	Sunt incluse aici: reductoarele de zgomot; izolarea echipamentelor; amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot; izolarea acustică a clădirilor	echipamentele utilizate sunt bine izolate, sunt amplasate în hale semiînchise sau închise

#### 6.4.4. Rezultatele monitorizării

Conform prevederilor din autorizația integrată de mediu nr. 4 din 07.09.2022, titularul va efectua cu laboratoare atestate o măsurătoare de zgomot/an în perioada de maximă activitate. Determinarea de zgomot a fost efectuată la limita incintei, pe latura cea mai apropiată de zona locuită.

<b>Punctul de măsurare</b>	<b>Nivel de presiune acustică măsurate continuu, echivalent LAeqT dB (A)</b>	<b>Valoare de referință STAS 10009/2017 dB (A)</b>



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

P1		54,18	65
----	--	-------	----



**7. SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR CONFORM H.G. NR. 856/2002 PRIVIND EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR ȘI PENTRU APROBAREA LISTEI CUPRINZÂND DEȘEURILE, INCLUSIV DEȘEURILE PERICULOASE**

**7.1. Deșeuri generate din activitate**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deșeuri (to) din care				Deșeuri comercializate/trimise la valorificare/eliminare		
			Stoc început de an	Generată	Valorificată/ eliminată	Stoc sfârșit de an	Cantitate (to)	Op. de valorificare/ eliminare cf. Anexelor 3 și 7 din O.U.G. nr. 92/2022	Operatorul economic denumire/CUI
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	3,6	3,6	0	3,6	D5	RETIM ECOLOGIC SERVICE SA CUI: 9112229
2	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	0	0	0	0	-	-
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	0	0	0	0	-	-
4	Ambalaje de lemn	15 01 03	0	0	0	0	0	-	-
5	Ambalaje metalice	15 01 04	0	0	0	0	0	-	-
6	Ambalaje de sticlă	15 01 07	0	0	0	0	0	-	-
7	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	0	0	0	0	0	-	-
8	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	0	0	0	0	0	-	-
9	Materiale feroase din cenușile de ardere	19 01 02	0	0	0	0	0	-	-
10	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	19 01 07*	0	0	0	0	0	-	-
11	Cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase	19 01 11*	0	0	0	0	0	-	-
12	Cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11 (u.m.):	19 01 12	0	1368,4	1368,4	0	1368,4	D5	FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

mc)													
13	Deșuri preamestecate conținând numai deșuri nepericuloase (u.m.: mc)	19 02 03	0	111,4	111,4	0	111,4	0	111,4	D5	FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL CUI: 14822567		
14	Hârtie și carton	19 12 01	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
15	Metale feroase	19 12 02	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
16	Materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
17	Sticlă	19 12 05	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
18	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	19 12 07	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
19	Materiale textile	19 12 08	0	8,6	8,6	0	8,6	0	8,6	R12	INDECO GRUP SRL CUI:18990210		
20	Alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
21	Alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	19 12 12	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
22	Solvenți	20 01 13*	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
23	Detergenți cu conținut de substanțe periculoase	20 01 29*	0	0	0	0	0	0	0	-	-		

**7.2. Deșuri colectate**

Se anexează următoarele rapoarte privind gestionarea deșurilor colectate, aferente anului 2023:

- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și incinerate în incineratorul I8-40A;
- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și incinerate în incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000);
- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și tratate;
- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și valorificate;
- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și transportate direct la instalația de valorificare a deșurilor biodegradabile;
- Raportarea privind gestionarea deșurilor colectate și sterilizate.



## **8. RECLAMAȚII, SESIZĂRI/MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE**

Nu au fost înregistrate sesizări/reclamații.

## **9. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNI**

Nu a fost cazul.

## **10. COSTURI DE MEDIU**

Nu au fost realizate investiții de mediu de la intrarea în vigoare a Autorizației integrate de mediu nr. 4 din 07.0.2022.

## **11. MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACOSTORA**

Pe parcursul anului 2023, au fost efectuate mai multe inspecții de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Arad, fiind încheiate următoarele acte de control:

- Raportul de inspecție nr. 1/POL/25.01.2023;
- Raportul de inspecție nr. 175/POL/11.12.2023.

Nu au fost stabilite măsuri în actele de control încheiate cu ocazia inspecțiilor efectuate în anul 2023 la ALVI SERV SRL.

## **12. DIVERSE NOTIFICĂRI**

Nu a fost cazul.

## **13. ANEXE**

Se anexează prezentei lucrări:

- Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și incinerate în incineratorul I8-40A, aferentă anului 2023;
- Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și incinerate în incineratorul I8-1000 nr. 1 (A10000), aferentă anului 2023;
- Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și tratate, aferentă anului 2023;
- Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și valorificate, aferentă anului 2023;



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat 103, județul Arad**  
**TITULAR: ALVI SERV SRL**

- Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și transportate direct la instalația de valorificare a deșeurilor biodegradabile, aferentă anului 2023;
  - Raportarea privind gestionarea deșeurilor colectate și sterilizate, aferentă anului 2023;
  - Raportările privind emisiile în aer de la incineratorul I8-1000 (A10000) monitorizate continuu în anul 2023 (pentru fiecare lună).
- 

**Elaborator: DIVORI PREST SRL**  
**DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

**Colectiv de elaborare:**

ing. Volodea FECHETE

ing. Cătălin BĂLESCU

**Responsabil lucrare:**

Cătălin BĂLESCU

**Director General:**

Iuliana FECHETE



Agent economic:  
Adresa sediu:  
Adresa punct de lucru:  
Tel/Fax:  
E-mail:  
CUI:  
Autorizatie de mediu:

ALVI SERV SRL  
municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
Tel. 0756 838 794  
[catalin.bailescu@divori.ro](mailto:catalin.bailescu@divori.ro)  
7305690  
AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI INCINERATE ÎN  
INCINERATORUL I8-40A - ANUL 2023**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care		
			Stoc inițial	Colectată	Incinerată
1	Deșeuri de țesuturi animale	02 02 02	0	12,34	12,34
					Stoc final 0

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



Agent economic:

ALVI SERV SRL

Adresa sediu:

municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad

Adresa punct de lucru:

municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad

Tel/Fax:

Tel. 0756 838 794

E-mail:

[catalin.balescu@divori.ro](mailto:catalin.balescu@divori.ro)

CUI:

7305690

Autorizatie de mediu:

AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI INCINERATE ÎN INCINERATORUL  
I8-1000 nr. 1 (A10000) - ANUL 2023**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care			
			Stoc inițial	Colectată	Incinerată	Stoc final
1	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	0	82,181	82,181	0
2	Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03	0	17,18	17,18	0
5	Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	02 02 03	0	975,161	975,161	0
6	Deșeuri nespecificate	02 02 99	0	0,49	0,49	0
7	Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	02 03 04	0	440,779	440,779	0
8	Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	02 05 01	0	8,269	8,269	0
9	Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	02 06 01	0	11,37	11,37	0
10	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 07 04	0	4,751	4,751	0
11	Alte deșeuri nespecificate	02 07 99	0	1,081	1,081	0
12	Deșeuri de la șेरuire	04 01 01	0	0,69	0,69	0
13	Deșeuri de la cenușărit	04 01 02	0	1,23	1,23	0
14	Flotă de tăbăcire cu conținut de crom	04 01 04	0	1,29	1,29	0



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deșuri (to) din care			
			Stoc inițial	Colectată	Incinerată	Stoc final
15	Deșuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	0	0,87	0,87	0
16	Deșuri nespecificate	04 01 99	0	7,2	7,2	0
17	Lichide apoase de spalare si solutii muma	07 06 01*	0	0,05	0,05	0
18	Deșuri de vopsele și alcuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	0	0,0006	0,0006	0
19	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10	0	0,02	0,02	0
20	Alte uleiuri de motor, de transmise și de ungere	13 02 08*	0	0,04	0,04	0
21	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0	5,524	5,524	0
22	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	0	0,197	0,197	0
23	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15.02.02	15 02 03	0	9,796	9,796	0
24	Obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	18 01 01	0	17,6655	17,6655	0
25	Fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)	18 01 02	0	92,6016	92,6016	0





Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care			
			Stoc inițial	Colectată	Incinerată	Stoc final
26	Deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 01 03*	0	26,189	26,189	0
27	Deșuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 01 04	0	64,2037	64,2037	0
28	Chimicale conștând din sau conținând substanțe periculoase	18 01 06*	0	57,1483	57,1483	0
29	Medicamente citotoxice și citostatice	18 01 08*	0	18,8037	18,8037	0
30	Medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	18 01 09	0	4,5458	4,5458	0
31	Deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 02 02*	0	2,3132	2,3132	0
32	Deșuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 02 03	0	0,221	0,221	0
33	Chimicale conștând din sau conținând substanțe periculoase	18 02 05*	0	0,07	0,07	0
34	Medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	18 02 08	0	0,03	0,03	0
35	Deșuri reținute pe site	19 08 01	0	0,58	0,58	0
36	Amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile	19 08 09	0	0,5	0,5	0



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deșuri (to) din care			
			Stoc inițial	Colectată	Incinerată	Stoc final
37	Hârtie și carton	20 01 01	0	4,42	4,42	0
38	Deșuri biodegradabile de la bucătărie și cantine	20 01 08	0	0,545	0,545	0
39	Material textile	20 01 11	0	0,29	0,29	0
40	Detergenți cu conținut de substanțe periculoase	20 01 29*	0	1,337	1,337	0
41	Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	20 01 30	0	0,273	0,273	0
42	Alte deșuri municipale nespecificate	20 01 32	0	48,002	48,002	0

Întocmit,

Cătălin BĂLESCU

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 838 794  
**E-mail:** [catalin.balescu@divori.ro](mailto:catalin.balescu@divori.ro)  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI TRATATE - ANUL 2023**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care					Operatorul economic denumire/CUI	Stoc final
			Stoc început de an	Colectată	Tratată***	Valorificată/ eliminată	Op. de valorificare/ eliminare cf. Anexelor 3 și 7 din O.U.G. nr. 92/2021		
1	Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03	0	17,18	17,18	17,18	D10	ALVI SERV SRL (CUI: 7305690)	0
2	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0	5,524	5,524	5,524	D10	ALVI SERV SRL (CUI: 7305690)	0

Întocmit,  
 Cătălin BĂLESCU



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



Agent economic:  
Adresa sediu:  
Adresa punct de lucru:  
Tel/Fax:  
E-mail:  
CUI:  
Autorizatie de mediu:

ALVI SERV SRL  
municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
Tel. 0756 838 794  
catalin.balescu@divori.ro  
7305690  
AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI VALORIFICATE - ANUL  
2023**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care					Stoc final
			Stoc început de an	Colectată	Valorificată/ eliminată	Op. de valorificare/ eliminare cf. Anexelor 3 și 7 din O.U.G. nr. 92/2021	Operatorul economic denumire/CUI	
1	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0	25,54	25,54	R12	INDECO GRUP SRL (CUI:18990210)	0
2	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 02	0	18,34	18,34	R12	INDECO GRUP SRL (CUI:18990210)	0

Întocmit,

Cătălin BĂLESCU



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.





Agent economic:

Adresa sediu:

Adresa punct de lucru:

Tel/Fax:

E-mail:

CUI:

Autorizatie de mediu:

ALVI SERV SRL

municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad

municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad

Tel. 0756 838 794

[catalin.bailescu@divori.ro](mailto:catalin.bailescu@divori.ro)

7305690

AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI TRANSPORTATE DIRECT  
LA INSTALAȚIA DE PRODUCERE BIOGAZ ȘI ENERGIE ELECTRICĂ - ANUL 2023**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care				Stoc final	
			Stoc început de an	Transportată direct la instalația de valorificare a deșeurilor biodegradabile	Op. de valorificare/ eliminare cf. Anexelor 3 și 7 din O.U.G. nr. 92/2021	Operatorul economic denumire/CUI		
1	Deșeuri de țesături animale	02 02 02	0	5598,32	1127,56	R3	COM ABM SRL (CUI: 7987023)	0
2	Materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	02 03 04	0	557,813	117,034	R3	COM ABM SRL (CUI: 7987023)	0

Întocmit,

Cătălin BĂLESCU



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



Agent economic:

Adresa sediu:

Adresa punct de lucru:

Tel/Fax:

E-mail:

CUI:

Autorizatie de mediu:

ALVI SERV SRL

municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad

municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad

Tel. 0756 838 794

[catalin.bailescu@divori.ro](mailto:catalin.bailescu@divori.ro)

7305690

AIM nr. 4 din 07.09.2022

## RAPORTARE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR COLECTATE ȘI STERILIZATE - ANUL 2022

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. Deciziei 2014/955/UE	Cantitate de deseuri (to) din care						Stoc final
			Stoc început de an	Colectată	Sterilizată	Valorificată /eliminată (u.m.: mc)	Op. de valorificare/ eliminare cf. Anexelor 3 și 7 din O.U.G. nr. 92/2021	Operatorul economic denumire/CUI	
1	Obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	18 01 01	0	17,7128	0,0473	111,4	D9	FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL (CUI: 14822567)	0
2	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 01 03*	0	26,189	26,189				0

Întocmit,

Cătălin BĂLESCU



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sedii:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizație de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA IANUARIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						3,95	3,95	100
2		NO2						0	0,00	100
3		CO						3,96	3,96	10
4		Pulberi totale						0	0,00	2
5	I	COT	03.01.2023	1214,95	4,317	134,36		0	0,00	2
6		HCl						0	0,00	3
7		HF						0,01	0,01	2
8		SO2						0	0,00	<1
9		NO						0,18	0,18	5
10		NO2						3,26	3,26	100
11		CO						0	0,00	100
12		Pulberi totale						3,87	3,87	10
13	I	COT	04.01.2023	1466,29	4,293	133,59		0	0,00	2
14		HCl						0	0,00	3
15		HF						0,01	0,01	2
16		SO2						0	0,00	<1
17		NO						0,11	0,11	5
								3,03	3,03	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
18		NO2						0	0,00	100
19		CO						3,49	3,49	10
20	I	Pulberi totale	05.01.2023	1065,28	4,246	132,12		0	0,00	2
21		COT						0	0,00	3
22		HCl						0,01	0,01	2
23		HF						0	0,00	<1
24		SO2						0,07	0,07	5
25		NO						3,89	3,89	100
26		NO2						0	0,00	100
27		CO						6,68	6,68	10
28	I	Pulberi totale	06.01.2023	771,43	4,271	131,9		0	0,00	2
29		COT						0	0,00	3
30		HCl						0	0,00	2
31		HF						0	0,00	<1
32		SO2						0,1	0,10	5
33		NO						16,07	16,07	100
34		NO2						0	0,00	100
35		CO						4,1	4,10	10
36	I	Pulberi totale	07.01.2023	1122,39	4,161	129,42		0	0,00	2
37		COT						0	0,00	3
38		HCl						0	0,00	2
39		HF						0	0,00	<1
40		SO2						0,07	0,07	5
41		NO						6,53	6,53	100
42		NO2						0	0,00	100
43		CO						5,74	5,74	10
44	I	Pulberi totale	09.01.2023	1033,64	4,25	132,22		0	0,00	2
45		COT						0	0,00	3

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
46		HCl						0,01	0,01	2
47		HF						0	0,00	<1
48		SO2						0,2	0,20	5
49		NO						10,62	10,62	100
50		NO2						0	0,00	100
51		CO						2,27	2,27	10
52		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
53		COT	10.01.2023	788,02	4.149	129,1		0,01	0,01	3
54		HCl						0,01	0,01	2
55		HF						0	0,00	<1
56		SO2						0,25	0,25	5
57		NO						7,07	7,07	100
58		NO2						0	0,00	100
59		CO						6,14	6,14	10
60		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
61		COT	11.01.2023	730,22	4,173	129,85		0	0,00	3
62		HCl						0,01	0,01	2
63		HF						0	0,00	<1
64		SO2						0,07	0,07	5
65		NO						3,78	3,78	100
66		NO2						0	0,00	100
67		CO						2,33	2,33	10
68		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
69		COT	12.01.2023	1155,42	4,255	132,13		0	0,00	3
70		HCl						0	0,00	2
71		HF						0	0,00	<1
72		SO2						0,01	0,01	5
73		NO						1,19	1,19	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
74		NO2						0	0,00	100
75		CO						2,1	2,10	10
76	I	Pulberi totale	13.01.2023	785,1	4,27	131,53		0	0,00	2
77		COT						0	0,00	3
78		HCl						0	0,00	2
79		HF						0	0,00	<1
80		SO2						0,03	0,03	5
81		NO						0,77	0,77	100
82		NO2						0	0,00	100
83		CO						1,83	1,83	10
84	I	Pulberi totale	14.01.2023	1429,7	4,189	128,49		0	0,00	2
85		COT						0	0,00	3
86		HCl						0	0,00	2
87		HF						0	0,00	<1
88		SO2						0,02	0,02	5
89		NO						7,74	7,74	100
90		NO2						0	0,00	100
91		CO						9,74	9,74	10
92	I	Pulberi totale	16.01.2023	1030,35	4,154	129,27		0	0,00	2
93		COT						0,02	0,02	3
94		HCl						0	0,00	2
95		HF						0	0,00	<1
96		SO2						0,21	0,21	5
97		NO						11,41	11,41	100
98		NO2						0	0,00	100
99		CO						7,65	7,65	10
100	I	Pulberi totale	17.01.2023	785,82	4,124	128,37		0	0,00	2
101		COT						0,1	0,10	3



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
102		HCl						0	0,00	2
103		HF						0	0,00	<1
104		SO2						0,24	0,24	5
105		NO						6,97	6,97	100
106		NO2						0	0,00	100
107		CO						7,88	7,88	10
108		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
109		COT	18.01.2023	880,81	4,217	131,28		0	0,00	3
110		HCl						0	0,00	2
111		HF						0	0,00	<1
112		SO2						0,15	0,15	5
113		NO						18,13	4,10	100
114		NO2						0	0,00	100
115		CO						69,55	7,64	10
116		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
117		COT	19.01.2023	1583,38	3,734	116,21		0,54	0,12	3
118		HCl						0	0,00	2
119		HF						0	0,00	<1
120		SO2						0,78	0,17	5
121		NO						0,17	0,07	100
122		NO2						0	0,00	100
123		CO						0,09	0,09	10
124		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
125		COT	20.01.2023	882,74	4,218	125,92		0	0,00	3
126		HCl						0	0,00	2
127		HF						0	0,00	<1
128		SO2						0	0,00	5
129		NO						0,85	0,21	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
130	I	NO2	21.01.2023	991,45	4,21	130,78		0	0,00	100
131		CO						0	0,00	10
132		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
133		COT						0	0,00	3
134		HCl						0	0,00	2
135		HF						0	0,00	<1
136		SO2						0	0,00	5
137	I	NO	23.01.2023	1040,5	118,6		0,52	0,46	100	
138		NO2					0	0,00	100	
139		CO					0	0,00	10	
140		<b>Pulberi totale</b>					0	0,00	2	
141		COT					0	0,00	3	
142		HCl					0	0,00	2	
143		HF					0	0,00	<1	
144	SO2	0	0,00	5						
145	I	NO	24.01.2023	1293,23	133,33		0,08	0,06	100	
146		NO2					0	0,00	100	
147		CO					0	0,00	10	
148		<b>Pulberi totale</b>					0	0,00	2	
149		COT					0	0,00	3	
150		HCl					0	0,01	2	
151		HF					0	0,00	<1	
152	SO2	0	0,00	5						
153	I	NO	25.01.2023	1296,35	132,63		0,09	0,07	100	
154		NO2					0	0,00	100	
155		CO					0	0,00	10	
156		<b>Pulberi totale</b>					0	0,00	2	
157		COT					0	0,00	3	

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
158		HCl						0	0,01	2
159		HF						0	0,00	<1
160		SO2						0	0,00	5
161		NO						0,57	0,06	100
162		NO2						0	0,00	100
163		CO						0	0,00	10
164		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
165	I	COT	26.01.2023	1267,98	4,227	131,46		0	0,00	3
166		HCl						0	0,01	2
167		HF						0	0,00	<1
168		SO2						0	0,00	5
169		NO						0,1	0,07	100
170		NO2						0	0,00	100
171		CO						0	0,00	10
172		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
173	I	COT	27.01.2023	923,01	4,181	129,08		0	0,00	3
174		HCl						0,01	0,01	2
175		HF						0	0,00	<1
176		SO2						0	0,00	5
177		NO						0,32	0,22	100
178		NO2						0	0,00	100
179		CO						0	0,00	10
180		<b>Pulberi totale</b>						0	0,00	2
181	I	COT	28.01.2023	668,34	4,178	129,97		0	0,00	3
182		HCl						0	0,00	2
183		HF						0	0,00	<1
184		SO2						0	0,00	5
185		NO						0,22	0,19	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
186		NO2						0	0,00	100
187		CO						0	0,00	10
188	I	Pulberi totale	30.01.2023	803,22	4,187	52,23		0	0,00	2
189		COT						0	0,00	3
190		HCl						0,01	0,01	2
191		HF						0	0,00	<1
192		SO2						0	0,00	5
193		NO						0,16	0,05	100
194		NO2						0	0,00	100
195		CO						0	0,00	10
196	I	Pulberi totale	31.01.2023	889,82	4,239	119,18		0	0,00	2
197		COT						0	0,00	3
198		HCl						0	0,01	2
199		HF						0	0,00	<1
200		SO2						0	0,00	5

Întocmit,  
Oana SAVIN

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA FEBRUARIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						0,04	0,04	100
2		NO2						0	0,00	100
3		CO						0	0,00	10
4		Pulberi totale						0	0,00	2
5	I	COT	01.02.2023	813,82	4,234	131,74		0	0,00	2
6		HCl						0	0,00	3
7		HF						0	0,00	2
8		SO2						0	0,00	<1
9		NO						0	0,00	5
10		NO2						0,05	0,05	100
11		CO						0	0,00	100
12		Pulberi totale						0	0,00	10
13	I	COT	02.02.2023	1024,97	4,276	133,01		0	0,00	2
14		HCl						0	0,00	3
15		HF						0	0,00	2
16		SO2						0	0,00	<1
17		NO						0,05	0,05	100









111	HF									0	0,00	<1
112	SO2									0,32	0,32	5
113	NO									92,38	92,38	100
114	NO2									0	0,00	100
115	CO									8,28	8,28	10
116	Pulberi totale									0	0,00	2
117	COT	17.02.2023	806,65	3,942	116,76					1,25	1,25	3
118	HCl									0	0,00	2
119	HF									0	0,00	<1
120	SO2									0,25	0,25	5
121	NO									82,34	82,34	100
122	NO2									0	0,00	100
123	CO									5,56	5,56	10
124	Pulberi totale									0	0,00	2
125	COT	18.02.2023	1063,77	3,605	52,06					0,93	0,93	3
126	HCl									0	0,00	2
127	HF									0	0,00	<1
128	SO2									0,51	0,51	5
129	NO									71,63	71,63	100
130	NO2									0	0,00	100
131	CO									4,18	4,18	10
132	Pulberi totale									0	0,00	2
133	COT	20.02.2023	1114,16	3,977	96,88					0,98	0,98	3
134	HCl									0	0,00	2
135	HF									0	0,00	<1
136	SO2									0,71	0,71	5
137	NO									79,78	79,78	100
138	NO2									0	0,00	100
139	CO									2,26	2,26	10
140	Pulberi totale	21.02.2023	1052,62	4,029	121,22					0	0,00	2
141	COT									1,04	1,04	3

142	HCl							0	0,00	2
143	HF							0	0,00	<1
144	SO2							0,31	0,31	5
145	NO							91,6	91,60	100
146	NO2							0	0,00	100
147	CO							9,12	9,12	10
148	<b>Pulberi totale</b>							0	0,01	2
149	COT					22.02.2023	1143,04	4,013	119,56	3
150	HCl							0	0,00	2
151	HF							0	0,00	<1
152	SO2							0,57	0,57	5
153	NO							75,74	75,74	100
154	NO2							0	0,00	100
155	CO							7,06	7,06	10
156	<b>Pulberi totale</b>							0	0,00	2
157	COT					23.02.2023	775,82	3,93	86,18	3
158	HCl							0	0,00	2
159	HF							0	0,00	<1
160	SO2							1,32	1,32	5
161	NO							79,42	79,42	100
162	NO2							0	0,00	100
163	CO							5,9	5,90	10
164	<b>Pulberi totale</b>							0	0,00	2
165	COT					24.02.2023	595,42	3,902	121,77	3
166	HCl							0	0,00	2
167	HF							0	0,00	<1
168	SO2							1,48	1,48	5
169	NO							81,84	81,84	100
170	NO2							0,53	0,53	100
171	CO							3,26	3,26	10
172	<b>Pulberi totale</b>					05.00.2023	564,23	4,006	177,0	2





**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizație de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

### RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU ÎN LUNA MARTIE, ANUL 2023

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						99,86	99,86	100
2		NO2						0,03	0,03	100
3		CO						6,43	6,43	10
4	I	Pulberi totale	01.03.2023	869,09	3,269	100,93		0	0,00	2
5		COT						0,91	0,91	3
6		HCl						0	0,00	2
7		HF						0	0,00	<1
8		SO2						0,33	0,33	5
9		NO						92,17	92,17	100
10		NO2						0,39	0,39	100
11		CO						6,83	6,83	10
12	I	Pulberi totale	02.03.2023	647,39	3,65	113,98		0	0,00	2
13		COT						2,14	2,14	3
14		HCl						0	0,00	2
15		HF						0	0,00	<1
16		SO2						0,57	0,57	5
17		NO						70,77	70,77	100

















**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA APRILIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						9,10	6,64	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4	I	Pulberi totale						0,01	0,01	2
5		COT	01.04.2023	1260,04	4,388	120,99		0,00	0,00	3
6		HCl						0,01	0,01	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,00	0,00	5
9		NO						1,24	0,90	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						0,00	0,00	10
12	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
13		COT	03.04.2023	940,82	4,387	119,72		0,00	0,00	3
14		HCl						0,02	0,01	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,00	0,00	5
17		NO						0,45	0,34	100
18		NO2						0,00	0,00	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
19		CO						0,04	0,03	10
20	I	Pulberi totale	04.04.2023	728,54	4,26	132,98		0,00	0,00	2
21		COT						0,00	0,00	3
22		HCl						0,01	0,01	2
23		HF						0,00	0,00	<1
24		SO2						0,00	0,00	5
25		NO						0,67	0,50	100
26		NO2						0,00	0,00	100
27		CO						0,00	0,00	10
28	I	Pulberi totale	05.04.2023	761,83	4,27	121,84		0,00	0,00	2
29		COT						0,00	0,00	3
30		HCl						0,02	0,01	2
31		HF						0,00	0,00	<1
32		SO2						0,00	0,00	5
33		NO						0,23	0,17	100
34		NO2						0,00	0,00	100
35		CO						0,00	0,00	10
36	I	Pulberi totale	06.04.2023	716,69	4,269	126,63		0,00	0,00	2
37		COT						0,00	0,00	3
38		HCl						0,02	0,01	2
39		HF						0,00	0,00	<1
40		SO2						0,00	0,00	5
41		NO						0,46	0,35	100
42		NO2						0,00	0,00	100
43		CO						0,00	0,00	10
44	I	Pulberi totale	07.04.2023	598,92	4,247	127,17		0,00	0,00	2
45		COT						0,00	0,00	3
46		HCl						0,02	0,01	2
47		HF						0,00	0,00	<1
48		SO2						0,00	0,00	5

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
49	I	NO	08.04.2023	765,31	4,22	129,27		1,25	0,95	100
50		NO2						0,00	0,00	100
51		CO						0,00	0,00	10
52		Pulberi totale						0,00	0,00	2
53		COT						0,00	0,00	3
54		HCl						0,01	0,01	2
55		HF						0,00	0,00	<1
56	SO2	0,00	0,00	5						
57	NO	I	10.04.2023	576,09	4,347	133,86		2,83	2,08	100
58	NO2							0,00	0,00	100
59	CO							0,03	0,02	10
60	Pulberi totale							0,00	0,00	2
61	COT							0,00	0,00	3
62	HCl							0,01	0,01	2
63	HF							0,00	0,00	<1
64	SO2	0,00	0,00	5						
65	NO	I	11.04.2023	814,09	4,32	133,64		1,93	1,43	100
66	NO2							0,00	0,00	100
67	CO							0,00	0,00	10
68	Pulberi totale							0,00	0,00	2
69	COT							0,00	0,00	3
70	HCl							0,01	0,01	2
71	HF							0,00	0,00	<1
72	SO2	0,00	0,00	5						
73	NO	I	12.04.2023	515,16	4,289	133,93		1,13	0,85	100
74	NO2							0,00	0,00	100
75	CO							0,21	0,15	10
76	Pulberi totale							0,00	0,00	2
77	COT							0,00	0,00	3
78	HCl							0,01	0,01	2

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
79		HF						0,00	0,00	<1
80		SO2						0,00	0,00	5
81		NO						1,21	0,89	100
82		NO2						0,00	0,00	100
83		CO						0,00	0,00	10
84	I	Pulberi totale	13.04.2023	851,97	4,344	133,64		0,01	0,01	2
85		COT						0,00	0,00	3
86		HCl						0,01	0,01	2
87		HF						0,00	0,00	<1
88		SO2						0,00	0,00	5
89		NO						0,71	0,53	100
90		NO2						0,00	0,00	100
91		CO						0,00	0,00	10
92	I	Pulberi totale	14.04.2023	1289,94	4,314	134,7		0,01	0,01	2
93		COT						0,00	0,00	3
94		HCl						0,02	0,01	2
95		HF						0,00	0,00	<1
96		SO2						0,00	0,00	5
97		NO						4,98	3,72	100
98		NO2						0,00	0,00	100
99		CO						0,00	0,00	10
100	I	Pulberi totale	15.04.2023	1601,99	4,29	133,98		0,01	0,01	2
101		COT						0,00	0,00	3
102		HCl						0,01	0,01	2
103		HF						0,00	0,00	<1
104		SO2						0,00	0,00	5
105		NO						1,90	1,39	100
106		NO2						0,00	0,00	100
107		CO						0,00	0,00	10
108	I	Pulberi totale	18.04.2023	6014	4,386	110,6		0,00	0,00	2



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
109	I	COT	19.04.2023	1007,14	4,500	112,0		0,00	0,00	3
110		HCl						0,02	0,01	2
111		HF						0,00	0,00	<1
112		SO2						0,00	0,00	5
113		NO						0,95	0,69	100
114		NO2						0,00	0,00	100
115		CO						0,00	0,00	10
116		Pulberi totale						0,01	0,01	2
117	I	COT	19.04.2023	1306,08	4,387	125,88		0,00	0,00	3
118		HCl						0,01	0,01	2
119		HF						0,00	0,00	<1
120		SO2						0,00	0,00	5
121		NO						1,28	0,93	100
122		NO2						0,00	0,00	100
123		CO						0,00	0,00	10
124		Pulberi totale						0,01	0,01	2
125	I	COT	20.04.2023	983,11	4,39	133,72		0,00	0,00	3
126		HCl						0,01	0,01	2
127		HF						0,00	0,00	<1
128		SO2						0,00	0,00	5
129		NO						3,33	2,43	100
130		NO2						0,00	0,00	100
131		CO						0,00	0,00	10
132		Pulberi totale						0,01	0,01	2
133	I	COT	21.04.2023	1322,46	4,391	137,2		0,00	0,00	3
134		HCl						0,01	0,01	2
135		HF						0,00	0,00	<1
136		SO2						0,00	0,00	5
137		NO						2,28	1,69	100
138		NO2						0,00	0,00	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
139		CO						0,00	0,00	10
140	I	<b>Pulberi totale</b>	22.04.2023	810,47	4,316	134,73		0,00	0,00	2
141		COT						0,00	0,00	3
142		HCl						0,01	0,01	2
143		HF						0,00	0,00	<1
144		SO2						0,00	0,00	5
145		NO						5,30	3,86	100
146		NO2						0,00	0,00	100
147		CO						0,00	0,00	10
148	I	<b>Pulberi totale</b>	24.04.2023	1164,5	4,397	137,32		0,01	0,00	2
149		COT						0,00	0,00	3
150		HCl						0,03	0,02	2
151		HF						0,00	0,00	<1
152		SO2						0,00	0,00	5
153		NO						0,78	0,57	100
154		NO2						0,00	0,00	100
155		CO						0,08	0,06	10
156	I	<b>Pulberi totale</b>	25.04.2023	972,68	4,364	75,16		0,00	0,00	2
157		COT						0,00	0,00	3
158		HCl						0,02	0,01	2
159		HF						0,00	0,00	<1
160		SO2						0,00	0,00	5
161		NO						0,32	0,24	100
162		NO2						0,00	0,00	100
163		CO						0,00	0,00	10
164	I	<b>Pulberi totale</b>	26.04.2023	848,09	4,361	117,61		0,00	0,00	2
165		COT						0,00	0,00	3
166		HCl						0,01	0,01	2
167		HF						0,00	0,00	<1
168		SO2						0,00	0,00	5

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
169	I	NO	27.04.2023	853,33	4,335	134,08		0,95	0,71	100
170		NO2						0,00	0,00	100
171		CO						0,00	0,00	10
172		Pulberi totale						0,00	0,00	2
173		COT						0,00	0,00	3
174		HCl						0,01	0,01	2
175		HF						0,00	0,00	<1
176	SO2	0,00	0,00	5						
177	I	NO	28.04.2023	677,2	4,327	135,11		1,81	1,34	100
178		NO2						0,00	0,00	100
179		CO						1,12	0,83	10
180		Pulberi totale						0,01	0,00	2
181		COT						0,00	0,00	3
182		HCl						0,01	0,01	2
183		HF						0,00	0,00	<1
184	SO2	0,00	0,00	5						
185	I	NO	29.04.2023	1246,81	4,322	134,96		3,70	2,74	100
186		NO2						0,00	0,00	100
187		CO						0,03	0,02	10
188		Pulberi totale						0,01	0,01	2
189		COT						0,00	0,00	3
190		HCl						0,01	0,01	2
191		HF						0,00	0,00	<1
192	SO2	0,00	0,00	5						

Întocmit,  
Oana SAVIN

Raportare întocmită de DIVORJI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.



**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA MAI, ANUL 2023**



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						6,83	4,98	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						4,75	3,46	10
4	I	Pulberi totale						0,01	0,01	2
5		COT	01.05.2023	1410,44	4,391	137,22		0,00	0,00	3
6		HCl						0,01	0,01	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,11	0,08	5
9		NO						53,20	42,00	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						4,51	4,01	10
12	I	Pulberi totale						0,01	0,01	2
13		COT	02.05.2023	776,68	3,969	124		0,94	0,75	3
14		HCl						0,01	0,01	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,89	0,72	5
17		NO						91,29	79,94	100
18		NO2						0,08	0,07	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
19		CO						11,74	9,19	10
20	I	Pulberi totale						0,01	0,01	2
21		COT	03.05.2023	1119,62	3,481	108,74		0,26	0,24	3
22		HCl						0,00	0,00	2
23		HF						0,00	0,00	<1
24		SO2						0,26	0,24	5
25		NO						14,40	10,78	100
26		NO2						0,00	0,00	100
27		CO						6,37	4,77	10
28	I	Pulberi totale	04.05.2023	1047,26	4,276	133,55		0,01	0,01	2
29		COT						0,00	0,00	3
30		HCl						0,01	0,01	2
31		HF						0,00	0,00	<1
32		SO2						0,03	0,02	5
33		NO						51,22	39,84	100
34		NO2						0,00	0,00	100
35		CO						9,83	7,65	10
36	I	Pulberi totale	05.05.2023	1110,28	4,113	128,46		0,01	0,01	2
37		COT						0,00	0,00	3
38		HCl						0,00	0,00	2
39		HF						0,00	0,00	<1
40		SO2						0,04	0,03	5
41		NO						21,85	16,22	100
42		NO2						0,00	0,00	100
43		CO						4,80	3,56	10
44	I	Pulberi totale	06.05.2023	1136,87	4,311	134,69		0,01	0,01	2
45		COT						0,00	0,00	3
46		HCl						0,01	0,01	2
47		HF						0,00	0,00	<1

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
48		SO2						0,02	0,02	5
49		NO						5,38	3,91	100
50		NO2						0,00	0,00	100
51		CO						0,09	0,07	10
52	I	Pulberi totale	08.05.2023	1211,84	4,403	137,2		0,01	0,00	2
53		COT						0,00	0,00	3
54		HCl						0,02	0,01	2
55		HF						0,00	0,00	<1
56		SO2						0,00	0,00	5
57		NO						1,83	1,33	100
58		NO2						0,00	0,00	100
59		CO						0,21	0,15	10
60	I	Pulberi totale	09.05.2023	900,23	4,407	137,2		0,01	0,01	2
61		COT						0,00	0,00	3
62		HCl						0,01	0,01	2
63		HF						0,00	0,00	<1
64		SO2						0,00	0,00	5
65		NO						4,68	3,41	100
66		NO2						0,00	0,00	100
67		CO						1,42	1,04	10
68	I	Pulberi totale	10.05.2023	1088,73	4,385	137,02		0,01	0,01	2
69		COT						0,00	0,00	3
70		HCl						0,01	0,01	2
71		HF						0,00	0,00	<1
72		SO2						0,02	0,01	5
73		NO						2,81	2,04	100
74		NO2						0,00	0,00	100
75		CO						0,71	0,52	10
76	I	Pulberi totale	11.05.2023	1020,65	4,408	127,60		0,01	0,01	2

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
77	I	COT	11.05.2023	1050,05	4,700	137,07		0,00	0,00	3
78		HCl						0,01	0,01	2
79		HF						0,00	0,00	<1
80		SO2						0,00	0,00	5
81		NO						1,78	1,31	100
82		NO2						0,00	0,00	100
83		CO						0,00	0,00	10
84		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
85	I	COT	12.05.2023	1320,23	4,352	135,92		0,00	0,00	3
86		HCl						0,02	0,01	2
87		HF						0,00	0,00	<1
88		SO2						0,00	0,00	5
89		NO						4,31	3,19	100
90		NO2						0,00	0,00	100
91		CO						0,00	0,00	10
92		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
93	I	COT	13.05.2023	1024,85	4,32	134,93		0,00	0,00	3
94		HCl						0,01	0,01	2
95		HF						0,00	0,00	<1
96		SO2						0,00	0,00	5
97		NO						1,33	0,97	100
98		NO2						0,00	0,00	100
99		CO						0,06	0,04	10
100		<b>Pulberi totale</b>						0,01	0,01	2
101	I	COT	15.05.2023	749,65	4,4	117,66		0,00	0,00	3
102		HCl						0,01	0,01	2
103		HF						0,00	0,00	<1
104		SO2						0,00	0,00	5
105		NO						1,87	1,38	100



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
106	I	NO2	16.05.2023	1004,2	4,333	135,52		0,00	0,00	100
107		CO						6,52	4,81	10
108		Pulberi totale						0,01	0,01	2
109		COT						0,00	0,00	3
110		HCl						0,01	0,01	2
111		HF						0,00	0,00	<1
112		SO2						0,03	0,02	5
113		NO						2,20	1,62	100
114		NO2						0,00	0,00	100
115		CO						2,74	2,01	10
116		Pulberi totale						0,01	0,01	2
117		COT						0,00	0,00	3
118	HCl	0,01	0,01	2						
119	HF	0,00	0,00	<1						
120	SO2	0,02	0,02	5						
121	NO	1,00	0,73	100						
122	NO2	0,00	0,00	100						
123	CO	0,21	0,15	10						
124	Pulberi totale	0,01	0,01	2						
125	COT	0,00	0,00	3						
126	HCl	0,00	0,01	2						
127	HF	0,00	0,00	<1						
128	SO2	0,01	0,00	5						
129	NO	3,72	2,71	100						
130	NO2	0,00	0,00	100						
131	CO	0,02	0,02	10						
132	Pulberi totale	0,01	0,01	2						
133	COT	0,00	0,00	3						
134	HCl	0,01	0,01	2						
	I		19.05.2023	1056,57	4,381	137,03		0,01	0,01	2

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
135		HF						0,00	0,00	<1
136		SO2						0,00	0,00	5
137		NO						8,67	6,36	100
138		NO2						0,00	0,00	100
139		CO						0,00	0,00	10
140	I	Pulberi totale	20.05.2023	1475,76	4,355	136,22		0,01	0,01	2
141		COT						0,00	0,00	3
142		HCl						0,01	0,01	2
143		HF						0,00	0,00	<1
144		SO2						0,00	0,00	5
145		NO						89,22	78,20	100
146		NO2						0,02	0,01	100
147		CO						9,95	8,55	10
148	I	Pulberi totale	22.05.2023	1064,72	3,647	114,1		0,01	0,01	2
149		COT						0,42	0,37	3
150		HCl						0,01	0,01	2
151		HF						0,00	0,00	<1
152		SO2						0,58	0,51	5
153		NO						87,59	77,95	100
154		NO2						0,19	0,18	100
155		CO						9,76	8,68	10
156	I	Pulberi totale	23.05.2023	1044,06	3,252	101,73		0,01	0,01	2
157		COT						0,30	0,30	3
158		HCl						0,00	0,00	2
159		HF						0,00	0,00	<1
160		SO2						0,13	0,13	5
161		NO						75,28	66,99	100
162		NO2						0,01	0,01	100
163		CO						2,07	1,84	10

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
164	I	Pulberi totale	24.05.2023	1136,83	3,441	107,65		0,01	0,01	2
165	COT	0,28						0,26	3	
166	HCl	0,00						0,00	2	
167	HF	0,63						0,00	<1	
168	SO2	0,00						0,00	5	
169	NO		25.05.2023	1283,02	114,4		96,33	85,73	100	
170	NO2	0,22					0,19	100		
171	CO	5,95					5,00	10		
172	Pulberi totale	0,01					0,01	2		
173	COT	0,00					0,00	3		
174	HCl	0,00	0,00	2						
175	HF	0,00	0,00	<1						
176	SO2	0,05	0,04	5						
177	NO		26.05.2023	1363,75	119,2		118,55	99,46	100	
178	NO2	0,32					0,27	100		
179	CO	3,91					3,48	10		
180	Pulberi totale	0,00					0,00	2		
181	COT	0,00					0,00	3		
182	HCl	0,00	0,00	2						
183	HF	0,00	0,00	<1						
184	SO2	0,05	0,04	5						
185	NO		27.05.2023	1319,47	128,27		78,78	61,42	100	
186	NO2	0,00					0,00	100		
187	CO	2,31					1,80	10		
188	Pulberi totale	0,00					0,00	2		
189	COT	0,00					0,00	3		
190	HCl	0,00	0,00	2						
191	HF	0,00	0,00	<1						
192	SO2	0,04	0,03	5						

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
193	I	NO	29.05.2023	1203,49	4,165	130,34		64,16	49,22	100
194		NO2						0,00	0,00	100
195		CO						11,33	8,69	10
196		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
197		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
198		HCl						0,01	0,01	2
199		HF						0,00	0,00	<1
200		SO2						0,07	0,05	5
201		NO						52,79	40,56	100
202		NO2						0,07	0,07	100
203	CO	9,44	7,25	10						
204	I	<b>Pulberi totale</b>	30.05.2023	1120,35	4,16	130,14		0,01	0,01	2
205		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
206		HCl						0,01	0,01	2
207		HF						0,00	0,00	<1
208		SO2						0,04	0,02	5
209		NO						33,20	24,74	100
210		NO2						0,00	0,00	100
211		CO						1,96	1,46	10
212	I	<b>Pulberi totale</b>	31.05.2023	1454,45	4,29	134,23		0,01	0,01	2
213		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
214		HCl						0,01	0,01	2
215		HF						0,00	0,00	<1
216		SO2						0,01	0,01	5

Întocmit,

Oana SAVIN

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** oana.savin@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA IUNIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						19,22	14,18	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4	I	Pulberi totale						0,02	0,01	2
5		COT	01.06.2023	1469,2	4,335	135,57	-	0,00	0,00	3
6		HCl						0,01	0,01	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,00	0,00	5
9		NO						20,05	14,88	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						2,78	2,06	10
12	I	Pulberi totale						0,01	0,01	2
13		COT	02.06.2023	1506,11	4,308	134,38	-	0,00	0,00	3
14		HCl						0,01	0,01	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,07	0,05	5
17		NO						3,26	2,33	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
18		NO2						0,00	0,00	100
19		CO						0,29	0,21	10
20	I	Pulberi totale	03.06.2023	1081,65	4,469	139,79	-	0,01	0,01	2
21		COT						0,00	0,00	3
22		HCl						0,01	0,01	2
23		HF						0,00	0,00	<1
24		SO2						0,00	0,00	5
25		NO						3,05	2,18	100
26		NO2						0,00	0,00	100
27		CO						4,54	3,24	10
28	I	Pulberi totale	06.06.2023	597,91	4,465	115,33	-	0,01	0,01	2
29		COT						0,00	0,00	3
30		HCl						0,01	0,01	2
31		HF						0,03	0,02	<1
32		SO2						0,02	0,01	5
33		NO						14,87	10,95	100
34		NO2						0,00	0,00	100
35		CO						3,45	2,54	10
36	I	Pulberi totale	07.06.2023	1092,43	4,335	122,95	-	0,01	0,01	2
37		COT						0,00	0,00	3
38		HCl						0,01	0,00	2
39		HF						0,00	0,00	<1
40		SO2						0,03	0,02	5
41		NO						13,97	10,15	100
42		NO2						0,00	0,00	100
43		CO						2,05	1,49	10
44	I	Pulberi totale	08.06.2023	1082,52	4,395	130,28	-	0,01	0,01	2
45		COT						0,00	0,00	3

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
46		HCl						0,01	0,00	2
47		HF						0,00	0,00	<1
48		SO2						0,00	0,00	5
49		NO						15,61	11,38	100
50		NO2						0,00	0,00	100
51		CO						4,26	3,11	10
52		Pulberi totale						0,00	0,00	2
53	I	COT	09.06.2023	1117,16	4,382	137,21	-	0,00	0,00	2
54		HCl						0,00	0,00	3
55		HF						0,00	0,00	2
56		SO2						0,00	0,00	<1
57		NO						0,00	0,00	5
58		NO2						14,42	10,33	100
59		CO						0,00	0,00	100
60		Pulberi totale						3,25	2,33	10
61	I	COT	10.06.2023	1018,65	4,459	139,6	-	0,00	0,00	2
62		HCl						0,00	0,00	3
63		HF						0,00	0,00	2
64		SO2						0,00	0,00	<1
65		NO						0,01	0,01	5
66		NO2						7,25	5,26	100
67		CO						0,00	0,00	100
68		Pulberi totale						0,15	0,11	10
69	I	COT	12.06.2023	1358,42	4,406	137,86	-	0,00	0,00	2
70		HCl						0,00	0,00	3
71		HF						0,02	0,01	2
72		SO2						0,00	0,00	<1
73		NO						0,00	0,00	5
								2,18	1,55	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
74		NO2						0,00	0,00	100
75		CO						0,93	0,67	10
76	I	Pulberi totale	13.06.2023	837,99	4,483	140,23	-	0,00	0,00	2
77		COT						0,00	0,00	3
78		HCl						0,01	0,01	2
79		HF						0,00	0,00	<1
80		SO2						0,00	0,00	5
81		NO						1,35	0,97	100
82		NO2						0,00	0,00	100
83		CO						0,00	0,00	10
84	I	Pulberi totale	14.06.2023	1323,15	4,461	139,17	-	0,00	0,00	2
85		COT						0,01	0,01	3
86		HCl						0,00	0,00	2
87		HF						0,00	0,00	<1
88		SO2						0,00	0,00	5
89		NO						5,60	4,01	100
90		NO2						0,00	0,00	100
91		CO						2,09	1,50	10
92	I	Pulberi totale	15.06.2023	880,49	4,461	139,56	-	0,00	0,00	2
93		COT						0,00	0,00	3
94		HCl						0,01	0,01	2
95		HF						0,00	0,00	<1
96		SO2						0,02	0,01	5
97		NO						5,69	4,09	100
98		NO2						0,00	0,00	100
99		CO						0,71	0,51	10
100	I	Pulberi totale	16.06.2023	1081,69	4,439	138,94	-	0,00	0,00	2
101		COT						0,00	0,00	3



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
102		HCl						0,01	0,01	2
103		HF						0,00	0,00	<1
104		SO2						0,00	0,00	5
105		NO						4,83	3,49	100
106		NO2						0,00	0,00	100
107		CO						0,00	0,00	10
108		Pulberi totale						0,00	0,00	2
109	I	COT	17.06.2023	1199,66	4,428	138,61	-	0,00	0,00	3
110		HCl						0,01	0,01	2
111		HF						0,00	0,00	<1
112		SO2						0,00	0,00	5
113		NO						18,76	13,56	100
114		NO2						0,00	0,00	100
115		CO						11,38	8,23	10
116	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
117		COT	19.06.2023	519,84	4,421	137,36	-	0,00	0,00	3
118		HCl						0,01	0,01	2
119		HF						0,00	0,00	<1
120		SO2						0,16	0,11	5
121		NO						6,41	4,63	100
122		NO2						0,00	0,00	100
123		CO						0,57	0,41	10
124	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
125		COT	20.06.2023	741,4	4,429	138,52	-	0,00	0,00	3
126		HCl						0,01	0,01	2
127		HF						0,00	0,00	<1
128		SO2						0,00	0,00	5
129		NO						4,51	3,26	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
130		NO2						0,00	0,00	100
131		CO						0,10	0,07	10
132	I	Pulberi totale	21.06.2023	520,51	4,426	138,48	-	0,00	0,00	2
133		COT						0,00	0,00	3
134		HCl						0,01	0,01	2
135		HF						0,00	0,00	<1
136		SO2						0,00	0,00	5
137		NO						17,15	13,04	100
138		NO2						0,00	0,00	100
139		CO						6,97	6,20	10
140	I	Pulberi totale	22.06.2023	1067,53	4,197	131,47	-	0,00	0,00	2
141		COT						0,00	0,00	3
142		HCl						0,00	0,00	2
143		HF						0,00	0,00	<1
144		SO2						0,22	0,17	5
145		NO						10,81	7,90	100
146		NO2						0,00	0,00	100
147		CO						0,45	0,33	10
148	I	Pulberi totale	23.06.2023	990,14	4,373	136,87	-	0,00	0,00	2
149		COT						0,00	0,00	3
150		HCl						0,01	0,01	2
151		HF						0,00	0,00	<1
152		SO2						0,00	0,00	5
153		NO						21,88	16,62	100
154		NO2						0,00	0,00	100
155		CO						2,48	1,88	10
156	I	Pulberi totale	24.06.2023	1272,91	4,203	131,65	-	0,00	0,00	2
157		COT						0,00	0,00	3

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
158		HCl						0,00	0,00	2
159		HF						0,00	0,00	<1
160		SO2						0,03	0,02	5
161		NO						8,35	6,08	100
162		NO2						0,00	0,00	100
163		CO						1,15	0,84	10
164		Pulberi totale						0,00	0,00	2
165	I	COT	26.06.2023	890,63	4,387	135,94	-	0,00	0,00	3
166		HCl						0,02	0,01	2
167		HF						0,00	0,00	<1
168		SO2						0,01	0,01	5
169		NO						38,78	30,22	100
170		NO2						0,00	0,00	100
171		CO						6,76	5,27	10
172		Pulberi totale						0,00	0,00	2
173	I	COT	27.06.2023	950,99	4,099	128,31	-	0,00	0,00	3
174		HCl						0,01	0,01	2
175		HF						0,00	0,00	<1
176		SO2						0,17	0,13	5
177		NO						9,82	7,18	100
178		NO2						0,00	0,00	100
179		CO						3,41	2,49	10
180		Pulberi totale						0,00	0,00	2
181	I	COT	28.06.2023	1000,76	4,367	136,71	-	0,00	0,00	3
182		HCl						0,01	0,00	2
183		HF						0,00	0,00	<1
184		SO2						0,00	0,00	5
185		NO						8,71	6,35	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
186		NO2						0,00	0,00	100
187		CO						2,65	1,93	10
188	I	Pulberi totale	29.06.2023	796,56	4,38	134,68	-	0,00	0,00	2
189		COT						0,00	0,00	3
190		HCl						0,01	0,01	2
191		HF						0,00	0,00	<1
192		SO2						0,00	0,00	5
193		NO						24,87	19,12	100
194		NO2						0,00	0,00	100
195		CO						4,55	3,50	10
196	I	Pulberi totale	30.06.2023	1146,4	4,156	130,09	-	0,00	0,00	2
197		COT						0,00	0,00	3
198		HCl						0,01	0,01	2
199		HF						0,00	0,00	<1
200		SO2						0,05	0,04	5

Întocmit,  
Oana SAVIN

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

Agent economic: ALVI SERV SRL  
 Adresa sediu: municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
 Adresa punct de lucru: municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
 Tel/Fax: Tel. 0756 039 802/ Fax. 0237 230 271  
 E-mail: oana.savin@divori.ro  
 CUI: 7305690  
 Autorizatie de mediu: AIM nr. 4 din 07.09.2022

### RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU ÎN LUNA Iunie, ANUL 2023

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						35,15	28,46	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						6,26	5,07	10
4		Pulberi totale						0,00	0,00	2
5	I	COT	01.07.2023	1139,51	3,945	123,49	-	0,00	0,00	2
6		HCl						0,00	0,00	3
7		HF						0,00	0,00	2
8		SO2						0,00	0,00	<1
9		NO						0,13	0,11	5
10		NO2						2,88	2,08	100
11		CO						0,00	0,00	100
12		Pulberi totale						1,81	1,31	10
13	I	COT	03.07.2023	300,65	4,437	138,79	-	0,00	0,00	2
14		HCl						0,00	0,00	3
15		HF						0,03	0,02	2
16		SO2						0,00	0,00	<1
17		NO						0,01	0,01	5
								12,59	9,25	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
18	I	NO2	04.07.2023	511,36	4,349	136,07		0,00	0,00	100
19		CO						2,32	1,70	10
20		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
21		COT						0,00	0,00	3
22		HCl						0,02	0,01	2
23		HF						0,00	0,00	<1
24		SO2						0,01	0,01	5
25	I	NO	05.07.2023	414,59	4,356	136,32		10,77	7,90	100
26		NO2						0,00	0,00	100
27		CO						6,61	4,85	10
28		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
29		COT						0,01	0,01	3
30		HCl						0,00	0,00	2
31		HF						0,00	0,00	<1
32	SO2	0,08	0,06	5						
33	I	NO	06.07.2023	972,88	4,251	133,05		13,10	9,85	100
34		NO2						0,00	0,00	100
35		CO						3,98	2,99	10
36		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
37		COT						0,00	0,00	3
38		HCl						0,01	0,01	2
39		HF						0,00	0,00	<1
40	SO2	0,03	0,02	5						
41	I	NO	07.07.2023	859,36	4,295	134,4		11,70	8,70	100
42		NO2						0,00	0,00	100
43		CO						6,37	4,74	10
44		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
45		COT						0,00	0,00	3

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
46		HCl						0,01	0,01	2
47		HF						0,00	0,00	<1
48		SO2						0,06	0,04	5
49		NO						24,41	18,21	100
50		NO2						0,00	0,00	100
51		CO						6,49	4,84	10
52	I	Pulberi totale	08.07.2023	892,61	4,28	134	-	0,00	0,00	2
53		COT						0,00	0,00	3
54		HCl						0,00	0,00	2
55		HF						0,00	0,00	<1
56		SO2						0,13	0,10	5
57		NO						9,57	6,99	100
58		NO2						0,00	0,00	100
59		CO						5,32	3,89	10
60	I	Pulberi totale	10.07.2023	863,28	4,377	136,92	-	0,00	0,00	2
61		COT						0,00	0,00	3
62		HCl						0,03	0,02	2
63		HF						0,00	0,00	<1
64		SO2						0,16	0,12	5
65		NO						6,84	5,01	100
66		NO2						0,00	0,00	100
67		CO						3,81	2,79	10
68	I	Pulberi totale	11.07.2023	1057,41	4,36	136,41	-	0,00	0,00	2
69		COT						0,00	0,00	3
70		HCl						0,02	0,01	2
71		HF						0,00	0,00	<1
72		SO2						0,05	0,03	5
73		NO						15,55	11,50	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
74		NO2						0,00	0,00	100
75		CO						1,85	1,37	10
76	I	<b>Pulberi totale</b>	12.07.2023	1149,46	4,32	135,19	-	0,00	0,00	2
77		COT						0,00	0,00	3
78		HCl						0,01	0,01	2
79		HF						0,00	0,00	<1
80		SO2						0,04	0,03	5
81		NO						10,51	7,81	100
82		NO2						0,00	0,00	100
83		CO						2,19	1,63	10
84	I	<b>Pulberi totale</b>	13.07.2023	1097,55	4,3	134,54	-	0,00	0,00	2
85		COT						0,00	0,00	3
86		HCl						0,02	0,02	2
87		HF						0,00	0,00	<1
88		SO2						0,01	0,01	5
89		NO						4,31	3,17	100
90		NO2						0,00	0,00	100
91		CO						1,84	1,36	10
92	I	<b>Pulberi totale</b>	14.07.2023	1154,43	4,342	135,86	-	0,00	0,00	2
93		COT						0,00	0,00	3
94		HCl						0,02	0,01	2
95		HF						0,00	0,00	<1
96		SO2						0,00	0,00	5
97		NO						13,96	10,58	100
98		NO2						0,00	0,00	100
99		CO						9,54	7,23	10
100	I	<b>Pulberi totale</b>	15.07.2023	982,31	4,215	131,93	-	0,00	0,00	2
101		COT						0,00	0,00	3



Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AM mg/Nmc
102		HCl						0,01	0,01	2
103		HF						0,00	0,00	<1
104		SO2						0,15	0,11	5
105		NO						6,79	4,85	100
106		NO2						0,00	0,00	100
107		CO						2,17	1,55	10
108		Pulberi totale						0,00	0,00	2
109	I	COT	17.07.2023	720,33	4,471	139,88	-	0,00	0,00	2
110		HCl						0,00	0,00	3
111		HF						0,03	0,02	2
112		SO2						0,00	0,00	<1
113		NO						0,06	0,05	5
114		NO2						6,65	4,77	100
115		CO						0,00	0,00	100
116		Pulberi totale						0,94	0,68	10
117	I	COT	18.07.2023	1174,83	4,452	139,39	-	0,00	0,00	2
118		HCl						0,00	0,00	3
119		HF						0,02	0,02	2
120		SO2						0,00	0,00	<1
121		NO						0,00	0,00	5
122		NO2						2,43	1,76	100
123		CO						0,00	0,00	100
124		Pulberi totale						0,56	0,40	10
125	I	COT	20.07.2023	1106,76	4,412	138,07	-	0,00	0,00	2
126		HCl						0,00	0,00	3
127		HF						0,02	0,02	2
128		SO2						0,00	0,00	<1
129		NO						0,00	0,00	5
								5,11	3,72	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
130		NO2						0,00	0,00	100
131		CO						0,05	0,04	10
132	I	Pulberi totale	21.07.2023	1310,07	4,387	137,32	-	0,00	0,00	2
133		COT						0,00	0,00	3
134		HCl						0,02	0,01	2
135		HF						0,00	0,00	<1
136		SO2						0,00	0,00	5
137		NO						6,86	4,98	100
138		NO2						0,00	0,00	100
139		CO						0,00	0,00	10
140	I	Pulberi totale	22.07.2023	1101,78	4,401	137,69	-	0,00	0,00	2
141		COT						0,00	0,00	3
142		HCl						0,01	0,01	2
143		HF						0,00	0,00	<1
144		SO2						0,00	0,00	5
145		NO						8,73	6,36	100
146		NO2						0,00	0,00	100
147		CO						4,88	3,55	10
148	I	Pulberi totale	24.07.2023	952,35	4,391	137,33	-	0,00	0,00	2
149		COT						0,00	0,00	3
150		HCl						0,03	0,02	2
151		HF						0,00	0,00	<1
152		SO2						0,01	0,01	5
153		NO						3,89	2,83	100
154		NO2						0,00	0,00	100
155		CO						1,99	1,45	10
156	I	Pulberi totale	25.07.2023	852,77	4,387	137,32	-	0,00	0,00	2
157		COT						0,00	0,00	3

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
158		HCl						0,02	0,02	2
159		HF						0,00	0,00	<1
160		SO2						0,00	0,00	5
161		NO						3,65	2,67	100
162		NO2						0,00	0,00	100
163		CO						0,74	0,54	10
164		Pulberi totale						0,00	0,00	2
165	I	COT	26.07.2023	1145,1	4,374	136,91	-	0,00	0,00	3
166		HCl						0,02	0,01	2
167		HF						0,00	0,00	<1
168		SO2						0,00	0,00	5
169		NO						14,52	11,03	100
170		NO2						0,00	0,00	100
171		CO						0,40	0,30	10
172		Pulberi totale						0,00	0,00	2
173	I	COT	27.07.2023	1310,97	4,205	131,66	-	0,00	0,00	3
174		HCl						0,01	0,01	2
175		HF						0,00	0,00	<1
176		SO2						0,00	0,00	5
177		NO						4,76	3,52	100
178		NO2						0,00	0,00	100
179		CO						2,48	1,83	10
180		Pulberi totale						0,00	0,00	2
181	I	COT	28.07.2023	1228,74	4,32	135,23	-	0,00	0,00	3
182		HCl						0,02	0,02	2
183		HF						0,00	0,00	<1
184		SO2						0,01	0,01	5
185		NO						7,76	5,71	100

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11% mg/Nmc	Valoarea limită conform AM/AlM mg/Nmc
186		NO2						0,00	0,00	100
187		CO						0,00	0,00	10
188	I	Pulberi totale	29.07.2023	1542,5	4,342	136	-	0,00	0,00	2
189		COT						0,00	0,00	3
190		HCl						0,02	0,01	2
191		HF						0,00	0,00	<1
192		SO2						0,00	0,00	5
193		NO						7,05	5,15	100
194		NO2						0,00	0,00	100
195		CO						1,67	1,22	10
196	I	Pulberi totale	31.07.2023	998,62	4,366	136,76	-	0,00	0,00	2
197		COT						0,00	0,00	3
198		HCl						0,03	0,02	2
199		HF						0,00	0,00	<1
200		SO2						0,01	0,01	5

Întocmit,  
Oana SAVIN

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756838 794/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** catalin.balescu@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA AUGUST, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%	Valoarea limită conform AM/AIM
1		NO						15,03	11,48	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						2,36	1,80	10
4	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
5		COT	01.08.2023	1247,55	4,179	130,91	-	0,00	0,00	3
6		HCl						0,02	0,01	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,01	0,01	5
9		NO						14,24	10,87	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						8,79	6,71	10
12	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
13		COT	02.08.2023	1063,81	4,182	129,89	-	0,00	0,00	3
14		HCl						0,01	0,01	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,08	0,06	5
17		NO						11,02	8,36	100











142	HCl								0,00	0,00	2
143	HF								0,00	0,00	<1
144	SO2								0,00	0,00	5
145	NO							12,84	9,42	100	
146	NO2							0,00	0,00	100	
147	CO							0,12	0,09	10	
148	<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2	
149	COT							0,00	0,00	3	
150	HCl							0,01	0,01	2	
151	HF							0,00	0,00	<1	
152	SO2							0,00	0,00	5	
153	NO							5,22	3,83	100	
154	NO2							0,00	0,00	100	
155	CO							0,00	0,00	10	
156	<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2	
157	COT							0,00	0,00	3	
158	HCl							0,00	0,00	2	
159	HF							0,00	0,00	<1	
160	SO2							0,00	0,00	5	
161	NO							3,17	2,35	100	
162	NO2							0,00	0,00	100	
163	CO							0,00	0,00	10	
164	<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2	
165	COT							0,00	0,00	3	
166	HCl							0,00	0,00	2	
167	HF							0,00	0,00	<1	
168	SO2							0,00	0,00	5	
169	NO							4,77	3,51	100	
170	NO2							0,00	0,00	100	
171	CO							0,00	0,00	10	
172	<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2	
		I	22.08.2023	1259,14	4,346	136,33	-				
		I	23.08.2023	1280,74	4,341	136,15	-				
		I	24.08.2023	1326,9	4,309	135,15	-				
		I	25.08.2023	1271,00	4,326	125,06					



204	I	<b>Pulberi totale</b>	30.08.2023	1306,17	4,411	138,4	-	0,00	0,00	2
205		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
206		<b>HCl</b>						0,00	0,00	2
207		<b>HF</b>						0,00	0,00	<1
208		<b>SO2</b>						0,00	0,00	5
209		<b>NO</b>						0,87	0,64	100
210		<b>NO2</b>						0,00	0,00	100
211		<b>CO</b>						0,00	0,00	10
212	I	<b>Pulberi totale</b>	31.08.2023	1362,65	4,381	137,4	-	0,00	0,00	2
213		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
214		<b>HCl</b>						0,00	0,00	2
215		<b>HF</b>						0,00	0,00	<1
216		<b>SO2</b>						0,00	0,00	5

Întocmit,  
Cătălin Bălescu

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756838 794/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** catalin.balescu@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA SEPTEMBRIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						1,01	0,74	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
5		COT	01.09.2023	1286,01	4,374	137,17	-	0,00	0,00	3
6		HCl						0,00	0,00	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,00	0,00	5
9		NO						1,68	1,22	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						0,00	0,00	10
12	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
13		COT	02.09.2023	1257,53	4,378	137,31	-	0,00	0,00	3
14		HCl						0,00	0,00	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,00	0,00	5
17		NO						2,16	1,55	100





80		SO2							0,00	0,00	5
81		NO						1,24	0,90	100	
82		NO2						0,00	0,00	100	
83		CO						0,00	0,00	10	
84		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2	
85	I	COT	13.09.2023	958,26	4,415	138,42	-	0,00	0,00	3	
86		HCl						0,00	0,00	2	
87		HF						0,00	0,00	<1	
88		SO2						0,00	0,00	5	
89		NO						1,22	0,89	100	
90		NO2						0,00	0,00	100	
91		CO						0,00	0,00	10	
92	I	<b>Pulberi totale</b>	14.09.2023	1035,86	4,376	137,2	-	0,00	0,00	2	
93		COT						0,00	0,00	3	
94		HCl						0,00	0,00	2	
95		HF						0,00	0,00	<1	
96		SO2						0,00	0,00	5	
97		NO						1,18	0,86	100	
98		NO2						0,00	0,00	100	
99		CO						0,00	0,00	10	
100	I	<b>Pulberi totale</b>	15.09.2023	1237,38	4,35	136,45	-	0,00	0,00	2	
101		COT						0,00	0,00	3	
102		HCl						0,00	0,00	2	
103		HF						0,00	0,00	<1	
104		SO2						0,00	0,00	5	
105		NO						3,32	2,40	100	
106		NO2						0,00	0,00	100	
107		CO						0,00	0,00	10	
108	I	<b>Pulberi totale</b>	16.09.2023	801,5	4,396	137,95	-	0,00	0,00	2	
109		COT						0,00	0,00	3	
110		HCl						0,00	0,00	2	







	20.07.2023	21.08.21	3.10.0	100	-						
173	COT								0,00	0,00	3
174	HCl								0,00	0,00	2
175	HF								0,00	0,00	<1
176	SO2								0,00	0,00	5
177	NO								2,10	1,10	100
178	NO2								0,00	0,00	100
179	CO								0,00	0,00	10
180	<b>Pulberi totale</b>								0,00	0,00	2
181	COT	27.09.2023	630,39	3,189	100	-			0,00	0,00	3
182	HCl								0,00	0,00	2
183	HF								0,00	0,00	<1
184	SO2								0,00	0,00	5
185	NO								2,08	1,08	100
186	NO2								0,00	0,00	100
187	CO								0,00	0,00	10
188	<b>Pulberi totale</b>								0,00	0,00	2
189	COT	28.09.2023	939,37	3,188	100	-			0,00	0,00	3
190	HCl								0,00	0,00	2
191	HF								0,00	0,00	<1
192	SO2								0,00	0,00	5
193	NO								0,92	0,42	100
194	NO2								0,00	0,00	100
195	CO								0,00	0,00	10
196	<b>Pulberi totale</b>								0,00	0,00	2
197	COT	29.09.2023	626,31	3,189	100	-			0,00	0,00	3
198	HCl								0,00	0,00	2
199	HF								0,00	0,00	<1
200	SO2								0,00	0,00	5
201	NO								2,26	1,26	100
202	NO2								0,00	0,00	100
203	CO								0,00	0,00	10

	I		30.09.2023	690,82	3,188	100	-	0,00	0,00	2
204		<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
205		<b>COT</b>						0,00	0,00	3
206		<b>HCl</b>						0,00	0,00	2
207		<b>HF</b>						0,00	0,00	<1
208		<b>SO2</b>						0,00	0,00	5

Întocmit,  
Cătălin Bălescu

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756838 794/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** catalin.balescu@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA OCTOMBRIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						1,68	1,68	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4	I	Pulberi totale						0,00	0,00	2
5		COT	02.10.2023	672,05	3,188	100	-	0,00	0,00	2
6		HCl						0,00	0,00	3
7		HF						0,00	0,00	2
8		SO2						0,00	0,00	<1
9		NO						0,00	0,00	5
10		NO2						1,70	1,70	100
11		CO						0,00	0,00	100
12		Pulberi totale						0,00	0,00	10
13	I	COT	03.10.2023	633,74	3,19	100	-	0,00	0,00	2
14		HCl						0,00	0,00	3
15		HF						0,00	0,00	2
16		SO2						0,00	0,00	<1
17		NO						0,00	0,00	5
								1,25	1,25	100













173		20.10.2023	744, / 1	3,103	100	-	0,00	0,00	3
174	COT						0,00	0,00	3
175	HCl						0,00	0,00	2
176	HF						0,00	0,00	<1
177	SO2						0,00	0,00	5
178	NO						1,07	1,07	100
179	NO2						0,00	0,00	100
180	CO						0,00	0,00	10
181	Pulberi totale						0,00	0,00	2
182	COT	30.10.2023	788,05	3,185	100	-	0,00	0,00	3
183	HCl						0,00	0,00	2
184	HF						0,00	0,00	<1
185	SO2						0,00	0,00	5
186	NO						1,83	1,83	100
187	NO2						0,00	0,00	100
188	CO						0,00	0,00	10
189	Pulberi totale						0,00	0,00	2
190	COT	31.10.2023	763,01	3,187	100	-	0,00	0,00	3
191	HCl						0,00	0,00	2
192	HF						0,00	0,00	<1
	SO2						0,00	0,00	5

Întocmit,  
Cătălin Bălescu



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756838 794/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** catalin.baiescu@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

**RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU  
 ÎN LUNA NOIEMBRIE, ANUL 2023**

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						1,18	0,87	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4	I	Pulberi totale	01.11.2023	1270,19	4,326	135,76	-	0,00	0,00	2
5		COT						0,00	0,00	3
6		HCl						0,00	0,00	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,00	0,00	5
9		NO						0,73	0,55	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						0,00	0,00	10
12	I	Pulberi totale	02.11.2023	1063,19	4,263	133,77	-	0,00	0,00	2
13		COT						0,00	0,00	3
14		HCl						0,00	0,00	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,00	0,00	5
17		NO						1,38	1,04	100



49		NO							0,92	0,69	100
50		NO2							0,00	0,00	100
51		CO							0,00	0,00	10
52		<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2
53		<b>COT</b>							0,00	0,00	3
54		HCl							0,00	0,00	2
55		HF							0,00	0,00	<1
56		SO2							0,00	0,00	5
57	I	NO	08.11.2023	1246,92	4,263	133,82	-		0,73	0,54	100
58		NO2							0,00	0,00	100
59		CO							0,00	0,00	10
60		<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2
61		<b>COT</b>	09.11.2023	785,27	4,28	132,29	-		0,00	0,00	3
62		HCl							0,00	0,00	2
63		HF							0,00	0,00	<1
64		SO2							0,00	0,00	5
65	I	NO	10.11.2023	1139,56	4,231	132,75	-		0,64	0,49	100
66		NO2							0,00	0,00	100
67		CO							0,00	0,00	10
68		<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2
69		<b>COT</b>	11.11.2023	1122,51	4,259	133,67	-		0,00	0,00	3
70		HCl							0,00	0,00	2
71		HF							0,00	0,00	<1
72		SO2							0,00	0,00	5
73	I	NO	08.11.2023	1246,92	4,263	133,82	-		1,72	1,29	100
74		NO2							0,00	0,00	100
75		CO							0,00	0,00	10
76		<b>Pulberi totale</b>							0,00	0,00	2
77		<b>COT</b>	11.11.2023	1122,51	4,259	133,67	-		0,00	0,00	3
78		HCl							0,00	0,00	2
79		HF							0,00	0,00	<1











	204	205	206	207	208	I	Pulberi totale	30.11.2023	822,59	4,139	129,85	-	0,00	0,00	2
							COT						0,00	0,00	3
							HCl						0,00	0,00	2
							HF						0,00	0,00	<1
							SO2						0,00	0,00	5

Întocmit,  
Cătălin Bălescu

Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.

**Agent economic:** ALVI SERV SRL  
**Adresa sediu:** municipiul Arad, Str. Bradului, nr. 38, județul Arad  
**Adresa punct de lucru:** municipiul Arad, zona CET, FN, trup izolat, județul Arad  
**Tel/Fax:** Tel. 0756838 794/ Fax. 0237 230 271  
**E-mail:** catalin.balescu@divori.ro  
**CUI:** 7305690  
**Autorizatie de mediu:** AIM nr. 4 din 07.09.2022

### RAPORTARE PRIVIND EMISIILE ÎN AER MONITORIZATE CONTINUU ÎN LUNA DECEMBRIE, ANUL 2023

Nr. crt.	Linia	Poluantul	Data (monitorizare 24 h)	Temperatură gaze arse °C	Presiune gaze arse kPa	Umiditate gaze arse %	Debitul volumetric	Valoarea măsurată la coș mg/mc	Valoarea corectată pentru condiții standard și oxigen 11%	Valoarea limită conform AM/AIM mg/Nmc
1		NO						1,81	1,36	100
2		NO2						0,00	0,00	100
3		CO						0,00	0,00	10
4		Pulberi totale						0,00	0,00	2
5	I	COT	01.12.2023	579,6	4,249	133,38	-	0,00	0,00	3
6		HCl						0,00	0,00	2
7		HF						0,00	0,00	<1
8		SO2						0,00	0,00	5
9		NO						2,85	2,10	100
10		NO2						0,00	0,00	100
11		CO						0,00	0,00	10
12		Pulberi totale						0,00	0,00	2
13	I	COT	02.12.2023	976,03	4,32	135,66	-	0,00	0,00	3
14		HCl						0,00	0,00	2
15		HF						0,00	0,00	<1
16		SO2						0,00	0,00	5
17		NO						1,60	1,20	100







173	COT	47.14.2023	777,0	4,400	133,01	-	0,00	0,00	3
174	HCl						0,00	0,00	2
175	HF						0,00	0,00	<1
176	SO2						0,00	0,00	5
177	NO						1,43	1,07	100
178	NO2						0,00	0,00	100
179	CO						0,00	0,00	10
180	<b>Pulberi totale</b>						0,00	0,00	2
181	COT	30.12.2023	1011,12	4,235	132,84	-	0,00	0,00	3
182	HCl						0,00	0,00	2
183	HF						0,00	0,00	<1
184	SO2						0,00	0,00	5

Întocmit,  
Cătălin Bălescu



Raportare întocmită de DIVORI MEDIU EXPERT SRL, în calitate de împuternicită, pe baza datelor furnizate de titular.