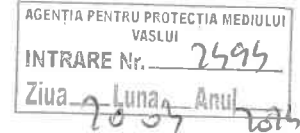




AAA  
20.03.2024  
M. J. J.

**SAFIR S.R.L.**  
Str. Podul Înalt nr.2, Vaslui,  
Jud.Vaslui, 730232, RO  
T: +40 (0)235.361.562  
F: +40 (0)235.306.034  
E: contact@safir.ro  
W: www.safir.ro



Nr. 739/20.03.2024

Către,  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Prin prezenta adresă vă înaintăm Raportul Anual de Mediu pe anul 2023 pentru Abatorul de pasari, puncte de lucru ce apartin societatii S.C. SAFIR S.R.L.

Responsabil de mediu,  
Brasoveanu Cerasela



Cod fiscal: RO 822044  
Nr. înreg. Reg. Com.: J37/513/1991

  
**FELUL DE A FI BUN**

*Stanciu*  
*200425*

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

**ANUL 2023**

# **SC SAFIR SRL** **ABATORUL DE PASARI**

Vaslui, Județul Vaslui

<b>CUPRINS</b>	
1.Datele de identificare a titularului activitatii	<b>3</b>
1.1.Denumirea firmei si adresa	<b>3</b>
1.2.Categoria de activitate, prevederi legislative	<b>3</b>
1.3.Localizarea amplasamentului, conditii hidrogeologice si climatice ale zonei	<b>3</b>
2.Date privind desfasurarea activitatii	<b>8</b>
2.1.Activitatea IPPC de crestere pasari de curte la sol	<b>8</b>
2.2.Procesul tehnologic de crestere pasari aplicat in cursul anului 2023 in cadrul abatorului	<b>8</b>
3.Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice	<b>14</b>
4.Utilizarea eficienta a energiei	<b>16</b>
5.Modul de gestionare a deseurilor	<b>17</b>
6.Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor	<b>20</b>
7.Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare	<b>21</b>
8.Modul de realizare a masurilor din Planul de actiuni	<b>25</b>
9.Reclamatii, sesizari	<b>26</b>
10.Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare	<b>26</b>
11.Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu	<b>27</b>

### 1. Date de indentificare a titularului activității

S.C. SAFIR S.R.L., cu sediul social in localitatea Vaslui, jud Vaslui este inregistrata la ORC Vaslui sub nr. J37/513/26.09.1991, CUI RO 822044, avand ca administrator pe domnul Safir Ghiorghi, mobil: 0744590135, e-mail:safirghiorghi@safir.ro

#### 1.1 Denumirea firmei si adresa

**Numele: S.C. SAFIR S.R.L.**  
**Adresa:** Podul Inalt, nr. 2-6, Vaslui  
**Amplasare:** intravilanul municipiului Vaslui  
**Suprafata: 24.927mp**  
**Telefon:** 0235/361562  
**Fax:** 0235/306034  
**e-mail:**contact@safir.ro

#### 1.2. Categoria de activitate

Activitatea principală: Abator de păsări

Categoria de activitate conform Anexei 1 a OUG 152/2005, aprobată prin legea 84/2006:6.4. a.)

Abatoare cu o capacitate de procesare a carcaselor de animale mai mare de 50t/zi

Cod CAEN(rev.2):1012

Capacitate proiectată:

✓ 50000 capete de pasari sacrificate/zi

✓ 100 t carne/zi.

Fabricarea produselor din carne inclusiv carne de pasare- cod CAEN 1013;

Fabricarea de mancaruri preparate -cod CAEN 1085;

Fabricarea altor produse alimentare n.c.a. - cod CAEN 1089

Capacitate proiectata:

➤ 10 to/zi pentru un program de 8 ore/zi;

➤ 20 to/zi daca se lucreaza in 2 schimburi a cate 8 ore.

#### 1.3. Localizarea amplasamentului, conditii hidrogeologice si climatice ale zonei

Zona de amplasament este situata in intravilanul municipiului Vaslui, pe o suprafata de teren de **24.927mp** conform CVC nr.2493/27.07.2000, nr.1927/26.08.2013, nr.1928/26.08.2013, proprietate a societatii.

Coordonatele geografice ale amplasamentului abatorului de pasari sunt:

-latitudine: 46°37'25''N

-longitudine: 27°43'23''E

Amplasamentul terenului este situat în partea de vest a municipiului Vaslui, având urmatoarele vecintati:

-nord : SC Vascar SRL Vaslui- unitate prelucrare carne;

-sud : cale de acces Podul Inalt,SC Brodconf SRL, unitate cu activitate textila;

-est : cale de acces Podu Inalt SC Ulerom SA, calea ferata ;

-vest : locuinte particulare si cursul de apa-raul Barlad la distanta de 300 m.



Distanța fata de zonele locuite - cvartalul de locuinte situat pe latura estica a amplasamentului este la 355m, distanta mai mica decat limita de 500m impusa prin ORD 119/2014 actualizat.

Amenajarea si realizarea obiectivului analizat a urmarit integrarea acestuia din punct de vedere al functiunilor ce definesc zona cu respectarea reglementarilor ce stau la baza dezvoltarii acesteia conform planurilor de dezvoltare a orasului. Suprafata de teren destinata obiectivului Abator de pasari si Sectie de preparate din carne de pasare precum si a cladirilor anexe functionale obiectivului, este de 24.927 mp teren ce a avut ca destinatie anterioara curti- constructii si care isi pastreaza categoria de folosinta si in prezent.

Zona de amplasament nu se afla situată în vecinătatea ariilor protejate de de importanță comunitară Natura 2000, conform ORD nr. 1964/13.12.2007, modificat si completat prin ORD 2387/2011 si HG 1284/2007, modificat si completat cu HG 971/2011.

Obiectivul realizat in cadrul societatii a avut in vedere valorificarea superioara a carnii de pasare obtinuta in fermele proprii cat si de la alte ferme de crestere pasari cu respectarea conditiilor de igiena impuse prin procesele tehnologice, calitatea si parametrii de igiena a produsului finit conform reglementarilor Comisiei Europene

Zona de amplasament este situata in intravilanul municipiului Vaslui, pe o suprafata totala de teren de 24.927mp din care 12.771 mp conform CVC incheiat cu Avicola Vaslui in 2493/27.07.2000 si a suprafetei de teren de 12.156mp conform contractului CVC nr 1927/26.08.2013 incheiat cu SC SPEED SRL proprietate a societatii, suprafata construita fiind scoasa din circuitul agricol.

Accesul intrare-iesire in unitate se realizeaza pe partea estica - calea de acces Podu Inalt nr.6 si pe partea sudica-cale de acces Podu Inalt nr.2- corp birouri societate.

Circulatia auto in incinta obiectivului a fost organizata cu respectarea spatiilor de parcare si garare amenajate in acest scop.

Obiectivul este racordat la utilitatile necesare functionarii acestuia :

- alimentare cu apa potabila din reseaua de distributie din zona si din sursa proprie subterana- put forat la h= 100m, utilizata in scopuri tehnologice, igienizari utilaje si incinte , igienico-sanitare si PSI.
- retea de canalizare interna pentru preluarea apelor uzate tehnologice si menajere cu dirijare catre statia de preepurare locala a apelor
- energie electrica pentru forta si iluminat din reseaua existenta in zona prin intermediul posturilor de transformare.
- alimentare cu gaz metan din reseaua de distributie din zona

Accesul personalului in cadrul obiectivului de investitii se realizează prin cele 2 cai de acces din strada Podu Inalt. Accesul mijloacelor auto in cadrul abatorului se realizeaza prin intermediul dezinfectoarelor auto situate pe latura sudica.

Mijloacele de transport ce asigura aprovizionarea cu materii prime- pui, au acces din str. Podu Inalt de pe latura sudica a amplasamentului.

Pentru livrarea produselor finite, accesul mijloacelor auto la rampele de livrare se realizeaza de pe latura estica a halei.

Amplasamentul este prevazut in zona de acces auto cu dezinfectoare auto si cabina poarta.

**Abatorul functioneaza intr-o incinta –C2**, cu suprafata construita de 4.296mp , cu regim de inaltime P+1E, este compartimentat astfel:

**Parter**

Rampa de descarcare S=267,4mp

Incinta instalatie sacrificare-deplumare S=147,3mp

Incinta instalatie de eviscerare S=146,36mp

Instalatie de prerrefrigerare S=151,20mp

Spatiu dezosat mecanic cu S=59,75mp

Depozit carne sub sechestru si camera necropsie S=7,58mp

Tunele congelare S= 39,60mp, respectiv 40,59mp

Depozit congelate S=174,03mp;

Depozit congelate si refrigerate S=201,12mp

Zona livrare S=144,37mp

Zona facturare S=30,95mp

Depozit etichete S=8,65mp

Spatiu preambalare cu S=63,35mp

Incinta linie ambalare cu S=1070,27mp

Depozit materiale S=67,75mp

Camera transformator S=80,06mp

Centrala termica S=110,70mp

Camere comanda cu S=15,21mp; 7,36mp

Statie compresoare S=72,14mp

Receptie deseuri S=32,88mp

Atelier mecanic S=80,19mp

Spalatorie navete si carucioare cu S=222,58mp

Camera comanda S=21,19mp

Depozit echipament S=12,77mp

Zona spatii anexe constituite din :

- vestiare si grupuri sanitare cu St=282,76 mp
- spatiu depozitare alimente bucatarie cu S=29,31mp
- bucatarie cu S=92,50mp
- sala de mese S=55,82mp
- holuri cu St=181,36mp
- camera de asteptare S=4,23mp
- camera echipament S=13,45mp
- spatiu electrostivuitoare cu S=32,21mp
- camera joasa tensiune cu S=27,11mp
- incinta mentenanta cu S=13,3mp
- spatiu depozitare alimente bucatarie Sc =18,00 mp
- spalatorie echipamente de protectie dotata cu un boiler ce functioneaza pe gaz metan si produce apa calda
- birou Sc= 33,22 mp

**La etaj** pe o suprafata de 463,04mp sunt amenajate :

- birouri, laboratoare, oficiu, casierie, camera protocol, grupuri sanitare si vestiare cu S=353,23mp
- camera frigorifica – sala agregate, camera electricieni, vestiare, hol cu S=109,81mp .

**Sectia de preparate** este prevazuta cu un functional corespunzator fluxului tehnologic, intr-o constructie cu o suprafata construita de 1808mp, cu regim de inaltime P, etaj intermediar si etajul 1, constand din spatiu vizitatori, spatiu mentenanta si tablou electric conform planului de extindere. Cladirea C1- sectia de preparate, a fost reconsiderata , incluzand spatii de depozitare produse congelate si spatiu pentru revizia masinilor frigorifice.

**Parter**

- Camera control cu Sc=32,4mp
- Spatiu echipament unica folosinta cu Sc=19,91mp
- Filtru vizitatori cu Sc=39,60mp
- Spalatorie cu Sc=68,16mp
- Camera igienizare cu Sc=3,05mp
- Depozit materie prima –legume cu Sc=15,65mp
- Depozit materie prima- condimente cu Sc=17,62mp
- Depozit etichete cu Sc=6,88mp
- Camera etichetare cu Sc=12,32mp
- Depozit oua cu Sc=11,06mp
- Depozit materie prima- carne cu Sc=20,97mp
- Depozit produse congelate cu Sc=18,27mp
- Depozit produse refrigerate cu Sc=21,27mp
- Tunel racire rapida cu Sc=17,61mp
- Spatiu livrare si facturare cu Sc=26,74mp
- Spatiu productie cu Sc=319mp
- Spatiu tratamente termice cu Sc=70,57mp

Camere frigorifica cu  $S_{ctotal}=651,8mp$   
Spatiu livrare produse cu  $Sc=68,87mp$   
Andocare marfa cu  $Sc=53,40mp$   
SAS cu  $Sc=8,54mp$   
Birou productie cu  $Sc=16,48mp$   
Holuri cu  $Sc=116,51 mp$   
Incinta paza cu  $Sc=14,22mp$   
Vestiare si grupuri sanitare cu  $Sc=62,23mp$   
Casa scarii cu  $Sc=30,31mp$   
Centrala termica cu  $Sc=32,90mp$   
Magazie echipamente electrice cu  $Sc=11,12mp$   
TEG cu  $Sc=37,22mp$

**Etaj intermediar**

Scara si hol cu  $Sc=27,8mp$   
Spatiu recreere cu  $Sc=38,05mp$   
Grupuri sanitare cu  $Sc=12,42mp$   
Sala de mese si oficiu cu  $Sc=67,96mp$

**Etaj 1**

Holuri si scari de acces cu  $Sc=188,43mp$   
Birouri si secretariat cu  $Sc=305,94mp$   
Sala conferinta cu  $Sc=54,1mp$   
Open space cu  $Sc=239,21mp$   
Spatii –casierie, oficiu, copiator cu  $Sc=29,38mp$   
Grupuri sanitare cu  $Sc=27,41mp$   
Tablou electric cu  $Sc=3,75mp$

**Funcionalul obiectivului- abator pasari si sectie de preparate este prevazut cu urmatoarele anexe tehnice:**

- cabina poarta cu filtru sanitar cu  $Sc=141,28mp$
- rampa spalare auto cu  $Sc=111mp$
- post de transformare, cu  $Sc=9mp$
- separator dejectii cu  $Sc=10mp$
- spatiu comercial cu  $Sc=63mp$
- pavilion administrativ P+1 cu  $Sc=900 mp$  ;
- cladire gospodarie apa cu  $S=144mp$
- retele hidro-edilitare cu  $Sc=1100mp$
- platforme betonate si cai de acces circulabile  $S=2500mp$

Echipamentele si liniile tehnologice pentru abatorizare si preparate, respecta cele mai bune tehnici din domeniu si asigura buna functionare a obiectivului ceea ce conduce la cresterea gradului de exigenta privind calitatea produselor.



## 2. Date privind desfasurarea activitatii

### 2.1. Activitatea de abatorizare si conservare carne de pasare

SC SAFIR SRL este autorizata din punct de vedere Sanitar-Veterinara, cu autorizatia nr 86486/24.01.2007 pentru activitatea de abatorizare pasari emisa de ANSVSA- DSVSA Vaslui prin care obiectivul – Abatorul de pasari Vaslui este in conformitate cu legislatia in vigoare pentru domeniul sanitar-veterinar si pentru siguranta alimentelor.

Societatea detine Autorizatia Integrata de Mediu nr. 2/09.09.2019 eliberata de APM Vaslui fara program de conformare, valabila pe tota perioada in care beneficiarul obtine viza anuala.

Societatea detine Autorizatia de Gospodarire a Apelor Modificatoare emisa de AN Apele Romane ABA Prut-Barlad nr .128/13.12.2022, cu valabilitate pana la 31.12.2025.

Abatorul de pasari are o capacitate maxima de procesare a carcaselor de animale mai mare de 50.000 t/zi, respectiv 50.000 capete /zi, rezultand o cantitate de 110 t/zi carne in viu si sectia de productie preparate din carne de pasare cu o capacitate de prelucrare de 10t/zi

**Volumul de activitate desfasurat la nivelul anului 2023 corespunzator dotarilor existente in cadrul abatorului a fost de 22.516.655 capete/an ceea ce reprezintă 20296.74 tone de carne.**

Abatorul a functionat aprox. **3840 h/an.**

Sectia de preparate a functionat aprox. **1992 h/an**

### 2.2. Procesul tehnologic de abatorizare

In cadrul abatorului acesta se realizeaza in instalatii complexe cu functionare continua cu programarea parametrilor tehnologici pe calculatorul de productie si discontinu.

Fazele procesului tehnologic constau din urmatoarele etape :

- **receptie pasari vii**
  - cantarirea pasarilor vii
  - debarcarea pasarilor
  - asteptarea
  - agatare pe conveiorul de transport
- **prelucrare initiala**
  - asomare
  - sacrificare/sangerare
  - oparire
  - deplumare
  - indepartare cap
  - detasare gheare
  - sectionare gheare
  - smulgere capuri
- **prelucrare finala**
  - eviscerare
  - control sanitar veterinar

SC SAFIR SRL VASLUI  
RAPORT ANUAL DE MEDI

- dusare finala a carcasei
- prerefrigerare carcase
- prerefrigerare organe
- **prelucrarea carcaselor**
  - transare carcase
  - sortare
  - ambalare, cantarire si etichetare
- **prelucrarea organelor**
  - curatire/sortare
  - ambalare, cantarire, etichetare
- **obtinere carne tocata si carne separate mecanic**
  - depozitare materie prima
  - procesare carne toata
  - Ambalare, cantarire, etichetare
- **depozitare carne refrigerate**
- **congelare rapida**
- **depozitare carne congelata**
- **livrare**

Procesul tehnologic de obtinere preparate

- **receptie materii prime**
  - verificarea cantitativa si calitativa a materiei prime- carne de pasare
  - depozitarea in spatiu frigorific pentru o durata maxim de 56 ore la 4°C
  - cantarirea pasarilor vii
  - receptie oua depozitate in depozit frigorific la temperatura 0-12°C
  - depozitarea legumelor in spatiu special amenajat- depozit frigorific ci temperatura 0-10°C, legumele fiind spalate si curatate in prealabil
  - receptia si depozitarea condimentelor ce urmeaza a fi introduse in proces
- **pregatirea materiilor prime**
  - preluarea carnii din spatiu de depozitare si pregatirea acesteia pentru prelucrare
  - decongelarea lenta a carnii la maxim 4°C in conditiile in care se utilizeaza ca materie prima carne congelata
  - verificarea starii de integritate a cojii oualor si starea de curatenie
- **tocarea carnii**
- **malaxarea**
- **umplerea carnatilor, prepararea suncilor si formarea chiftelelor**
- **pesmetarea** anumitor produse
- **coacerea**
- **tamblerizarea carnii crude**
- **racirea rapida la maxim 4°C**
- **ambalarea produselor in tavite sau prin vidare in pungi**



## SC SAFIR SRL VASLUI RAPORT ANUAL DE MEDI

- **congelare pentru anumite produse**
- **depozitarea in spatii frigorifice functie de tipul produsului refrigerate- 0-4°C, congelate- -18°C**

### **Statia de preepurare ape uzate**

Apele uzate tehnologice provenite din activitatea obiectivului sunt evacuate prin retele interne de canalizare, independente, spre Statia de preepurare a obiectivului situata pe latura vestica a amplasamentului, cu o capacitate de tratare de 55mc/h, statia fiind de tip REDOX, cu randamente de retinere de 90%.

Statia de preepurare este prevazuta cu un filtru separator de pene ce realizeaza o separare mecanica. In Statia de preepurare sunt dirijate apele uzate tehnologice provenite de la hala de abatorizare si de la sectia de preparate, care sunt supuse unor procese mecanic si chimic de tratare dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare stradala impreuna cu apele uzate menajere si cele provenite de la spalatoria auto.

Apele uzate provenite de la spalatoria auto sunt trecute in prealabil printr-un decantor separator de nisip si un separator de hidrocarburi in care sunt retinute aluviunile si produsele petroliere antrenate de la spalarea mijloacelor de transport cu evacuare in reseaua de canalizare interna.

Apele uzate provenite de la statia de spalare si dezinfectie auto situata la intrarea in obiectiv, inainte de a fi evacuate sunt trecute printr-un separator de uleiuri minerale de tip stavilar, dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare interna.

Considerand programul de lucru al obiectivului de 16 h/zi, statia epureaza un volum de 887,29 mc/zi apa uzata provenita din activitatea tehnologica- abator si sectie de preparate. Apele uzate sunt supuse unui proces de tratare mecanica si chimica corespunzator capacitatii tehnologice proiectate.

**Treapta mecanica** consta in trecerea apelor uzate tehnologice prin intermediul unei pompe de alimentare cu  $D=70$  mc/h, dintr-un camin colector cu  $V=20$  mc peste filtru ce retine penele, apele fiind preluate cu o pompa cu  $D=70$  mc/h.

Apele sunt preluate prin intermediul unei pompe cu transvazare intr-un bazin de compensare a debitelor cu  $V=300$  mc.

### **Treapta chimica**

Apele uzate cu un debit de 55mc/h sunt dirijate intr-un separator de flocoane cu  $V=20$ mc.

Apele uzate sunt tratate cu coagulanti- solutie de  $FeCl_3/DMFe_3$  prin intermediul unei pompe dozatoare, cu solutie de NaOH, tot prin intermediul unei pompe dozatoare si polielectrolit, alimentarea facandu-se pe conducta de transvazare a apelor.

Solutiile de  $FeCl_3/DMFe_3$ , NaOH sunt preparate si stocate in rezervoare cu  $V=3$ mc, de unde prin intermediul pompelor dozatoare sunt dozate pe traseul de transvazare in separator.

Polielectrolitul este stocat intr-un tanc de preparare cu  $V=2$ mc, de unde prin intermediul unei pompe dozatoare este dirijat catre traseul de transvazare in separator .

Dozarea solutiilor se face automat functie de valoarea pH-ului si de incarcarea organica a apelor uzate tehnologice preepurate inainte de evacuare in reseaua de canalizare stradala din zona.

Unitatea de flotatie este un bazin suprateran din inox, cu  $V=20$  mc, cu o capacitate de tratare ape uzate de 55 mc/h, fiind compusa dintr-o valva de descarcare sedimente, pompa de recirculare ape uzate, panou de comanda pneumatic, compresor.

In unitatea de flotatie are loc aerarea si recircularea apelor uzate in vederea reducerii incarcarilor in substante organice.

Performanta statiei de a functiona la parametrii optimi consta in conditia de a nu contine substante inhibitoare sau componente toxice care prin concentratia lor sa inhibe activitatea microorganismelor din treapta biologica.

Avind in vedere dotarile si echipamentele in conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile de abatorizare si de obtinere preparate, acestea conduc la consumuri de utilitati reduse ce se incadreaza spre limitele inferioare a valorilor recomandate.

Pentru functionarea Abatorului de pasari si sectiei de preparate sunt necesare a fi asigurate urmatoarele utilitati:

- apa potabila utilizata in scopuri tehnologice, igienizari incinte si utilaje, grupuri sanitare si PSI
- retea de canalizare interna pentru preluarea apelor uzate tehnologice cu dirijare catre statia de preepurare locala si menajere si pluviale cu descarcare in sistem unitar in reseaua de canalizare din zona
- energie electrica pentru forta si iluminat ;
- gaz metan pentru functionarea centralelor termice ;

#### Apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a obiectivului este asigurata din doua surse :

- bransament contorizat realizat din teava de OL cu De 100mm, la reseaua de distributie a municipiului conform Contractului incheiat cu SC Aquavas SA –Sucursala Vaslui.
- sursa proprie subterana compusa dintr-un foraj de adancime FA1 cu adancimea de 100m, amplasata intr-un camin din beton subteran, protejat cu capac metalic, prevazut cu coloana definitiva si filtranta din PVC Dn 200 mm si filtru din pietris margaritar.

Apa preluata din forajul FA1 dupa trecerea prin statia de tratare a apei este inmagazinata in rezervorul cu V=500 mc, suprateran din beton armat. In acelasi rezervor este inmagazinata si apa potabila din reseaua de distributie din zona. Preluarea apei din rezervor si distributia acesteia la consumatori se realizeaza prin intermediul instalatiei de pompare cu un debit de 20mc/h.

Societatea urmareste calitatea apei potabile tratata in cadrul Statiei, privind indicatorii de potabilitate a acesteia.

Apa potabila tratata este inmagazinata in 4 rezervoare tip Polstif cu V=40mc/buc- 3 buc si V=60mc- 1buc, rezervoare amplasate suprateran in incinta unei cladiri.

Distributia apei la consumatori in cadrul obiectivului se realizeaza prin intermediul unei retele de PEHD cu De 32-75mm cu o lungime totala de 510m.

Apa depozitata este utilizata in procesele tehnologice, in scopuri igienico-sanitare si rezerva intangibila PSI.

Rezerva de apa intangibila este asigurata din rezervorul cu V=60mc, unitatea fiind dotata cu 7 hidranti interiori.

Alimentarea cu apa potabila este reglementata prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr.128/13.12.2022.

**Cerinta totala de apa :**



## SC SAFIR SRL VASLUI RAPORT ANUAL DE MEDI

**Qs zi mediu=701,98 mc/zi**

**Qs zi maxim=854,88 mc/zi**

**Volumul anual :**

**-mediu : 193,04 mii mc ;**

Consumul anual de apă potabilă:

- abatorul de pasari consumul de apa potabila este de **130164** m<sup>3</sup>/ an.

- sectia de preparate consumul de apa potabila este de **2780** m<sup>3</sup>/ an.

Necesarul de apa potabila corespunzator capacitatii proiectate de abatorizare si obtinere preparate este:

Procesul de abatorizare :

-apa potabila pentru scopuri tehnologice- abatorizare pasari 700mc/zi

-apa pentru spalarea si igienizarea incintelor tehnologice, utilajelor si echipamentelor 20mc/zi

-apa pentru spalarea mijloacelor auto 10mc/zi.

-apa potabila pentru consum menajer - 6mc/zi, corespunzator numarului de personal angajat.

Consumul total de apa potabila zilnic utilizat in procesul de abatorizare este de 736 mc, respectiv 7,36l/kg pasare abatorizata.

Procesul de procesare carne:

-apa potabila pentru scopuri tehnologice- procesare carne 9,5mc/zi

-apa pentru spalarea si igienizarea incintelor tehnologice, utilajelor si echipamentelor 3mc/zi

-apa potabila pentru consum menajer – 2,5mc/zi, corespunzator numarului de personal angajat,

Consumul total de apa potabila zilnic utilizat in procesul de procesare carne este de 15 mc/zi, respectiv 1,5mc/t produs finit.

### Retele de canalizare

Apele uzate tehnologice provenite din procesul de productie si de la spalari ustensile, utilaje, igienizari incinte, sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC Dn 200mm cu lungimea de 90m, fiind dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament.

Inainte de intrarea apelor in statia de preepurare este amplasat un filtru separator de pene pentru separarea mecanica a acestora.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, filtru sanitar, vestiare si cantina sunt preluate de o retea de tuburi din beton cu Dn 250mm si lungime 95 m fiind dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament.

Apele uzate menajere si tehnologice preepurate pe amplasament sunt dirijate catre retea de canalizare din zona, cu descarcare in Statia de epurare municipala.

Apele uzate provenite de la igienizarea mijloacelor auto pentru transport pasari vii, igienizare custi, sunt colectate si evacuate printr-un separator de hidrocarburi prevazut cu decantor pentru aluviuni dupa care sunt evacuate in retea de canalizare din incinta.

Apele pluviale colectate de pe platformele carosabile betonate din zona de est-nord-vest, sunt colectate printr-o retea de canalizare realizata din tuburi de beton cu Dn 300mm si lungime 325m cu evacuare in retea de canalizare oraseneasca impreuna cu apele uzate tehnologice si menajere preepurate.

Apele pluviale din zona sudica a amplasamentului adiacente str Podu Inalt sunt preluate printr-o retea de canalizare din beton cu Dn 200mm si lungime de 50m cu descarcare in retea oraseneasca.

**Energia electrica** este asigurata de OMV Petrom S.A. in baza Contractului de furnizare a energiei electrice nr. 95/2021, prin intermediul unui post de transformare dotat cu un transformator amplasat in incinta unitatii, consumul fiind contorizat.

In zona exista retea de distributie de medie si joasa tensiune, distributia in incinta obiectivului realizandu-se printr-un tablou general.

Energia consumata este de :

**4827713.9** kwh/an pentru abatorizare ;

**299632.1** kwh/an pentru sectia de preparate

**Asigurarea agentului termic**

Centrala termica asigura apa calda folosita in procesul tehnologic, precum si pentru igienizarea incintelor, utilajelor si in scopuri igienico-sanitare si ca agent termic la incalzirea spatiilor.

Centrala termica este amplasata intr-o incinta din cladirea abatorului.

Centrala este dotata cu 2 cazane tip Ferroli cu P1=1060Kw, respectiv P2=720Kw si functioneaza pe combustibil gazos- gaz metan, cu un consum de 20Nmc/h, respectiv 15Nmc/h.

Cazanele produc apa calda cu temperatura 80°C, cu un debit total de 20mc/h apa calda. Apa calda retur cu o temperatura de 67°C este reintrodusa in circuitul de incalzire.

Gazele arse sunt evacuate sunt evacuate prin cosuri de dispersie, cate un cos pentru fiecare cazan. Pentru cazanul Ferroli P1 cosul are H=15m si Dn 400mm, iar pentru cazanul P2 are H=9m, Dn 400mm.

Apa calda este distribuita in retea catre abator si sectia de preparate printr-o ramificatie de doua conducte

Gazul metan este asigurat din rețeaua de distribuție din zonă în baza contractului încheiat cu S.C. SAFI-STAR S.R.L. VASLUI.

La nivelul anului 2023 consumul de gaze naturale pentru:

-abatorul de pasari este de **227143** m<sup>3</sup>;

-sectia de preparate consumul este de **25441** m<sup>3</sup>.

Activitatea desfasurata in cadrul Abatorului de pasari ce apartine SC Safir SRL, respecta cele mai bune tehnici disponibile cu incadrarea cansumurilor specifice de utilitati, in limitele impuse prin legislatia in vigoare.

Parametrul	Valori limita
-apa potabila	<b>7,36l/kg pasare abatorizata</b> <b>Limita BAT 5,07-67,4l/kg pasare abatorizata</b> <b>Tabelul 3.4.Consumuri si emisii pentru abatorizare pasari BAT abatoare</b>  <b>1,5 mc/t carne</b> <b>Limita BAT 2-20mc/t carne</b> <b>Tabelul 3.9.Consum de apa pentru procesare carne-BAT preparate</b>

Parametrul	Valori limita
-energie electrica	<b>130 Kwh/t pasare abatorizata</b> Limita BAT 152-860kWh/t pasare abatorizata Tabelul 3.4.Consumuri si emisii pentru abatorizare pasari BAT abatoare
-energie termica	<b>74,28kwh/t pasare abatorizata</b> Limita BAT 152-860kWh/t pasare abatorizata Tabelul 3.4.Consumuri si emisii pentru abatorizare pasari BAT abatoare
-emisii in ape	Apa uzata epurata: suspensii-310,55kg/zi, CCOCr- 443,6kg/zi, CBO5- 266,18kg/zi, NH4-26,61kg/zi SET-26,61kg/zi, Sulfuri si H2S-0,887kg/zi, detergenti biodegradabili-22,18kg/zi

### 3. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice

Conform procesului tehnologic de abatorizare desfasurat in cadrul abatorului de pasari ce apartine SC SAFIR SRL in cursul anului 2023, au fost utilizate materii prime ce sunt prezentate mai jos:

**Materia prima utilizata in procesul de abatorizare** provine din fermele proprii sau de la societati cu profil de activitate crestere pasari si consta din pui de carne in viu in greutate medie de cca 2,2 kg, de calitate superioara. Utilizarea unei materii prime de calitate permite conducerea procesului tehnologic, astfel incat sa se obtina produse finite de calitate superioara, cu pierderi cat mai mici in procesul de fabricatie, obtinand astfel randamente ridicate.

Capacitatea proiectata de prelucrare a abatorului este de cca. 50.000 capete/zi respectiv peste 110t carne/zi.

**Materia prima utilizata in sectia de preparate**, obiectiv nou realizat, pentru obtinerea produselor finite provine din carnea abatorizata in abatorul ce apartine SC SAFIR SRL, capacitatea de prelucrare a fabricii fiind de 10t/zi.

Materii prime	Unitate de masura	Cantitate anuala utilizata
<b>Carne</b>	<b>to</b>	544.688
<b>Condimente si aditivi</b>	<b>Kg</b>	61362.64
<b>Sare</b>	<b>Kg</b>	370
<b>Ulei de floarea soarelui</b>	<b>litri</b>	26620
<b>Oua</b>	<b>buc</b>	10440
<b>Legume</b>	<b>Kg</b>	14585
<b>Ulei de palmier</b>	<b>litri</b>	0
<b>Membrane naturale</b>	<b>legaturi</b>	4434

### Materiale auxiliare

Pentru functionarea abatorului in cazul procesului de **abatorizare** se utilizeaza materiale auxiliare.

<b>Materiale auxiliare</b>	<b>Unitate de masura</b>	<b>Cantitate anuala utilizata</b>
Ambalaje-pungi,folii, saci	tone/an	100.44
Materiale absorbante	tone/an	4.2
Caserole polistiren	tone/an	3.79
Cutii carton	tone/an	360.69
Tavite PET	tone/an	21.15
Etichete	tone/an	9.6
Clipsuri metalice	kg/an	1000

In cazul procesului desfasurat la **fabrica de preparate**, cantitatile de materiale auxiliare utilizate sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Materiale auxiliare-ambalaje	Unitate de masura	Cantitate anuala utilizata
Pungi,folii,saci	tone/an	11.34
Tavite polistiren	kg/an	150
Etichete	tone/an	0.560
Bete frigaru	kg/an	1100
Cutii carton	to/an	8

In sectorul tehnologic- abator si fabrica de preparate, administrativ si intretinere se vor utiliza ca materiale auxiliare detergenti, substante dezinfectante, aceste cantitati vor fi minimale, functie de volumul de activitate fara a se crea stocuri.

Nr. Crt.	Materii auxiliare	Cantitati anuale	
1	Detergenti biodegradabili	12180 kg	Solutiile utilizate pentru dezinfectie sunt aprobate de autoritatile sanitar-veterinare, nu prezinta risc semnificativ prin cantitatea utilizata
2	Substante dezinfectante	1226 kg	
3	Motorina	753452 L	Utilizata in statia de carburanti pentru alimentarea mijloacelor auto

In cadrul statiei de epurare ape uzate se utilizeaza:

- solutie de precipitare clorura ferica, in concentratie de 40%- 38.7 to
- polielectrolit in concentratie de 0,1% - cca 0.470 t/an
- hidroxid de sodiu tip M pentru corectia pH-ului - cca 22.2 t/an.

In cadrul statie de tartare apa se utilizeaza:

- Cetaclear(polimer)- 140 kg;
- Policlorura de aluminiu- 2.745 to;
- Hipoclorit de sodiu 12.5%- 2.575 to.

Cantitatile de materiale auxiliare vor fi stabilite functie de volumul de activitate pe care urmeaza a il desfasura si de calitatea apei uzate rezultate din procesul de epurare.



#### 4. Utilizarea eficienta a energiei

Consumul anual de energie corespunzator volumului de activitate desfasurat in abatorului de pasari la nivelul anului 2022 este prezentat in tabelul urmatoare:

Sursa de energie	Consum de energie anual
Energie electrică	4827713.9 kwh/an
Motorina	753452 L
Gaz metan	227143 m <sup>3</sup>

- 237.856 kwh/ to carne – energie electrica;
- 11.191 mc/to carne– gaze naturale.

Consumul specific de energie realizat în anul 2023 pentru sectia de preparate este de:

Sursa de energie	Consum de energie anual
Energie electrică	299632.1 kwh/an
Gaz metan	25441 m <sup>3</sup>

- 550.09 kwh/ to carne – energie electrica;
- 46.70 mc/to carne– gaze naturale.

Energia electrica este asigurata de OMV Petrom S.A. in baza Contractului de furnizare a energiei electrice nr. 95/2021, prin intermediul unui post de transformare dotat cu un transformator amplasat in incinta unitatii, consumul fiind contorizat.

In zona exista retea de distributie de medie si joasa tensiune, distributia in incinta obiectivului realizandu-se printr-un tablou general.

#### 5. Modul de gestionare a deseurilor

Din activitatea desfasurata in cadrul Abatorului de pasari si Sectiei de preparate Punct de lucru a SC SAFIR SRL Valeni rezulta deseuri ce pot constitui un posibil potential de poluare, in conditiile gestionarii necorespunzatoare a acestora.

Prin realizarea obiectivului, s-a urmarit amenajarea corespunzatoare a spatiilor de lucru, a suprafetelor destinate colectarii si depozitarii deseurilor generate din activitate cu respectarea legislatiei in vigoare, ceea ce conduce la diminuarea impactului asupra solului, subsolului si pinzei freatice.

Cantitatile de deseuri rezultate corespund volumului de activitate desfasurat la capacitatea proiectata pentru functionarea obiectivului, respectiv 5.000 capete pasari in viu/h abatorizate, 110t/zi carne in viu si 10t/zi carne procesata.

Din activitatea obiectivului rezulta urmatoarele tipuri si cantitati de deseuri :

Nr. crt.	Sursa generatoare de deseuri	Denumirea deseurilor	Compozitia	Modul de valorificare/ eliminare
1	Operatiile de preluare a efectivului de pasari, prelucrare a acestora pe linia de abatorizare 02 02 02	Pene, gheare, viscere, pasari confiscate pe flux, sange	Proteine, minerale, apa	Valorificare prin transport la Fabrica de faina proteica ce apartine societatii Stoc 2022-0 t. Valorificare 10529.6636 t. Stoc 0 t.
2	Activitatea de transport pasari in custi pentru abatorizare 02 01 02	Pasari morti	Proteine, minerale, apa	Depozitati in spatii frigorifice si eliminati prin incineratorul societatii Chitcani Stoc 2022-0 t. Eliminat 10.723 t. Stoc 0 t.
3	Ambalare si aprovizionare, activitate administrativa 15 01 01	Deseuri de hartie si carton*	Celuloza, substante minerale	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc 2022-0 t. Valorificare 34.272 t. Stoc 0 t.
4	Ambalare si transport carne pasare prelucrata 15 01 02	Folie polietilena, PVC*	Policlorura de vinil, polietilena, polistiren	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc 2022-0 t. Valorificat 34.8602 t. Stoc 0 t.
5	Activitatea de aprovizionare 15 01 10*	- deseuri cu continut de substante periculoase	-substante periculoase din activitati de igienizare	In containere si eliminate prin societati abilitate in vederea distrugerii Stoc 2022-8 kg. Eliminat 137 kg. Stoc 5 kg.
6	Statie de preepurare ape uzate 02 02 04	Namol de la statia de preepurare a apelor uzate	Namol deshidratat	In recipienti cu transport la batardoul din cadrul Fabricii de faina proteica Chitcani Stoc 2022-0 t. Valorificat 72 t. Stoc 0 t.
7	Separatorul de la statia de spalare auto 13 05 02*	Substante pamantoase cu continut de produs petrolier	Produse petroliere, uleiuri	In recipienti cu transport la la batardoul din cadrul Fabricii de faina proteica Chitcani Stoc 2022-150 kg. Eliminat 150 kg. Stoc 0m kg.

SC SAFIR SRL VASLUI  
RAPORT ANUAL DE MEDI

Nr. crt.	Sursa generatoare de deseuri	Denumirea deeurilor	Compozitia	Modul de valorificare/ eliminare
8	Activitatea de intretinere 17 04 05	Deseuri metalice	Metale feroase si neferoase	Colectare selectiva cu depozitare in container si valorificate prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 t.</b> <b>Valorificat 37.792 t.</b> <b>Stoc 0 t.</b>
9	Activitatea de intretinere- echipamente electrice 20 01 21*	-corpuri de iluminat	Sticla, filament metalic	Colectare selectiva cu depozitare in container si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 buc.</b> <b>Eliminat 68 buc.</b> <b>Stoc 0 buc.</b>
10	Activitate administrativa 20 01 08	Deseuri menajere	Deseuri biodegradabile	Eurocontainere, pe platforma betonata cu eliminare prin operatorul de salubritate <b>Stoc 2022-0 t.</b> <b>Eliminat 113.9061 t.</b> <b>Stoc 0 t.</b>
11	Activitate de laborator 16 05 06*	Mixturi laborator	-	Colectare selectiva in containere si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022- 55 kg.</b> <b>Eliminat 320 kg</b> <b>Stoc 55 kg.</b>
13	Activitatea parc auto 16 01 03	Anvelope uzate	-	Colectare si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 buc.</b> <b>Eliminat 113 buc.</b> <b>Stoc 21 buc.</b>
14	Activitate parc auto 16 06 01*	Acumulatori uzati	-	Colectare si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 t.</b> <b>Eliminat 0.125 t.</b> <b>Stoc 0 t.</b>
15	Sectie de preparate 20 01 25	Deseu ulei si grasimi comestibile	-	Colectare si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 t.</b> <b>Valorificare 7.952 t.</b> <b>Stoc 0 t.</b>
16	Activitatea administrativa 15 01 03	Deseu paleti lemn		Colectare si eliminare prin societati abilitate <b>Stoc 2022-0 t.</b> <b>Valorificare 9.060 t.</b> <b>Stoc 1.105 t.</b>

Conform L211/2011 privind regimul deșeurilor, art.6, alineatul 1) și 2), namolul deshidratat, ambalajele și deșeurile de ambalaje fiind valorificate și reciclate nu mai sunt incluse în categoria deșeuri.

Conform reglementărilor în vigoare HG 856/2002, L211/2011 deșeurile rezultate sunt gestionate selectiv- colectate, depozitate pe tipuri sub gestiune de la sursa generatoare până la valorificarea/eliminarea acestora prin societăți abilitate.

Deșeurile provenite din procesul de abatorizare și secția de preparate, nevalorificabile- gheare, pene, viscere, pasări confiscate de pe linia de abatorizare sau procesare carne, sunt depozitate temporar în containere etanșe în incinte amenajate frigorifice până la eliminare de pe incinta la Fabrica de făină proteică din cadrul societății. Sângele rezultat din proces este colectat prin vacuumare în container metalic amplasat în camera de frig până la eliminare de pe amplasament. Cadavrele de pasări rezultate în urma transportului în cadrul abatorului sunt depozitate în containere închise transportabile, cu eliminare de pe amplasament și incinerate în cadrul societății – Punct de lucru Chitcani.

Deșeurile valorificabile- hartie, carton, polimeri, deșeuri metalice sunt colectate selectiv și depozitate în spații amenajate pe platforma betonată până la ridicarea acestora de către societăți abilitate în baza contractelor încheiate.

Namolul provenit din faza de deshidratare din cadrul Stației de preepurare și namolul de la separatorul decantor este preluat și depozitat în containere închise, și eliminat de pe amplasament la bataroul din cadrul Fabricii de făină proteică Chitcani.

Conform ORD 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special al soluțiilor atunci când se utilizează namoluri de epurare în agricultură, se impune necesitatea efectuării de analize a namolului privind încadrarea principalilor indicatori.

Deșeuri de ambalaje care contin urme de substanțe periculoase din activitatea de igienizare și tratare ape uzate sunt colectate selectiv în spațiu amenajat și eliminate prin societăți abilitate.

Tuburile fluorescente vor fi eliminate prin societăți abilitate în baza contractului încheiat.

Deșeurile menajere se depozitează în containere metalice amplasate pe platforma betonată și preluate de către un operator de salubritate în baza contractului încheiat.

Ca urmare a gestionării corespunzătoare a deșeurilor valorificabile, cât și nevalorificabile, cu ridicare ritmică, fără a se crea stocuri, aceasta conduce la diminuarea impactului asupra factorilor de mediu.

- Contract de prestări servicii Nr 2184/05.10.2020, act adițional nr.2/05.10.2022 cu SC DEMECO SRL pentru colectarea, transportul, neutralizarea și eliminarea deșeurilor periculoase (ambalaje contaminate chimic, deșeuri laborator)
- Protocol de colaborare cu Asociația cu Reolamp București pentru colectarea deșeurilor provenite din echipamente de iluminat;
- Contract de prestări servicii cu SC Eco Metalnef SRL Iași Nr. 20/04.09.2022 privind colectarea deșeurilor de mase plastice- hartie carton, acumulatori, deșeuri feroase și nemetalice;
- Contracte de prestări servicii nr. 12/04.01.2022 încheiat cu SC Priscom SRL Barlad pentru colectarea deșeurilor de hartie-carton și pentru colectare deșeuri din mase plastice.
- Contracte încheiate cu SC Financiar urban SRL Vaslui : nr.FU3710J0000038/02.12.2019 pentru preluare deșeuri menajere;
- Contract încheiat cu SC PMC GREEN ENVIRONMENT SRL , nr. 3095/25.11.2020 pentru preluarea uleiului uzat.

## **6. Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor**

Realizarea Abatorului de pasari si Sectiei de preparate ce apartine SC SAFIR SRL se inscrie pe linia strategiei de dezvoltare a societatii si anume acela de a deveni un furnizor important de carne de pasare si preparate din carne.

Procesele tehnologice de abatorizare a pasarilor si procesare carne de pasare aplicate in cadrul obiectivului, au tinut seama de alinierea la cerintele unei pieti in continua schimbare cu respectarea exigentelor unei pieti moderne, imbunatatirea nivelului calitativ al produsului sub aspectul pastrarii calitatii acestuia.

Avand in vedere modul de desfasurare a activitatii in cadrul societatii de la faza de aprovizionare cu materii prime pana la distributia produselor finite se pot concluziona urmatoarele:

- realizarea unor spatii moderne de abatorizare si procesare carne;
- echiparea cu utilaje moderne aferente fluxurilor tehnologice ;
- construirea unor spatii sigure cu respectarea normelor sanitar-veterinare din punct de vedere al abatorizarii si procesarii carni;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare privind depozitarea produselor finite inainte de livrare;
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor rezultate de la producere pana la valorificare/eliminarea de pe amplasament cu respectarea prevederilor HG 856/2002, L211/2011;
- functionarea statiei de preepurare a apelor reziduale generate din fluxurile tehnologice, cu incadrarea indicatorilor analizati in limitele normativelor in vigoare. Apele uzate tehnologice si menajere sunt colectate in prezent prin retele interne de canalizare cu dirijare catre bazinele betonate aferente statiei de preepurare de pe amplasament. Prin aplicarea procesului de preepurare mecanic si chimic, apele preepurate sunt evacuate in sistem unitar, catre reseaua de canalizare din zona cu incadrare in NTPA 002/2002, HG 356/2005.
- ☛ apele pluviale de pe platformele carosabile betonate din zona de est-nord-vest, sunt colectate printr-o retea de canalizare cu evacuare in reseaua de canalizare oraseneasca impreuna cu apele uzate tehnologice si menajere preepurate.
- ☛ apele pluviale din zona sudica a amplasamentului adiacente str Podu Inalt sunt preluate printr-o retea de canalizare cu descarcare in reseaua oraseneasca.
- ☛ apele tehnologice provenite de la spalarea mijloacelor auto sunt preluate si trecute printr-un separator decantor de substante extractibile si pamantoase cu dirijare catre reseaua de canalizare din zona.

Prin amenajarea fluxurilor tehnologice in cadrul obiectivului, s-a urmarit realizarea unui produs de calitate si siguranta alimentara la cele mai inalte standarde, prin asigurarea prelucrarii pasarilor in conditii igienice respectind toate cerintele cu privire la siguranta alimentara. Prin tehnologia aplicata, cit si prin dotarile obiectivului, s-a urmarit obtinerea unui produs la un standard de calitate ridicat atit din punct de vedere al igienii, cit si sub aspect nutritiv.

## 7. Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare

### *Factor de mediu- apa*

Din functionalul obiectivului rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

-**ape uzate tehnologice** provenite din procesele de productie, precum si din igienizarea incintelor tehnologice, echipamentelor, navete, ce contin suspensii, SET, substante organice exprimate in CBO5 si CCOCr, detergenti cu un debit de 825mc/zi.

-**ape uzate** provenite de la statia de spalare a mijloacelor auto si igienizare custi ce contin suspensii pamantane si urme de produs petrolier cu un debit de 18mc/zi.

-**ape menajere** provenite de la grupurile sanitare, filtre sanitare si vestiare ce contin suspensii, SET, detergenti, ioni amoniu, substante organice cu un debit de 12mc/zi;

-**ape pluviale** de pe platformele betonate si constructii.

Apele uzate provenite din procesul de abatorizare cu retinerea sangelui in recipienti , de la procesarea carnilor precum si cele de la igienizarea spatiilor de lucru si a utilajelor, sunt colectate prin retele interne de canalizare independente cu dirijare catre Statia de preepurare locala unde are loc un proces de tratare mecanica si chimica.

Apele provenite de la rampa de spalare auto preepurate in decantorul-separator de substante extractibile, sunt dirijate catre caminul final, fiind evacuate impreuna cu apele uzate preepurate catre reseaua de canalizare stradala.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, filtre sanitare, vestiare si cantina sunt preluate si dirijate catre statia de preepurare de pe amplasament.

Apele uzate menajere si tehnologice preepurate pe amplasament sunt dirijate catre Statia de epurare municipala.

Apele pluviale colectate de pe platformele carosabile betonate din zona de est-nord-vest, sunt colectate printr-o retea de canalizare cu evacuare in reseaua de canalizare oraseneasca impreuna cu apele uzate tehnologice preepurate si apele uzate menajere.

Apele pluviale din zona sudica a amplasamentului adiacente str Podu Inalt sunt preluate printr-o retea de canalizare cu descarcare in reseaua oraseneasca.

Apele uzate preepurate sunt dirijate catre reseaua de canalizare stradala ce apartine SC Aquavas SA Vaslui, cu respectarea valorilor principalilor impurificatori cu incadrare in VLE conform NTPA 002/2002, HG 352/2005.

Societatea monitorizeaza calitatea apei uzate preepurate inainte de evacuare in reseaua de canalizare, frecventa si indicatorii fiind stabiliti prin Autorizatia integrata de mediu si Autorizatia de gospodarie a apelor.

Societatea a efectuat analize periodice inainte de evacuarea apelor uzate in reseaua de canalizare.

### **Calitatea apelor uzate preepurate**

Nr. buletin / data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	HG nr.352/2005	Concluzii
PI2303697/ 26.04.2023	pH	Unit.pH	<b>6.5</b>	6.5-8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Materii in suspensie	mg/L	<b>18</b>	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	<b>53.7</b>	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<b>126</b>	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Amoniu	mg/L	<b>5.65</b>	15	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Fosfor total	mg/L	<b>1.48</b>	5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

**SC SAFIR SRL VASLUI**  
**RAPORT ANUAL DE MEDI**

Nr. buletin / data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	HG nr.352/2005	Concluzii
PI2303697/ 26.04.2023	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/L	<b>0.04</b>	1	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Substante extractibile	mg/L	<b>23</b>	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Detergenti sintetici	mg/L	<b>0.108</b>	25	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Fenoli	mg/L	<b>0.034</b>	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303697/ 26.04.2023	Temperatura	°C	<b>20.2</b>	40	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	pH	Unit.pH	<b>8.1</b>	6.5-8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Materii in suspensie	mg/L	<b>&lt;10</b>	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;10</b>	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<b>&lt;9.7</b>	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Amoniu	mg/L	<b>0.427</b>	15	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Fosfor total	mg/L	<b>0.195</b>	5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/L	<b>&lt;0.04</b>	1	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Substante extractibile	mg/L	<b>&lt;20</b>	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Detergenti sintetici	mg/L	<b>&lt;0.1</b>	25	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2310843/ 17.11.2023	Fenoli	mg/L	<b>&lt;0.01</b>	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

***Factor de mediu aer***

Sursele generatoare de noxe ale atmosferei rezultate din activitatea abatorului de pasari si Sectiei de preparate – Punct de lucru Vaslui, strada Podu Inalt nr. 2 si nr. 6 din cadrul societatii SC SAFIR SRL Valeni sunt:

- gazele arse provenite de la centralele termice pentru prepararea agentului termic, prin arderea gazului metan ce contin CO, NO<sub>x</sub>,SO<sub>2</sub>,pulberi in suspensie;
- emisii fugitive de la statia de preepurare ape uzate provenite din procesul de tratare ape ce contin NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S si COVCOV ;
- circulatia auto din incinta unitatii ce genereaza gaze de esapament ce contin CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> si CO ;

Centrala termica este dotata cu 2 cazane tip Ferroli cu P1=1060Kw, respectiv P2=720Kw si functioneaza pe combustibil gazos- gaz metan, cu un consum de 20Nmc/h, respectiv 15Nmc/h. Gazele arse sunt evacuate sunt evacuate prin cosuri de dispersie, cate un cos pentru fiecare cazan. Pentru cazanul Ferroli P1 cosul are H=15m si Dn 400mm, iar pentru cazanul P2 are H=9m, Dn 400mm.

Societatea a monitorizat in cursul anului 2020, calitatea gazelor arse emise, prin laboratoare atestate RENAR, valorile concentratiilor fiind prezentati in tabelul urmator :

*Cazan nr. 1*

Nr.buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	CMA cf. Ord.462/1993	Concluzii
PI2303460/ 10.04.2023	CO	mg/m <sup>3</sup>	41.7	100	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	11.3	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	2.86	35	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	Pulber	mg/m <sup>3</sup>	1.07	5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

*Cazan nr. 2*

Nr.buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	CMA cf. Ord.462/1993	Concluzii
PI2303460/ 10.04.2023	CO	mg/m <sup>3</sup>	1.25	100	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	54.3	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	2.86	35	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303460/ 10.04.2023	Pulber	mg/m <sup>3</sup>	1.3	5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

Instalatia de ventilatie si climatizare are rolul de a prelua mirosurile neplacute din zonele de lucru prin ventilarea spatiilor, cat si controlul fluxurilor de aer dinspre zonele curate spre zonele murdare, in vederea asigurarii unui climat de munca normal.

Evacuarea aerului cu continut de aerosoli si mirosuri neplacute se realizeaza prin intermediul tubulaturilor de ventilatie pe la partea superioara a cladirii la inaltime, prevazute cu ventilatoare de exhaustare.

In cazul statiei de preepurare ape uzate, din apele uzate tehnologice si menajere colectate si tratate in statie rezulta emisii de COV, NH<sub>3</sub> si H<sub>2</sub>S a caror concentratii sunt sesizabile olfactiv in imediata vecinatate a sursei fara implicatii asupra mediului inconjurator si a starii de sanatate a populatiei.

In cazul surselor mobile poluantii evacuati nu sunt dirijati prin sisteme controlate, dispersia acestora in aer realizandu-se ca urmare a curentilor creati in zona.

Avand in vedere amplasamentul obiectivului intr-o zona deschisa adiacenta str Podu Inalt cu un trafic auto intens, concentratiile noxelor rezultate din circulatia auto din incinta sunt nesemnificative.

In ceea ce priveste mirosul generat din activitatea desfasurata in cadrul obiectivului, ca urmare a modului de organizare a activitatii, precum si a echipamentelor din dotare, emisiile ce genereaza mirosuri sunt reduse fara a produce un disconfort in zona.

***Factorul de mediu sol***

Din analiza amplasamentului obiectivului rezulta ca activitatea de abatorizare si procesare carne ce poate constitui posibila sursa de poluare a solului se desfasoara in incinte inchise, in hale tehnologice in proportie de cca 80%.





## SC SAFIR SRL VASLUI RAPORT ANUAL DE MEDI

In ceea ce priveste modul de colectare si dirijare a apelor uzate tehnologice, menajere si meteorice generate pe amplasament, acesta se realizeaza prin retele tehnologice interne, independente cu dirijare catre reseaua de canalizare stradala cu descarcare in Statia de epurare a municipiului.

Zonele cu potential de poluare a solului si subsolului sunt:

-reseaua de canalizare interna pentru colectarea apelor uzate tehnologice, menajere si meteorice, precum si statia locala de preepurare ape uzate tehnologice si menajere, provenite din proces, in conditiile exploatarei necorespunzatoare a acestora sau prin aparitia unor fisuri in conductele de transport sau a bazinelor, pot conduce la o poluare chimica si biologica a solului si subsolului.

Namolul decantat, precum si suspensiile grosiere retinute in cadrul statiei sunt depozitate in recipienti si eliminate de pe amplasament cu transport in conditii de siguranta la Punctul de lucru Chitcani ce apartine societatii.

-colectarea si depozitarea in conditii necorespunzatoare a deeurilor: deeurile animaliere rezultate din procesul de abatorizare si procesare carne sunt colectate si stocate in recipienti in spatii special amenajate corespunzator cu transport la Fabrica de faina proteica Chitcani ce apartine societatii.

-substantele constituite din grasimi de pe fluxul de abatorizare, precum si substatele extractibile retinute in separator, sunt stocate in recipienti metalici pe platforma betonata sub gestiune si eliminate la batardoul de namol din cadrul Fabricii de faina proteica Chitcani ce apartine societatii.

-in ceea ce priveste gestionarea selectiva a deeurilor acestea sunt depozitate corespunzator pentru un timp limitat in incinta, in vederea valorificarii / eliminarii acestora cu respectarea reglementarilor impuse de HG 856/2002, L211/2011.

-rampa de spalare a mijloacelor auto, caile de acces circulabile din incinta, precum si platformele de parcare si garare sunt betonate, prevazute cu pante ce colecteaza apele uzate si cele meteorice cu continut de produs petrolier cu trecere printr-un separator de produs petrolier si un decantor de suspensii pamantoase. Apele rezultate preepurate de la statia de spalare vor fi dirijate catre caminul final unde se unesc cu apele uzate preepurate, inainte de evacuare in reseaua de canalizare stradala.

-platformele betonate pentru accesul auto sunt amenajate continui cu pante catre rigolele colectoare a apelor pluviale cu continut de produs petrolier si dirijarea acestora catre un separator de produs petrolier inainte de a fi evacuate de pe incinta cu dirijare catre reseaua de canalizare din zona.

Procesul tehnologic aplicat in cadrul statiei de preepurare locala respecta cerintele BAT in vederea evitarii unei posibile poluari a solului, subsolului si panzei freatice :

- folosirea unei instalatii flotante, pentru indepartarea materiilor solide ;
- folosirea de bazine cu capacitate satisfacatoare pentru compensarea debitelor de ape uzate;
- asigurarea unei capacitati de stocare de rezerva ;
- indepartarea namolului produs si utilizarea acestuia conform conditiilor impuse de legislatia sanitar-veterinara si de prevederile altor reglementari nationale
- monitorizarea calitatii efluentilor din statia de preepurare ;

Societatea monitorizeaza calitatea acviferului subteran prin prelevarea de probe din putul hidrologic de observatie amplasat in vecinatatea statiei de carburanti- bazin de motorina.

Conform Raportului de incercare, parametrii analizati din proba de apa subterana prelevata, sunt :

Nr.buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	Concluzii
PI2303699/ 26.04.2023	pH	Unit.pH	6.5	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Substanțe extractibile	mg/L	1	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Conductivitate	mg/L	194	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Amoniu	mg/L	0.066	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Ortofosfati	mg/L	0.052	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<9.7	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Oxidabilitate	μS/cm	1.03	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	pH	Unit.pH	7.5	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Substanțe extractibile	mg/L	<1	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Conductivitate	mg/L	320	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Amoniu	mg/L	0.17	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Ortofosfati	mg/L	0.052	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	CCOCr	μS/cm	<9.7	parametrul analizat se încadrează în limitele admise
PI2303699/ 26.04.2023	Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /L	0.65	parametrul analizat se încadrează în limitele admise

#### 8. Modul de realizare a măsurilor din Planul de prevenire a situațiilor de urgență

În cadrul SC SAFIR SRL Vaslui, este întocmit Planul de prevenire a situațiilor de urgență și capacitate de răspuns ce cuprinde acțiuni și instrucțiuni privind modul de intervenție în cazul apariției unei situații de urgență ce ar putea conduce la afectarea calitatii factorilor de mediu:

- regulamente de întreținere și operare a instalațiilor de depoluare ;
- prevenirea și controlul poluarilor accidentale ;
- planuri de prevenire și combatere a incendiilor ;
- regulamente și instrucțiuni de protecție a muncii specifice pe locuri de muncă ;

Situațiile de risc generate de nerespectarea de către personalul angajat a regulilor și normativelor de protecția muncii, PSI, a legislației în vigoare privind protecția mediului:

- accidente de muncă prin nerespectarea prevederilor protecției muncii în ceea ce privește exploatarea utilajelor ce prezintă organe în mișcare și a mijloacelor de transport;
- apariția de incendii în cazul unor situații de avarii;
- accidente de muncă - electrocutări, arsuri, orbiri de la aparatele de sudură, inhalatii de praf sau de gaze, striviri de elemente în cădere.

Aceste tipuri de accidente de munca nu au efecte asupra mediului inconjurător, având caracter limitat în timp și spațiu, dar pot produce pierderi de vieti omenești sau pot conduce la invaliditate temporară sau definitivă. De asemenea, ele pot avea și efecte economice negative prin pierderi materiale.

Se va institui un registru pentru evidența tuturor accidentelor/ incidentelor, schimbărilor de procedură, evenimentelor anormale și constatărilor ca urmare a verificărilor tehnice periodice a instalațiilor.

Măsuri de reducere a riscului :

- instructajul periodic al personalului privind protecția muncii, PSI și protecția mediului ;
- verificarea stării tehnice a tuturor utilajelor și echipamentelor la intrarea în schimb pentru a constata integritatea și buna lor funcționare;
- verificarea periodică conform programului a instalațiilor electrice;
- stabilirea unor zone de interdicție a accesului prin aplicare de plăcuțe indicatoare cu însemne de pericol ;
- securitatea obiectivului prin împrejmuire, semnalizări și alte avertizări ce delimitează zonele de lucru;
- restricționarea accesului persoanelor străine în incintă;
- întocmirea unui plan de intervenții în caz de situații de urgență- calamități naturale, cutremure ce va prevedea măsurile de alertare, informare, punere la adăpost a bunurilor degradabile, soluții pentru minimizarea efectelor, asigurarea mijloacelor materiale pentru intervenția în astfel de cazuri.

În condițiile respectării tehnologiei aplicate, a parametrilor tehnologici, a regimului de gestionare a deșeurilor pe durata funcționării obiectivului se elimină riscul apariției unui impact cu afectarea calității factorilor de mediu.

În cazul apariției unor situații accidentale, conducerea societății va anunța telefonic APM Vaslui și GNM Vaslui.

#### 9. Reclamații, sesizări

În cursul anului 2023 nu au fost reclamații sau sesizări cu privire la activitatea desfășurată în cadrul abatorului de pasări și a secției de preparate și nu s-au aplicat amenzi contravenționale.

#### 10. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare

**În urma controlului efectuat în data de 07-08.12.202 de Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Vaslui la abatorul de pasări și secția de preparate s-au impus următoarele măsuri:**

1. Înscrisurarea tuturor recipientelor de colectare a deșeurilor reciclabile și menajere. Termen : 31.12.2023.

11. Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu

Din analiza amplasamentului obiectivului, se poate concluziona ca **Abatorul de pasari Vaslui ce apartine SC SAFIR SRL Vaslui** se incadreaza in cerintele impuse de legislatia actuala prin implementarea tehnologiei de abatorizare conform recomandarilor celor mai bune tehnici disponibile.

Data:  
20.03.2024

Intocmit,  
Responsabil mediu,  
Brasoveanu Cerasela

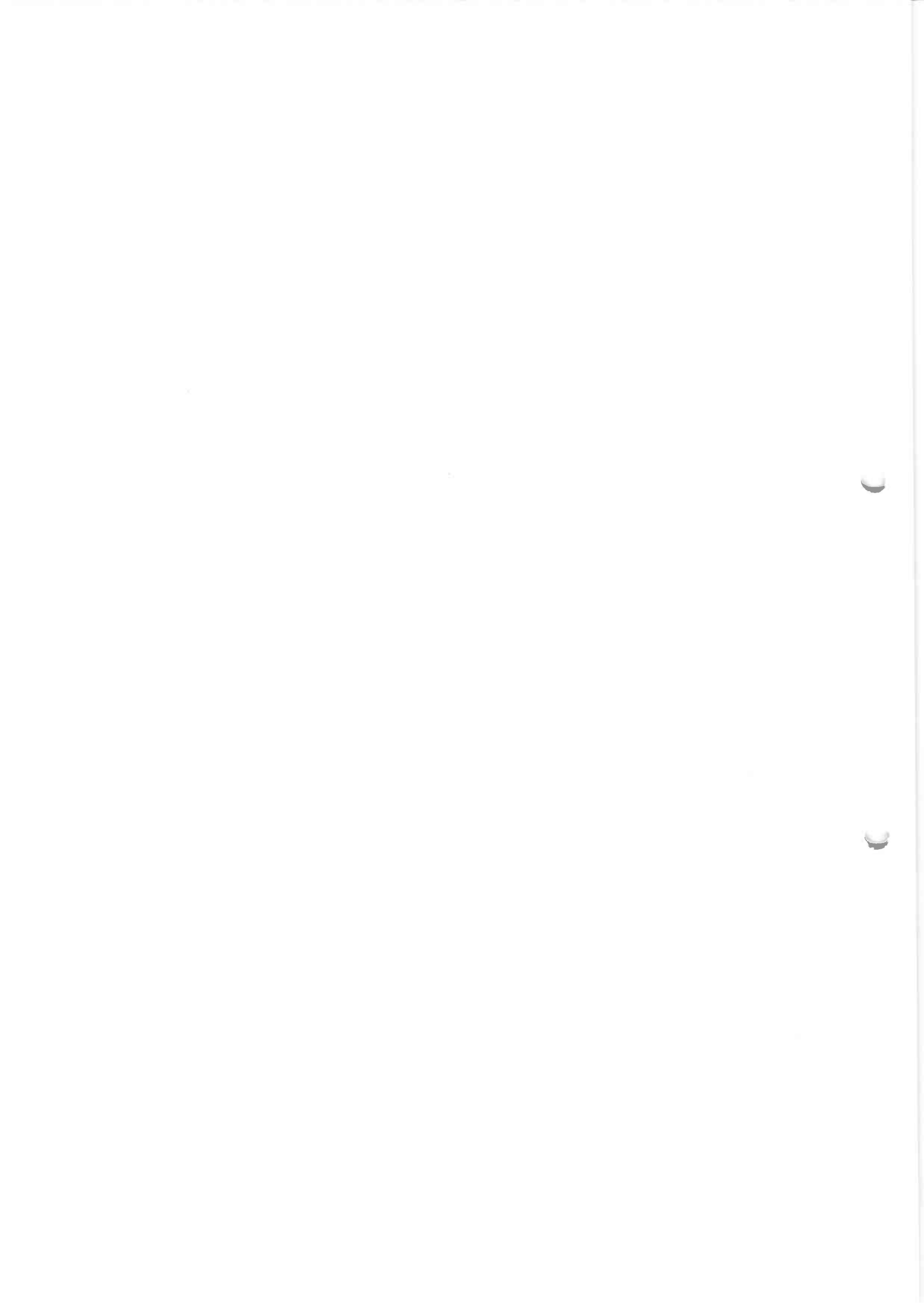


Aprobat,  
Manager audit,  
Diaconu Diana



**ANEXE**

1. Rapoarte de incercare ape uzate preepurate pentru anul 2023.
2. Rapoarte de incercare apa subterana pentru anul 2023 .
3. Fisa monitorizare utilitati pentru anul 2023.
4. Gestiunea deseurilor pentru anul 2023.
5. Monitorizari mentenanta pentru anul 2023.



	<b>S. AQUAVAS S.A. VASLUI</b> <b>SUCURSALA VASLUI</b> Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMANIA Nr. înregistrare la Reg. Com.: J37/692/2007, CIF: RO-17986823, CUI: 22586122 Cont: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019, deschis la BCR Vaslui			
	Telefon: 0235/311153, 0235/322841	Fax: 0235/322857	E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro	

Către:	S.C. SAFIR SRL	Fax nr.	
În atenția:		Nr. pagini:	
Subiect:	Raport de Incercare	Nr. înregistrare/Data:	
Referitor la:	Probe ape uzate	Nr. inreg. L.E./Data:	427/22.08.2023

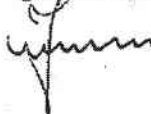
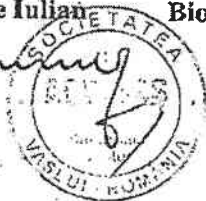
Conform prevederilor *Legii 241 din 2006* privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, a *Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al AQUAVAS SA*, precum și prevederile *Contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare*, Operatorul are obligația monitorizării apelor uzate tehnologice, iar utilizatorul suportă contravaloarea analizelor efectuate și a depășirilor valorilor indicatorilor.

Conform prevederilor H.G. nr. 472/2000- privind unele măsuri de protecție a calității resurselor de apă, și a H.G. 188/2002- privind condițiile de descărcare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților (modificată prin H.G. 352/2005), vă transmitem alăturat Raportul de Incercare nr. 209 / 22.08.2023, pentru apele uzate deversate de societatea dumneavoastră în rețeaua publică de canalizare.

Recoltarea probei s-a efectuat în baza Procesului-Verbal nr. 419 / 17.08.2023 (înregistrat la dvs. cu nr. 3144/ 17.08.2023).

În vederea facturării, vă rugăm ca în termen de maxim 10 zile să ne comunicați observațiile dvs.

Director Exploatare,  
Ing. Iordache Iulian

Intocmit,  
Bioch. Larión Roxana Andreea



FIN-CTB,  
Ec. Baltatu Aurica



AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI  
 SECTIA CANALIZARE-EPURARE  
 STATIE DE EPURARE-LABORATOR  
 Nr. 427 / 22.08.2023

**RAPORT DE INCERCARE NR. 209 / 22.08.2023**

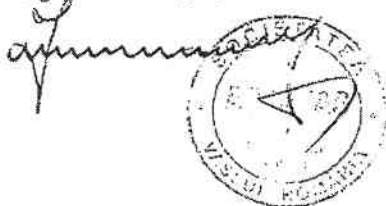
Locul prelevării : SC SAFIR SRL  
 Data recoltării probei : 17.08.2023  
 Recoltator proba : MARIUS BOAMBA  
 Nr.fisa de prelevare : 1586

Nr. crt.	Indicator de calitate	U.M.	Metoda de incercare	Valoare obtinuta (mg/l)	Val. admisa prin contract /Lege (mg/l)	Depasire inregistrata (mg/l)	Penalizare calc. conf. OUG 107/2002 modificata cu OUG 52/2023 (Lei)
1	pH		SR EN ISO 10523-2012	7,14	6.5-8.5	0,00	
2	Materii in suspensie	mg/l	STAS 6953-81	8	350	0,0	
3	CBO5	mg/l	SR EN 1899-1/2003	75	300	0,00	
4	CCO-Cr	mg/l	SR ISO 6060-96	176,6	500	0,0	
5	Reziduu filtrabil	mg/l	STAS 9187-84		0	0,00	
6	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297-2001		0	0,00	
7	Sulfati	mg/l	STAS 8601-1970		0	0,00	
8	Caiciu	mg/l	SR ISO 6058 - 2008		0	0,00	
9	Fosfor total	mg/l	Metoda Merck		0	0,00	
10	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1 /2001	20,71	30	-9,29	
11	Azotiti	mg/l	SR ISO 26777/C91/06		0	0,00	
12	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000		0	0,00	
13	Azot total	mg/l	Metoda Merck		0	0,00	
14	Sulfuri si H2S	mg/l	SR 7510/1997	0,63	1	0,00	
15	Produse petroliere	mg/l	SR 7587-95	14	30	0,00	
PLATA RAPORT DE INCERCARE ( fara TVA)							305,00

Rezultatele prezentate în Raportul de incercare se refera numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea Raportului de incercare in alte scopuri decat cele pentru care a fost eliberat, sau reproducerea partiala a Raportului de incercare fara acordul scris al AQUAVAS S.A. Vaslui, Sucursala Vaslui.

DIRECTOR EXPLOATARE,  
 Ing. Iulian Iordache



SEF LABORATOR,  
 Bioch. Roxana Andreea Larion

F-939-0/0



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2303697	Data emiterii	: 26.4.2023
Client	: SAFIR SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DIANA DIACONU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.PODUL INALT NR.6 VASLUI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: laborator@safir.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 1141/13.04.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1477/12.04.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 13.4.2023
Locatie	: Abator de pasari SC Safir SRL	Oferta numar	: PI2018SAFIR-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 13.4.2023 - 24.4.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico - financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator







## Rezultate analitice

### Abator pasari -SC Safir SRL, apa uzata epurata - valori maxime admise

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Evacuare in canalizarea oraseneasca apa uzata preepurata	Abator pasari -SC Safir SRL, apa uzata epurata - valori maxime admise		
				Cod Proba	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				PI2303697001			
				Data/ora prelevare proba	[ 12.4.2023 ]		
				Rezultat			
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>							
Indice fenol	W-FEN-CFA	0.010	mg/L	0.034	---	30	mg/L
<b>Parametrii fizici</b>							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	6.5	6.5	8.5	pH Unit
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	20.2	---	---	---
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>							
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	53.7	---	300	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L	126	---	500	mgO2/L
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	---	1	mg/L
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	5.65	---	15	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L	0.108	---	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	23	---	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	18	---	350	mg/L
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>							
Fosfor total	W-P-ICP	0.100	mg/L	1.48	---	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 48
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37.
W-FEN-CFA	PSL-23, SR EN ISO 14402:2002 Calitatea apei. Determinarea indicelui Fenol prin analiza in flux continuu (CFA), Skalar Methods - Phenol Index, 46.
W-H2S-PHO-R	PSL-55, SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen, 34
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav), 49
W-SURA-CFA-R	PSL-23, SR EN ISO 16265:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substante active la albastru de metilen (MBAS). Analiza in flux continuu (CFA), Metoda Skalar, 45.
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 16
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 54
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 19

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarcările marcate "\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: <b>PI2310843</b>	Data emiterii	: 17.11.2023
Client	: <b>SAFIR SRL</b>	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: <b>DIANA DIACONU</b>	Contact	: Client Service
Adresa	: <b>STR.PODUL INALT NR.6 VASLUI ROMANIA</b>	Adresa	: <b>STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania</b>
E-mail	: <b>laborator@safir.ro</b>	E-mail	: <b>info.ro@alsglobal.com</b>
Telefon	: ---	Telefon	: <b>0244-596193</b>
Proiect	: <b>4566/07.11.2023</b>	Pagina	: <b>1 of 2</b>
Numar comanda/contract	: <b>3676/08.11.2023</b>	Exemplar Nr.	: <b>1</b>
Fisa de prelevare	: ---	Data inregistrare	: <b>8.11.2023</b>
Localte	: <b>Abator de pasari SC Safir SRL , apa uzata epurata</b>	Oferta numar	: <b>PI2018SAFIR-RO0001</b>
Prelevat de	: <b>Client</b>	Perioada procesare	: <b>8.11.2023 - 15.11.2023</b>
		Nivel QC	: <b>ALS RO Programul de Control al Calitatii</b>

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Data emiterii : 17.11.2023  
 Pagina : 2 of 2  
 Numar Raport : PI2310843  
 Client : SAFIR SRL



## Rezultate analitice

### Abator pasari -SC Safir SRL, apa uzata epurata - valori maxime admise

Sub Matrice: APA UZATA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Evacuare in canalizarea oraseneasca apa uzata preepurata	Abator pasari -SC Safir SRL, apa uzata epurata - valori maxime admise			
				Cod Proba			Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2310843001				
					[ 8.11.2023 ]				
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate		
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>									
Indice fenol	W-FEN-CFA	0.010	mg/L	<0.010	---	30	mg/L		
<b>Parametrii fizici</b>									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	8.1	6.5	8.5	pH Unit		
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	20.9	---	---	---		
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>									
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	<10.0	---	300	mgO2/L		
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L	<9.7	---	500	mgO2/L		
Sulfuri	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	---	1	mg/L		
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	0.424	---	15	mg/L		
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-CFA-R	0.100	mg/L	<0.100	---	25	mg/L		
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	---	30	mg/L		
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	<10	---	350	mg/L		
<b>Metale Total/Cationi majoritari</b>									
Fosfor total	W-P-ICP	0.100	mg/L	0.195	---	---	---		

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.  
 Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 48
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37.
W-FEN-CFA	PSL-23, SR EN ISO 14402:2002 Calitatea apei. Determinarea indicelui Fenol prin analiza in flux continuu (CFA), Skalar Methods - Phenol Index, 46.
W-H2S-PHO-R	PSL-55, SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen, 34
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav), 49
W-SURA-CFA-R	PSL-23, SR EN ISO 16265:2012 Calitatea apei. Determinarea indicelui de substante active la albastru de metilen (MBAS). Analiza in flux continuu (CFA), Metoda Skalar, 45.
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți; 16
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 54
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 19

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2303460

### EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2303460-001

#### DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

**Data prelevării:** 10.04.2023

**Condiții de mediu:**  $t=5^{\circ}\text{C}$ ;  $u=62\%$ ,  $P_{\text{atm}}=1019 \text{ hPa}$

**Sursa de prelevare:** coș evacuare

**Locația:** Cazan nr.1 – Abator Vaslui

**Combustibil:** gaz natural

**Conditii de operare ale procesului:** in timpul determinarilor instalatiile au functionat in conditii normale

**Tip proba:** emisii captate din procesul tehnologic, **oxigen de referinta 3%**.

**Tip masurare:** momentana

**Metode de determinare/ Aparatura folosita, prelevarea poluanților atmosferici:**

- **Gaze de ardere:**

- SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare. Analize efectuate cu analizor de gaze computerizat cu electro-senzori specifici, tip SEITRON, domenii de măsurare: pentru  $\text{O}_2$  0-25% vol,  $\text{CO}$  0 – 8000 ppm,  $\text{SO}_2$  0 –5000 ppm,  $\text{NO}_x$  0 – 5000 ppm.

- SR EN 15259:2008-"Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

- PSL-06 Procedura Specifica de Laborator. Determinarea emisiilor – surse fixe ( $\text{O}_2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ ).

- **\*Pulberi Totale:**

- Emisii de la surse fixe. Determinarea manuala a concentratiei masice la pulberi; metoda gravimetrică manuală. Procedura interna de determinare.



### REZULTATE OBTINUTE:

Nr. test	Ora	O <sub>2</sub> %	CO <sub>2</sub> %	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NOx [mg/Nm <sup>3</sup> ]	SO <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	*Pulberi [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Temperatura gaze [°C]
1	08 <sup>08</sup>	5.7	8.5	52.0	10.0	<2.86	1.07	97.6
2	08 <sup>11</sup>	5.7	8.5	39.0	12.0	<2.86		101.8
3	08 <sup>14</sup>	5.7	8.5	34.0	12.0	<2.86		102.9
<b>Media</b>		-	-	<b>41.7</b>	<b>11.3</b>	<b>&lt;2.86</b>		-
Valori limită conf. Ord. 462/93 Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- \*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

### COMENTARII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



## Atasament nr.2 al Raportului de incercare PI2303460

### EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI2303460-002

#### DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

**Data prelevării:** 10.04.2023

**Condiții de mediu:**  $t=5^{\circ}\text{C}$ ;  $u=62\%$ ,  $P_{\text{atm}}=1019 \text{ hPa}$

**Sursa de prelevare:** coș evacuare

**Locația:** Cazan nr.2 – Abator Vaslui

**Combustibil:** gaz natural

**Conditii de operare ale procesului:** in timpul determinarilor instalatiile au functionat in conditii normale

**Tip proba:** emisii captate din procesul tehnologic, **oxigen de referinta 3%.**

**Tip masurare:** momentana

**Metode de determinare/ Aparatura folosita, prelevarea poluanților atmosferici:**

- **Gaze de ardere:**

–SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare. Analize efectuate cu analizor de gaze computerizat cu electro-senzori specifici, tip SEITRON, domenii de măsurare: pentru  $\text{O}_2$  0–25% vol,  $\text{CO}$  0 – 8000 ppm,  $\text{SO}_2$  0 –5000 ppm,  $\text{NO}_x$  0 – 5000 ppm.

–SR EN 15259:2008–"Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare".

– PSL-06 Procedura Specifica de Laborator. Determinarea emisiilor – surse fixe ( $\text{O}_2$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ ).

- **\*Pulberi Totale:**

– Emisii de la surse fixe. Determinarea manuala a concentratiei masice la pulberi; metoda gravimetrică manuală. Procedura interna de determinare.



### REZULTATE OBȚINUTE:

Nr. test	Ora	O <sub>2</sub> %	CO <sub>2</sub> %	CO [mg/Nm <sup>3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	SO <sub>2</sub> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	*Pulberi [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Temperatura gaze [°C]
1	08 <sup>22</sup>	3.1	10.0	<1.25	57.0	3.00	1.30	98.9
2	08 <sup>25</sup>	3.8	9.6	<1.25	51.0	3.00		109.2
3	08 <sup>28</sup>	3.4	9.8	<1.25	55.0	<2.86		111.0
<b>Media</b>		-	-	<b>&lt;1.25</b>	<b>54.3</b>	<b>&lt;2.86</b>		-
Valori limită conf. Ord. 462/93 Anexa 2				100	350	35	5	-

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta;
- \*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

### COMENTARIII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 1603 din 13.04.2023

**Denumire și adresă client:** SC SAFIR S.R.L., Str. Podul Înalt nr.6, Vaslui *referitor Punct de Lucru*  
*localitatea Chițcani, com. Costești, jud. Vaslui*

**Comanda nr.:** 1063/14.03.2023

**Data executării încercărilor (Prelevare-măsurare/Analiză chimică):** -/15.03-13.04.2023

**Date de identificare a probelor:** prelevare efectuată de client, proba trimisă prin poștă și recepționată în laborator în data de 15.03.2023 ora 16<sup>30</sup>.

**Nr. puncte de prelevare-măsurare/amplasare:** 1 probă nămol de la stația de epurare a Abatorului de păsări-cod intern 1218.

**Încercări executate:** substanță uscată/umiditate, substanță volatilă/pierderi la calcinare, COT, pH, azot total, fosfor total, K, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, HAP, PCB.

**Metode aplicate:** conform Tabel nr. 1.

**Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipamente folosite:** Prelevare: efectuată de client, care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; Conservare: efectuată de client-păstrare la rece; Echipamente folosite: Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale), termobalanță Ohaus MB45, multiparametru WTW, spectrofotometru CINTRA, Cromatograf de gaze cuplat cu spectrometru de masa Focus-PolarisQ, AAS Analyst 800 cu anexe (cuptor de grafit, FIAS-generare de hidruri-vapori reci), Spectrometru de emisie optică ICP-OES cu plasmă cuplată inductiv Analytikjena PlasmaQuant PQ 9000 Elite și sistem generare de hidruri, HS PQ PRO, aparatură subcontractant.

**Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr.1 și se referă numai la probele supuse încercării.**

**Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SC GIVAROLI IMPEX SRL.**

**Observații privind încercările:** Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**ȘEF LABORATOR,**  
chim. Georgeta Fulga

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-VI-R0-F6





Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de **nămol**  
**de la stația de epurare a Abatorului de păsări**  
**Punct de Lucru, localitatea Chițcani, com. Costești, jud. Vaslui**  
 aparținând SC SAFIR S.R.L., Str. Podul Înalt nr.6, Vaslui

Nr. crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă, metodă k=2, %	Metoda de încercare	Ordinului MMGA și MAPDR nr. 344/2004
			1218			
1	Substanță uscată	%	29,11	± 10	STAS 12586-87	-
2	Substanță volatilă/ Pierderi la calcinare la 550°C	%	81,86	± 15	SR EN 12880:2002 SR EN 15169:2007 SR EN 15935:2013 PÎ-02 (v1,r2)	-
3	TOC	%	34,26	± 20	SR CEN TR 16192:2020 PÎ-03 (v1,r1)	-
4	Mercur	mg/kg su	0,298	± 25	EPA 7470A:1994 PÎ-06	5
5	Cadmium	mg/kg su	1,40	± 25	SR EN 16170:2017 PÎ-14	10
6	Crom	mg/kg su	167,28	± 20	STAS 13117-92 PÎ-06	500
7	Cupru	mg/kg su	179,18	± 20	SR 13179:1994 PÎ-06	500
8	K	mg/kg su	498,77	± 20	EPA 7000A:1992 STAS 12678-88 PÎ-06	-
9	Nichel	mg/kg su	14,59	± 25	SR EN 16170:2017 PÎ-14	100
10	Plumb	mg/kg su	3,79	± 25	SR 13181:1994 PÎ-06	300
11	Zinc	mg/kg su	643,19	± 20	SR 13181:1994 PÎ-06	2000
12	Azot total	mg/g su	74,43	± 22	PÎ-03 (v1,r1)	-
13	Fosfor Total	mg/kg su	10218,80	± 20	SR CEN TR 16192:2020 PÎ-05 (v1,r1)	-
14	pH (extract apos 1:5)	unit. pH	5,61 (la 21,8°C)	± 5	SR CEN TR 16192:2020 PÎ-01	-

s.u.-substanță uscată

ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru proba de nămol  
de la stația de epurare a Abatorului de păsări  
Punct de Lucru, localitatea Chițcani, com. Costești, jud. Vaslui  
aparținând SC SAFIR S.R.L., Str. Podul Înalt nr.6, Vaslui

Nr. crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudinea extinsă relativă, k=2, %	Metoda de încercare	Ordinului MMGA și MAPDR nr. 344/2004
			1218			
15	HAP total*	mg/kg su	0,16		ISO 13859:2014 (E)	5
15.1	Antracen*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.2	Benz-a-piren*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.3	Benz-a-antracen*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.4	Benzo-b-fluoranten*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.5	Benzo-k-fluoranten*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.6	Crisen*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.7	Fluoranten*	mg/kg su	0,04	± 0,009		-
15.8	Benz-g,h,i-perilen*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.9	Indeno-1,2,3-cd-piren*	mg/kg su	< 0,01	-		-
15.10	Naftalina*	mg/kg su	< 0,01	-	-	
15.11	Fenantren*	mg/kg su	0,12	± 0,032	-	
15.12	Piren*	mg/kg su	< 0,01	-	-	
16	Policlorbifenili-PCB	mg/kg su	< 0,05	-	SR EN 17322:2020 P1-08	0,8
16.1	PCB 28	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.2	PCB 52	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.3	PCB 101	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.4	PCB 118	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.5	PCB 138	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.6	PCB 153	mg/kg su	< 0,005	± 20		-
16.7	PCB 180	mg/kg su	< 0,005	± 20	-	

s.u.-substanță uscată

\*Încercări subcontractate acreditate RENAR conform Raport de Încercare nr. 992/1-AINS/12.04.2023 (Certificat de Acreditare RENAR nr. LI 941).  
Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

**Opiniile privind rezultatele încercărilor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR:**

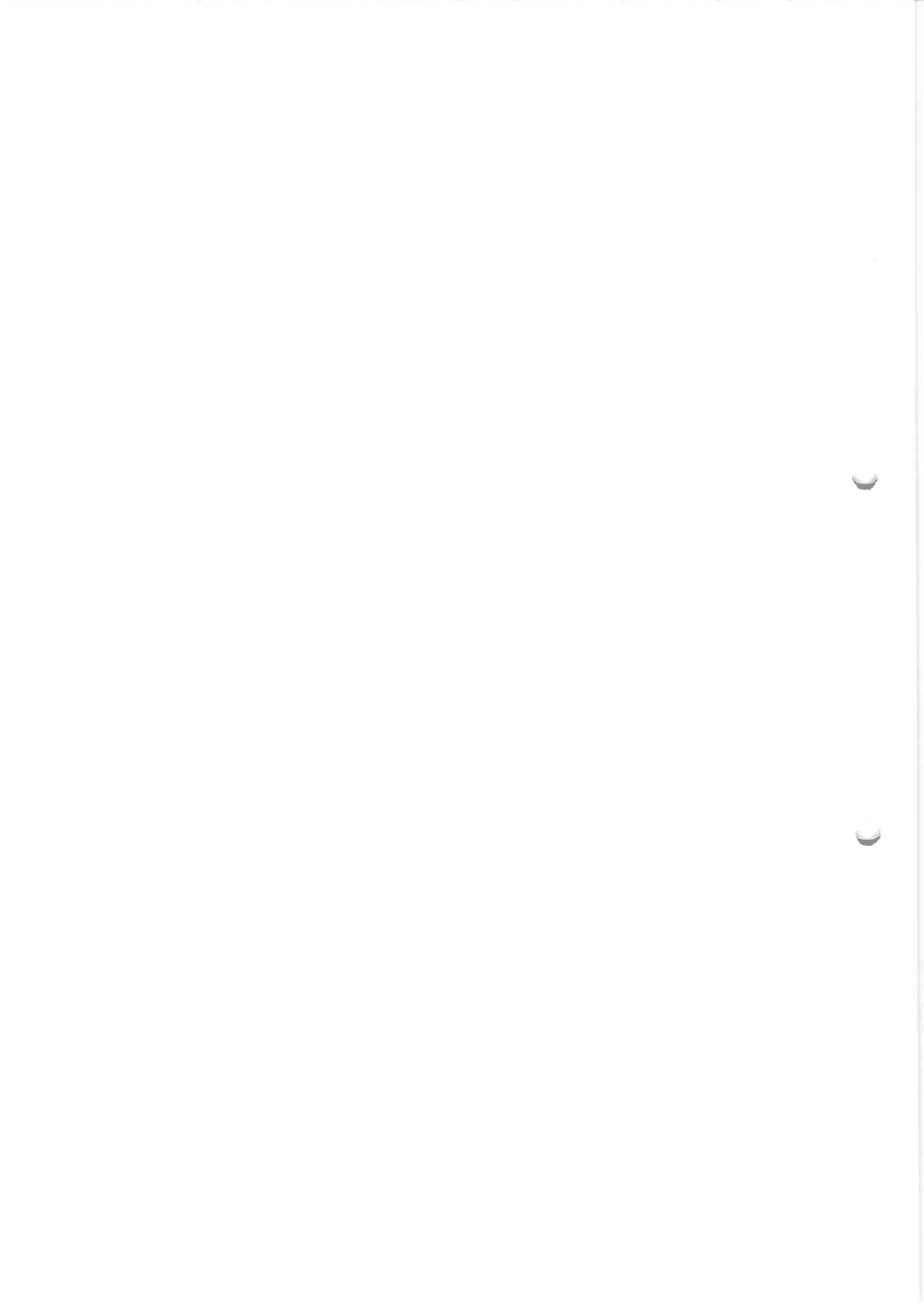
Analizând rezultatele măsurărilor/analizelor (Raport de Încercare nr. 1603/13.04.2023) se constată că pentru proba de nămol de la stația de epurare a Abatorului de păsări nu există depășiri ale valorilor admise din Ordinul MMGA și MAPDR nr. 344/18.10.2004 (care indică și existența încercărilor pentru indicatorii nelimitați).

ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6



SOCIETATE DE PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN GEOLOGIE  
(studii geotehnice, foraje pentru alimentări cu apă,  
documentații pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor,  
rapoarte de expertiza pentru foraje, studii hidrogeologice, denisipări foraje)

**SC MILAN EXPERT SRL**

Str. Epureanu 45, Bârlad, jud. Vaslui

Mobil: 0728004049, milanexpert@yahoo.com

J37/341/2007, CUI RO 21758068

Certificat de Atestare nr. 74/29.07.2020

Nr. ref.: 1

Data: 28.03.2023

Rev: 01

Către: SAFIR SRL

Subiect: Determinare parametrii hidrogeologici foraj *F1 SAFIR*

Foraj *F1 SAFIR*

Adâncime (H)= 100 m

Nivel hidrostatic inițial (NHsi): 2,40 m

Nr. crt.	Nivel hidrostatic (Nhs) (m)	Nivel hidrodinamic (NHd) (m)	Data măsurării
1	2,80	7,90	31.03.2023

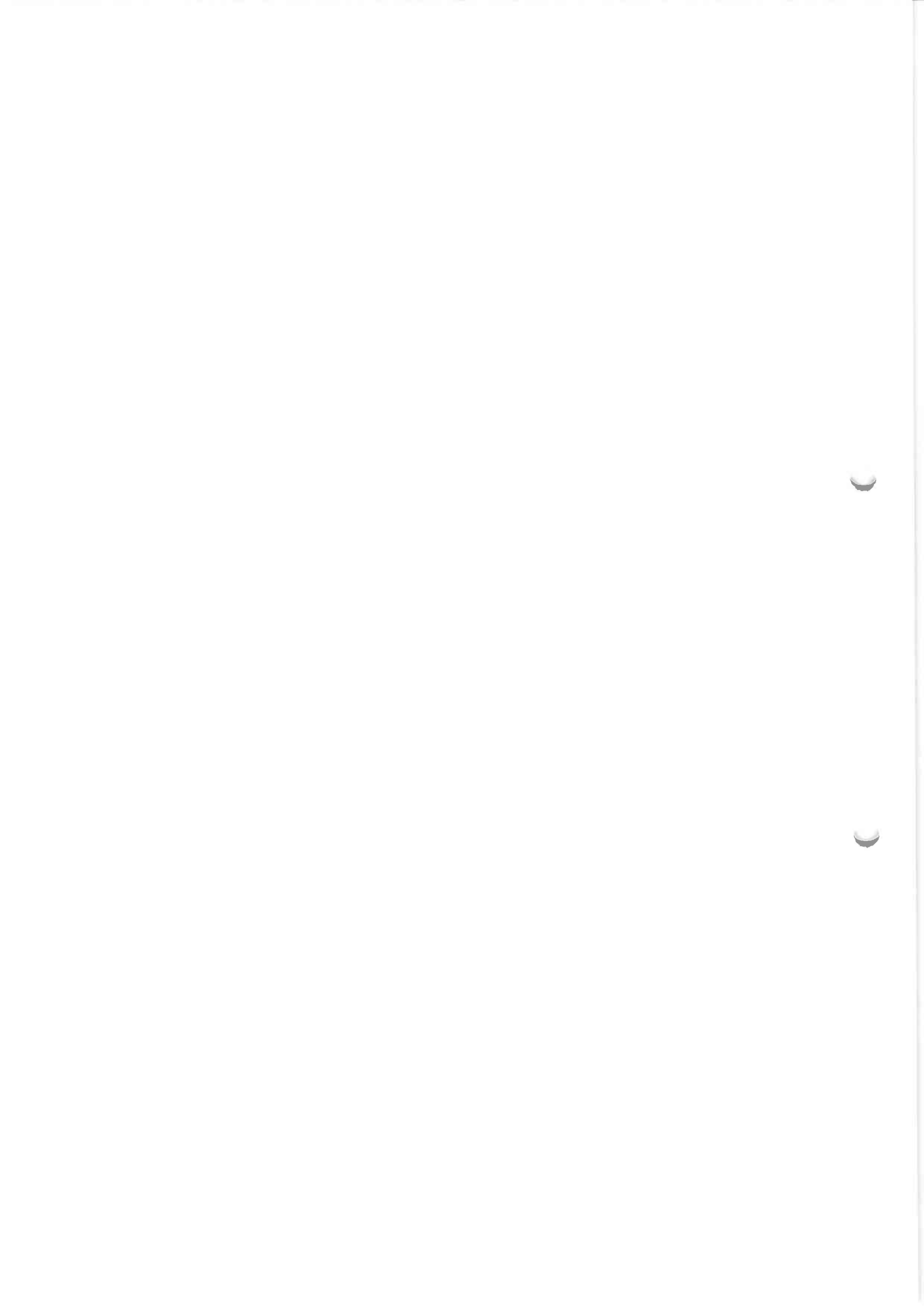
Cu stimă,

**SC MILAN EXPERT SRL**

Dr. inginer geolog

Gabriel Milan







## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2303699	Data emiterii	: 26.4.2023
Client	: SAFIR SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DIANA DIACONU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.PODUL INALT NR.6 VASLUI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: laborator@safir.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 1141/13.04.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1477/12.04.2023	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ---	Data inregistrare	: 13.4.2023
Locatie	: Abator de pasari SC Safir SRL	Oferta numar	: PI2018SAFIR-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 13.4.2023 - 24.4.2023
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării  
probei

Put hidrologic de  
observatie  
amplasat in zona  
de influenta a  
amplasamentului  
statiei de  
preepurare a  
Abatorului de  
Pasari

----

----

Cod Proba

PI2303699001

----

----

Data/ora prelevare proba

[12.4.2023]

----

----

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii fizici</b>						
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	6.5	---	---
Conductivitate la 25°C	W-CON-ELE	10	µS/cm	194	---	---
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	20.3	---	---
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>						
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L	<9.7	---	---
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-IR -R	1.0	mg/L	<1.0	---	---
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L	0.066	---	---
orto-Fosfat ca PO4	W-PO4-SPG	0.0520	mg/L	<0.0520	---	---
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L	1.03	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de cuantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37.
W-CODMNTIT	PSL-51, SR EN ISO 8467:2001 Calitatea apei. Determinarea indicelui de permanganat, 12
W-CON-ELE	PSL-27, SR EN 27888:1997 Calitatea apei. Determinarea conductivității electrice specifice; 2
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PO4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
*W-TEC-IR -R	PSL-43, Metoda analizor specific Horiba, model OCMA 310. Determinarea substantelor extractibile cu solventi.
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 54

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stera, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI R2A

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2310841	Data emiterii	: 17.11.2023
Client	: SAFIR SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DIANA DIACONU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.PODUL INALT NR.6 VASLUI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: laborator@safir.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 4566/07.11.2023	Pagina	: 1 of 2
Numar	: 3676/08.11.2023	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract	: ---	Data Inregistrare	: 8.11.2023
Fisa de prelevare	: ---	Oferta numar	: PI2018SAFIR-RO0001
Locatie	: Abator de pasari SC Safir SRL	Perioada procesare	: 8.11.2023 - 15.11.2023
Prelevat de	: Client	Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de încercări în alte scopuri decât cei pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de încercare întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

Probele se păstrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnică - financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Proba conformă la recepție.

#### Validat de:

Semnatura  
Lucretia Tudorache

Funcție  
Sef Laborator







## Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării probei

Put hidrologic de observatie amplasat in zona de influenta a amplasamentului statiei de preepurare a Abatorului de Pasari

Cod Proba

PIZ310841001

Data/ora prelevare proba

[8.11.2023]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii fizici</b>						
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.5	---	---
Conductivitate la 25°C	W-CON-ELE	10	µS/cm	320	---	---
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	20.8	---	---
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>						
Consum chimic de oxigen (CCO-Cri)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO <sub>2</sub> /L	<9.7	---	---
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-IR -R	1.0	mg/L	<1.0	---	---
Amoniu ca NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	W-NH4-SPG	0.023	mg/L	0.17	---	---
orto-Fosfat ca PO <sub>4</sub>	W-PO4-SPG	0.0520	mg/L	<0.0520	---	---
Oxidabilitate (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO <sub>2</sub> /L	0.65	---	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.

CNote: LOR = Limita de cuantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37
W-CODMNTIT	PSL-51, SR EN ISO 8467:2001 Calitatea apei. Determinarea indicelui de permanganat, 12
W-CON-ELE	PSL-27, SR EN 27888:1997 Calitatea apei. Determinarea conductivității electrice specifice, 2
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PO4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 43
*W-TEC-IR -R	* PSL-43, Metoda analizor specific Horiba, model OCMA 310. Determinarea substantelor extractibile cu solventi.
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 54

Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



FAMILIA  
**SAFIR**  
DISTRIBUȚIE  
SAFIR ABATOR

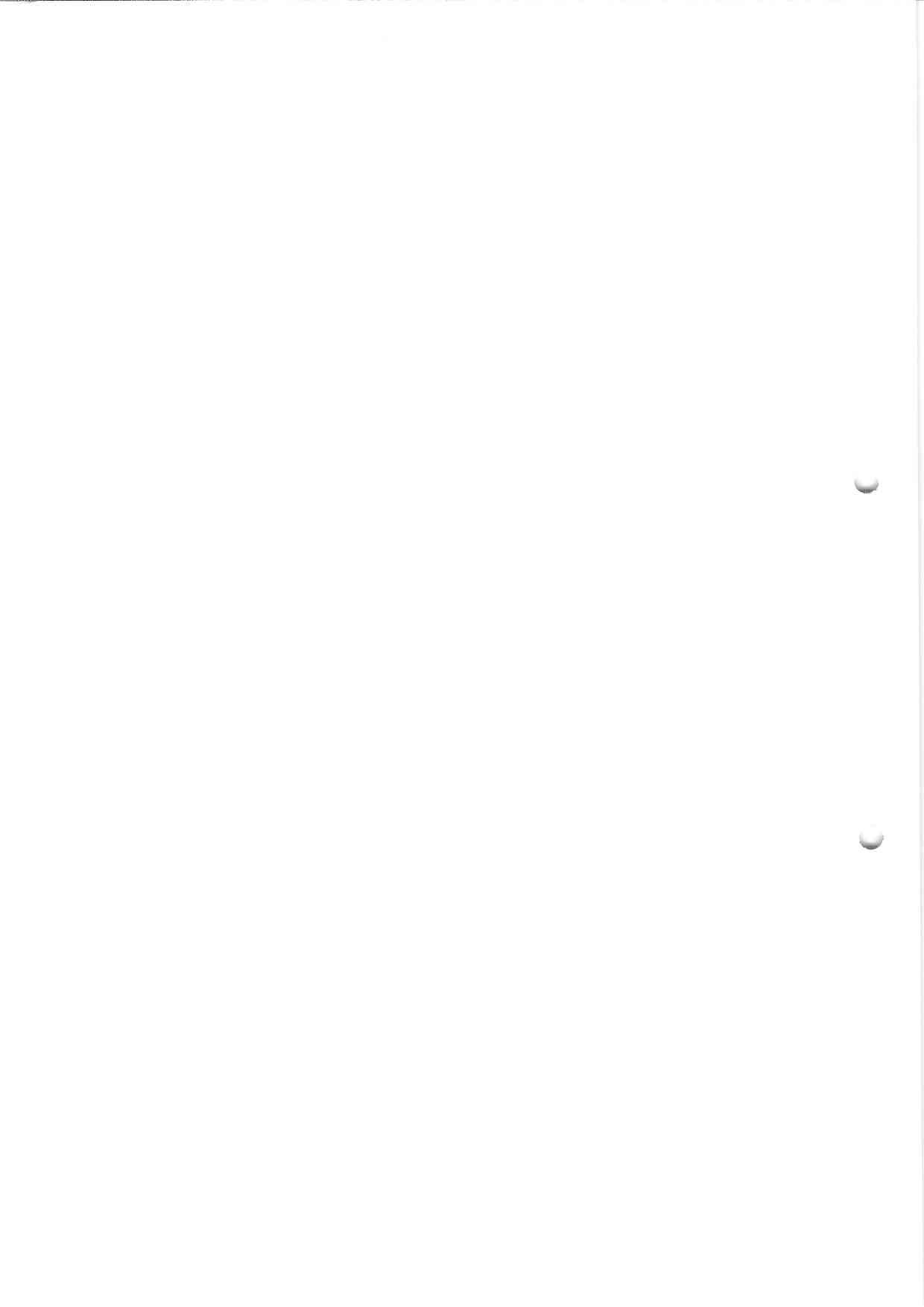
## FIȘA MONITORIZARE UTILITĂȚI

Pagina 1 din 1

Nr: 12 /2023

Tip utilitate	UM	Consum /lună												Consum/ an
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Gaz	Mc	31898	27800	26729	21856	18017	15123	11716	11169	12398	18735	23957	33186	252584
Energie electrică	Kw/h	387953	328432	426537	391097	444523	485803	472898	510769	456933	474228	387761	360412	5127346
Apă	Oras	5679	4464	2721	5010	5029	6459	7394	7925	6772	6361	5397	7121	70332
	Put	9426	5112	4596	4672	6632	6901	2721	4288	4122	4827	4619	4696	62612

Elaborat : Brasoveanu Cerasela



Tip deșeu: **TESUTURI ANIMALIERE**

Nr:1/ 2023

Cod: 02.01.02

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	635	-	635	0
Februarie	685	-	685	0
Martie	948	-	948	0
Aprilie	760	-	760	0
Mai	670	-	670	0
Iunie	902	-	902	0
Iulie	837	-	837	0
August	924	-	924	0
Septembrie	995	-	995	0
Octombrie	904	-	904	0
Noiembrie	1280	-	1280	0
Decembrie	1183	-	1183	0
<b>Total</b>	<b>10723</b>	-	<b>10723</b>	<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AS	I
Februarie	0	RM				AS	I
Martie	0	RM				AS	I
Aprilie	0	RM				AS	I
Mai	0	RM				AS	I
Iunie	0	RM				AS	I
Iulie	0	RM				AS	I
August	0	RM				AS	I
Septembrie	0	RM				AS	I
Octombrie	0	RM				AS	I
Noiembrie	0	RM				AS	I
Decembrie	0	RM				AS	I
<b>Total</b>						AS	I

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

**Mijlocul de transport:** AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

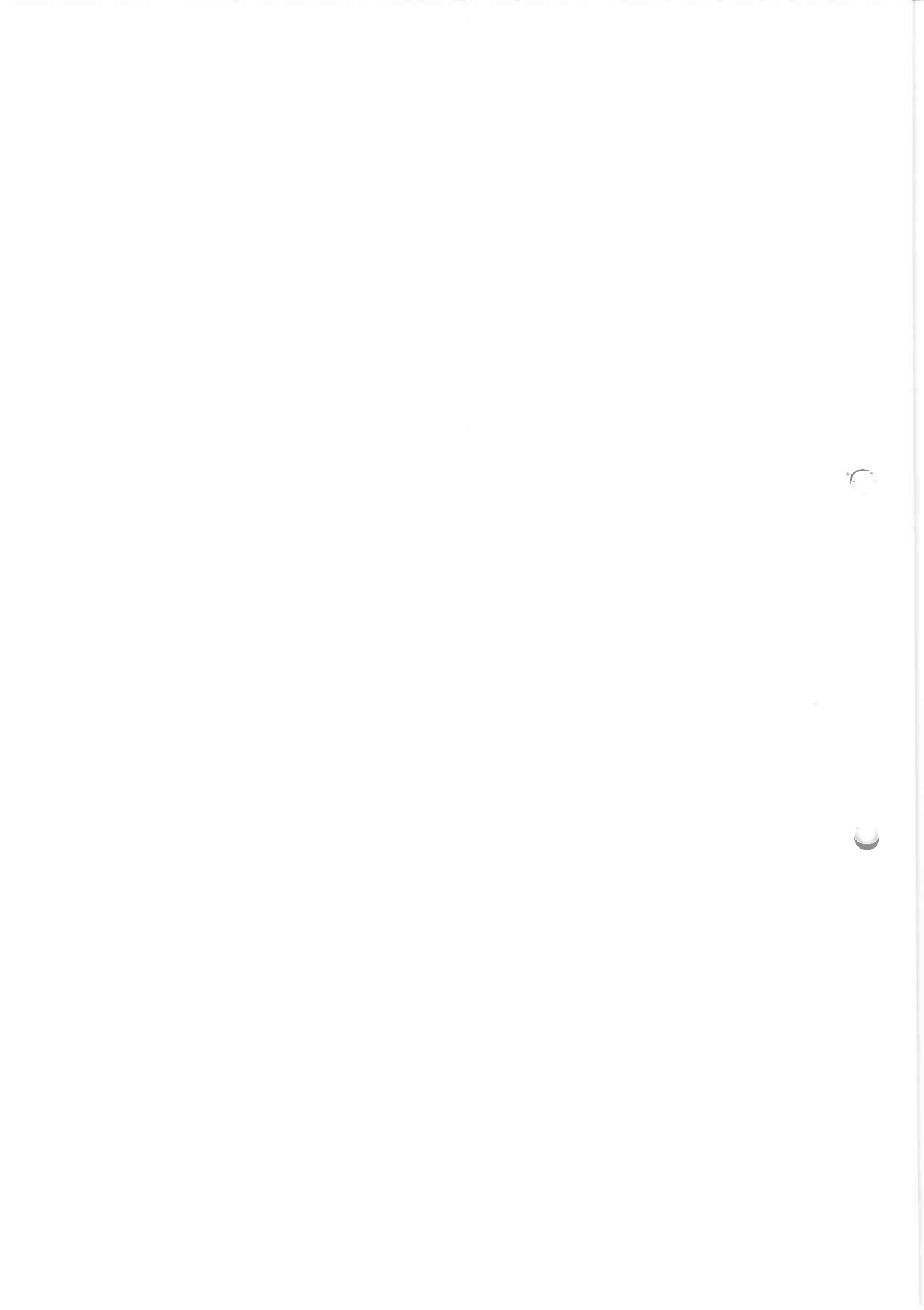
**Destinația:** DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	635		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Februarie	685		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Martie	948		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Aprilie	760		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Mai	670		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Iunie	902		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Iulie	837		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
August	924		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Septembrie	995		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Octombrie	904		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Noiembrie	1280		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Decembrie	1183		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Total	10723		S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani

Elaborat: Responsabil Mediu  
 Br. .veanu Cerasela



Tip deșeu: DESEURI DE ABATORIZARE  
Cod: 02.02.02

Nr:2/2023

UM: to

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	811.72	811.72	-	0
Februarie	688.08	688.08	-	0
Martie	956.95	956.95	-	0
Aprilie	783.32	783.32	-	0
Mai	875.00	875.00	-	0
Iunie	916.292	916.292	-	0
Iulie	814.828	814.828	-	0
August	1027.8736	1027.8736	-	0
Septembrie	885.565	885.565	-	0
Octombrie	983.595	983.595	-	0
Noiembrie	864.3	864.3	-	0
Decembrie	922.140	922.140	-	0
<b>Total</b>	<b>10529.6636</b>	<b>10529.6636</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				As	Vr
Februarie	0	RM				As	Vr
Martie	0	RM				As	Vr
Aprilie	0	RM				As	Vr
Mai	0	RM				As	Vr
Iunie	0	RM				As	Vr
Iulie	0	RM				As	Vr
August	0	RM				As	Vr
Septembrie	0	RM				As	Vr
Octombrie	0	RM				As	Vr
Noiembrie	0	RM				As	Vr
Decembrie	0	RM				As	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	811.72	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Februarie	688.08	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Martie	956.95	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Aprilie	783.32	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Mai	875.00	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Iunie	916.292	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Iulie	814.828	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
August	1027.8736	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Septembrie	885.565	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Octombrie	983.595	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Noiembrie	864.3	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
Decembrie	922.14	-	S.C. SAFIR S.R.L.-Fabrica Chitcani
<b>Total</b>	<b>10529.6636</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela



Nr:3/ 2023

Tip deșeu: Nămol provenit de la epurarea apei

Cod: 02.02.04

UM: to

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	6	6	-	6
Februarie	6	6	-	12
Martie	6	6	-	18
Aprilie	6	6	-	24
Mai	6	6	-	30
Iunie	6	6	-	36
Iulie	6	6	-	42
August	6	6	-	48
Septembrie	6	6	-	54
Octombrie	12	12	-	66
Noiembrie	0	0	-	66
Decembrie	6	6	-	72
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	6	RM				AS	Vr
Februarie	12	RM				AS	Vr
Martie	18	RM				AS	Vr
Aprilie	24	RM				AS	Vr
Mai	30	RM				AS	Vr
Iunie	36	RM				AS	Vr
Iulie	42	RM				AS	Vr
August	48	RM				AS	Vr
Septembrie	54	RM				AS	Vr
Octombrie	66	RM				AS	Vr
Noiembrie	66	RM				AS	Vr
Decembrie	72	RM				AS	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metallic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Februarie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Martie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Aprilie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Mai	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Iunie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Iulie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
August	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Septembrie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
Octombrie	12		SC SAFIR SRL-Fabrica
Noiembrie	0		SC SAFIR SRL-Fabrica
Decembrie	6		SC SAFIR SRL-Fabrica
<b>Total</b>	<b>72</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **HARTIE**  
Cod: 15.01.01.

Nr:4/2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	2780	2780	-	0
Februarie	2120	2120	-	0
Martie	2280	2280	-	0
Aprilie	3225	3225	-	0
Mai	2220	2220	-	0
Iunie	3355	3355	-	0
Iulie	2835	2835	-	0
August	3022	3022	-	0
Septembrie	3650	3650	-	0
Octombrie	2725	2725	-	0
Noiembrie	3290	3290	-	0
Decembrie	2770	2770	-	0
<b>Total</b>	<b>34272</b>	<b>34272</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AN	Vr
Februarie	0	RM				AN	Vr
Martie	0	RM				AN	Vr
Aprilie	0	RM				AN	Vr
Mai	0	RM				AN	Vr
Iunie	0	RM				AN	Vr
Iulie	0	RM				AN	Vr
August	0	RM				AN	Vr
Septembrie	0	RM				AN	Vr
Octombrie	0	RM				AN	Vr
Noiembrie	0	RM				AN	Vr
Decembrie	0	RM				AN	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	2780	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Februarie	2120	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Martie	2280	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Aprilie	3225	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Mai	2220	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Iunie	3355	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Iulie	2835	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
August	3022	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Septembrie	3650	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Octombrie	2725	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Noiembrie	3290	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Decembrie	2770	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
<b>Total</b>	<b>34272</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **MENAJER**

Nr:5/ 2023

Cod: 20.03.01

UM: to

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	7.26	-	7.26	0
Februarie	6.72	-	6.72	0
Martie	10.939	-	10.939	0
Aprilie	8.897	-	8.897	0
Mai	10.54	-	10.54	0
Iunie	10.3	-	10.3	0
Iulie	9.52	-	9.52	0
August	11.4	-	11.4	0
Septembrie	10.8	-	10.8	0
Octombrie	8.6401	-	8.6401	0
Noiembrie	10.14	-	10.14	0
Decembrie	8.75	-	8.75	0
<b>Total</b>	<b>113.9061</b>		<b>113.9061</b>	

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AS	DO
Februarie	0	RM				AS	DO
Martie	0	RM				AS	DO
Aprilie	0	RM				AS	DO
Mai	0	RM				AS	DO
Iunie	0	RM				AS	DO
Iulie	0	RM				AS	DO
August	0	RM				AS	DO
Septembrie	0	RM				AS	DO
Octombrie	0	RM				AS	DO
Noiembrie	0	RM				AS	DO
Decembrie	0	RM				AS	DO
<b>Total</b>						AS	DO

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metallic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	7.26		FINANCIAR URBAN
Februarie	6.72		FINANCIAR URBAN
Martie	10.939		FINANCIAR URBAN
Aprilie	8.897		FINANCIAR URBAN
Mai	10.54		FINANCIAR URBAN
Iunie	10.3		FINANCIAR URBAN
Iulie	9.52		FINANCIAR URBAN
August	11.4		FINANCIAR URBAN
Septembrie	10.8		FINANCIAR URBAN
Octombrie	8.6401		FINANCIAR URBAN
Noiembrie	10.14		FINANCIAR URBAN
Decembrie	8.75		FINANCIAR URBAN
Total	113.9061		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **Metal**  
Cod: **17.04.05**

Nr:6/ 2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	838	838	-	0
Februarie	1660	1660	-	0
Martie	4760	4760	-	0
Aprilie	1200	0	-	1200
Mai	1510	0	-	2710
Iunie	1665	4375	-	0
Iulie	3410	3410	-	0
August	1638.75	1638.75	-	0
Septembrie	4720	4720	-	0
Octombrie	8080	8080	-	0
Noiembrie	920	920	-	0
Decembrie	7390	7390	-	0
<b>Total</b>	<b>37791.75</b>	<b>37791.75</b>		<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	VN				AN	Vr
Februarie	0	VN				AN	Vr
Martie	0	VN				AN	Vr
Aprilie	1200	VN				AN	Vr
Mai	2710	VN				AN	Vr
Iunie	0	VN				AN	Vr
Iulie	0	VN				AN	Vr
August	0	VN				AN	Vr
Septembrie	0	VN				AN	Vr
Octombrie	0	VN				AN	Vr
Noiembrie	0	VN				AN	Vr
Decembrie	0	VN				AN	Vr
<b>Total</b>						AN	Vr

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	838	-	SC Ecometal nef SRL
Februarie	1660	-	SC Ecometal nef SRL
Martie	4760	-	SC Ecometal nef SRL
Aprilie	0	-	SC Ecometal nef SRL
Mai	0	-	SC Ecometal nef SRL
Iunie	4375	-	SC Ecometal nef SRL
Iulie	3410	-	SC Ecometal nef SRL
August	1638.75	-	SC Ecometal nef SRL
Septembrie	4720	-	SC Envirotech SRL
Octombrie	8080	-	SC Envirotech SRL
Noiembrie	920	-	SC Ecometal nef SRL
Decembrie	7390	-	SC Envirotech SRL
<b>Total</b>	<b>37791.75</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Plastic  
Cod: 15.01.02.

Nr:7/2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	1009	1009	-	0
Februarie	3935	3935	-	0
Martie	4313.2	4313.2	-	0
Aprilie	4220	4220	-	0
Mai	1799	860	-	939
Iunie	2570	3509	-	0
Iulie	4245	4245	-	0
August	3112	1472	-	1640
Septembrie	1669	3309	-	0
Octombrie	2860	1920	-	940
Noiembrie	2715	3655	-	0
Decembrie	2413	2413	-	0
<b>Total</b>	<b>34860.2</b>	<b>34860.2</b>		<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AN	Vr
Februarie	0	RM				AN	Vr
Martie	0	RM				AN	Vr
Aprilie	0	RM				AN	Vr
Mai	939	RM				AN	Vr
Iunie	0	RM				AN	Vr
Iulie	0	RM				AN	Vr
August	1640	RM				AN	Vr
Septembrie	0	RM				AN	Vr
Octombrie	940	RM				AN	Vr
Noiembrie	0	RM				AN	Vr
Decembrie	0	RM				AN	Vr
<b>Total</b>						AN	Vr

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	1009	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Februarie	3100		SC RODUT PLAST SRL
	835	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Martie	2840		SC RODUT PLAST SRL
	1473.2	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Aprilie	3020		SC RODUT PLAST SRL
	1200	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Mai	860	-	SC RODUT PLAST SRL
Iunie	2500		SC RODUT PLAST SRL
	1009	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Iulie	2605	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
	1640		SC RODUT PLAST SRL
August	1472	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Septembrie	2560	-	SC RODUT PLAST SRL
	749	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Octombrie	1920	-	SC RODUT PLAST SRL
Noiembrie	2620	-	SC RODUT PLAST SRL
	1035	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Decembrie	1180	-	SC RODUT PLAST SRL
	1233	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
<b>Total</b>	<b>34860.2</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Corpuri de iluminat-Surse compacte si  
tuburi fluorescente  
Cod: 20.01.21\*

Nr:8/ 2023

UM: buc

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	5	-	0	5
Februarie	2	-	0	7
Martie	5	-	0	12
Aprilie	3	-	0	15
Mai	5	-	0	20
Iunie	6	-	0	26
Iulie	5	-	0	31
August	0	-	0	31
Septembrie	5	-	0	36
Octombrie	7	-	0	43
Noiembrie	10	-	0	53
Decembrie	15	-	68	0
<b>Total</b>	<b>68</b>		<b>68</b>	<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	5	CT				AN	Vr
Februarie	7	CT				AN	Vr
Martie	12	CT				AN	Vr
Aprilie	15	CT				AN	Vr
Mai	20	CT				AN	Vr
Iunie	26	CT				AN	Vr
Iulie	31	CT				AN	Vr
August	31	CT				AN	Vr
Septembrie	36	CT				AN	Vr
Octombrie	43	CT				AN	Vr
Noiembrie	53	CT				AN	Vr
Decembrie	0	CT				AN	Vr
<b>Total</b>						AN	Vr

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	68		SC Reclamp SRL
Total	68		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Substanțe chimice de laborator constând din  
sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile  
de substanțe chimice de laborator

Nr:9/ 2023

Cod: 16 05 06\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

55

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	30	-	80	5
Februarie	25	-	0	30
Martie	25	-	0	55
Aprilie	25	-	80	0
Mai	25	-	0	25
Iunie	30	-	0	55
Iulie	25	-	80	0
August	25	-	0	25
Septembrie	25	-	0	50
Octombrie	30	-	80	0
Noiembrie	25	-	0	25
Decembrie	30	-	0	55
<b>Total</b>	<b>320</b>		<b>320</b>	<b>55</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	5	CT				AS	A
Februarie	30	CT				AS	A
Martie	55	CT				AS	A
Aprilie	0	CT				AS	A
Mai	25	CT				AS	A
Iunie	55	CT				AS	A
Iulie	0	CT				AS	A
August	25	CT				AS	A
Septembrie	50	CT				AS	A
Octombrie	0	CT				AS	A
Noiembrie	25	CT				AS	A
Decembrie	55	CT				AS	A
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	80		SC DEMECO SRL
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	80		SC DEMECO SRL
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	80		SC DEMECO SRL
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	80		SC DEMECO SRL
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	320		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela



Tip deșeu: Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt

Nr:10/ 2023

contaminate cu substanțe periculoase

Cod: 15.01.10\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

8

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	62	-	70	0
Februarie	10	-	0	10
Martie	10	-	0	20
Aprilie	10	-	30	0
Mai	15	-	0	15
Iunie	10	-	0	25
Iulie	5	-	30	0
August	2	-	0	2
Septembrie	2	-	0	4
Octombrie	3	-	7	0
Noiembrie	2	-	0	2
Decembrie	3	-	0	5
<b>Total</b>	<b>134</b>		<b>137</b>	<b>5</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	CT				AS	A
Februarie	10	CT				AS	A
Martie	20	CT				AS	A
Aprilie	0	CT				AS	A
Mai	15	CT				AS	A
Iunie	25	CT				AS	A
Iulie	0	CT				AS	A
August	2	CT				AS	A
Septembrie	4	CT				AS	A
Octombrie	0	CT				AS	A
Noiembrie	2	CT				AS	A
Decembrie	5	CT				AS	A
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	70		SC DEMECO SRL
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	30		SC DEMECO SRL
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	30		SC DEMECO SRL
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	7		SC DEMECO SRL
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	137		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: DESEU ALUMINIU  
Cod: 17.04.02

Nr:11/2023

UM: kg

Stare fizică:solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	42	42	-	0
Februarie	0	0	-	0
Martie	0	0	-	0
Aprilie	0	0	-	0
Mai	0	0	-	0
Iunie	0	0	-	0
Iulie	0	0	-	0
August	0	0	-	0
Septembrie	0	0	-	0
Octombrie	0	0	-	0
Noiembrie	0	0	-	0
Decembrie	0	0	-	0
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>42</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	VN				AN	Vr
Februarie	0	VN				AN	Vr
Martie	0	VN				AN	Vr
Aprilie	0	VN				AN	Vr
Mai	0	VN				AN	Vr
Iunie	0	VN				AN	Vr
Iulie	0	VN				AN	Vr
August	0	VN				AN	Vr
Septembrie	0	VN				AN	Vr
Octombrie	0	VN				AN	Vr
Noiembrie	0	VN				AN	Vr
Decembrie	0	VN				AN	Vr
<b>Total</b>						AN	Vr

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	42	-	SC ECOMETAL NEF SRL
Februarie	0	-	
Martie	0	-	
Aprilie	0	-	
Mai	0	-	
Iunie	0	-	
Iulie	0	-	
August	0	-	
Septembrie	0	-	
Octombrie	0	-	
Noiembrie	0	-	
Decembrie	0	-	
Total	42		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: DESEU CABLU  
Cod: 17.04.01

Nr:12/2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	0	-	0
Februarie	0	0	-	0
Martie	0	0	-	0
Aprilie	0	0	-	0
Mai	0	0	-	0
Iunie	0	0	-	0
Iulie	0	0	-	0
August	0	0	-	0
Septembrie	1450	1450	-	0
Octombrie	0	0	-	0
Noiembrie	0	0	-	0
Decembrie	0	0	-	0
<b>Total</b>	<b>1450</b>	<b>1450</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	VN				AN	Vr
Februarie	0	VN				AN	Vr
Martie	0	VN				AN	Vr
Aprilie	0	VN				AN	Vr
Mai	0	VN				AN	Vr
Iunie	0	VN				AN	Vr
Iulie	0	VN				AN	Vr
August	0	VN				AN	Vr
Septembrie	0	VN				AN	Vr
Octombrie	0	VN				AN	Vr
Noiembrie	0	VN				AN	Vr
Decembrie	0	VN				AN	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	0	-	
Februarie	0	-	
Martie	0	-	
Aprilie	0	-	
Mai	0	-	
Iunie	0	-	
Iulie	0	-	
August	0	-	
	130		SC Ecometal nef SRL
Septembrie	1450	-	SC Envirotech SRL
Octombrie	0	-	
Noiembrie	0	-	
Decembrie	0	-	
<b>Total</b>	<b>1580</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Deșeu de echipamente electrice și electronice casate  
cu componente de substanțe periculoase

Nr:13/ 2023

Cod: 20.01.36

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	8	8		0
Februarie	40	40		0
Martie	0	0		0
Aprilie	0	0		0
Mai	0	0		0
Iunie	140	140		0
Iulie	0	0		0
August	0	0		0
Septembrie	0	0		0
Octombrie	62	62		0
Noiembrie	1590	1590		0
Decembrie	2500	2500		0
<b>Total</b>	<b>4340</b>	<b>4340</b>		<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	VN				AN	A
Februarie	0	VN				AN	A
Martie	0	VN				AN	A
Aprilie	0	VN				AN	A
Mai	0	VN				AN	A
Iunie	0	VN				AN	A
Iulie	0	VN				AN	A
August	0	VN				AN	A
Septembrie	0	VN				AN	A
Octombrie	0	VN				AN	A
Noiembrie	0	VN				AN	A
Decembrie	0	VN				AN	A
<b>Total</b>						AN	A

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	8		SC ECOMETAL NEF SRL
Februarie	40		SC ECOMETAL NEF SRL
Martie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Aprilie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Mai	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Iunie	140		SC ECOMETAL NEF SRL
Iulie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
August	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Septembrie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Octombrie	62		SC ECOMETAL NEF SRL
Noiembrie	1590		SC ENVIROTECH CONSULT SRL
Decembrie	2500		SC ENVIROTECH CONSULT SRL
<b>Total</b>	<b>4340</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Februarie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Martie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Aprilie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Mai	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Iunie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Iulie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
August	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Septembrie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Octombrie	0		SC ECOMETAL NEF SRL
Noiembrie	0		SC ENVIROTECH CONSULT SRL
Decembrie	0		SC ENVIROTECH CONSULT SRL
<b>Total</b>	<b>0</b>		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: LEMN  
Cod: 15.01.03

Nr:14/2023

UM: to

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	1660	1660	-	0
Februarie	0	0	-	0
Martie	0	0	-	0
Aprilie	2140	2140	-	0
Mai	1780	0	-	1780
Iunie	580	0	-	2360
Iulie	785	2520	-	625
August	1520	0	-	2145
Septembrie	500	0	-	2645
Octombrie	1200	2740	-	1105
Noiembrie	0	0	-	1105
Decembrie	0	0	-	1105
<b>Total</b>	<b>10165</b>	<b>9060</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	VN				AN	Ve
Februarie	0	VN				AN	Ve
Martie	0	VN				AN	Ve
Aprilie	0	VN				AN	Ve
Mai	1780	VN				AN	Ve
Iunie	2360	VN				AN	Ve
Iulie	625	VN				AN	Ve
August	2145	VN				AN	Ve
Septembrie	2645	VN				AN	Ve
Octombrie	1105	VN				AN	Ve
Noiembrie	1105	VN				AN	Ve
Decembrie	1105	VN				AN	Ve
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	1660	-	SC SAGEM SRL-Ferma Rosiesti
Februarie	0	-	
Martie	0	-	
Aprilie	2140	-	SC SAGEM SRL-Ferma Rosiesti
Mai	0	-	
Iunie	0	-	
Iulie	2520	-	SC SAGEM SRL-Ferma Rosiesti
August	0	-	
Septembrie	0	-	
Octombrie	2740	-	SC SAGEM SRL-Ferma Rosiesti
Noiembrie	0	-	
Decembrie	0	-	
<b>Total</b>	<b>9060</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: STICLA  
Cod: 17.02.02

Nr:15/2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	0	-	0
Februarie	0	0	-	0
Martie	0	0	-	0
Aprilie	0	0	-	0
Mai	0	0	-	0
Iunie	0	0	-	0
Iulie	12	12	-	0
August	0	0	-	0
Septembrie	0	0	-	0
Octombrie	14	14	-	0
Noiembrie	0	0	-	0
Decembrie	0	0	-	0
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	CT				A	Vr
Februarie	0	CT				A	Vr
Martie	0	CT				A	Vr
Aprilie	0	CT				A	Vr
Mai	0	CT				A	Vr
Iunie	0	CT				A	Vr
Iulie	0	CT				A	Vr
August	0	CT				A	Vr
Septembrie	0	CT				A	Vr
Octombrie	0	CT				A	Vr
Noiembrie	0	CT				A	Vr
Decembrie	0	CT				A	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	0	-	
Februarie	0	-	
Martie	0	-	
Aprilie	0	-	
Mai	0	-	
Iunie	0	-	
Iulie	12	-	SC ECOMETAL NEF SRL
August	0	-	
Septembrie	0	-	
Octombrie	14	-	
Noiembrie	0	-	
Decembrie	0	-	
Total	26		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **ULEI UZAT ALIMENTAR**  
Cod: 20.01.25

Nr:16/2023

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	424	424	-	0
Februarie	630	630	-	0
Martie	819	819	-	0
Aprilie	598	598	-	0
Mai	846	846	-	0
Iunie	805	805	-	0
Iulie	824.15	824.15	-	0
August	776	776	-	0
Septembrie	834	834	-	0
Octombrie	746	746	-	0
Noiembrie	488	488	-	0
Decembrie	162	162	-	0
<b>Total</b>	<b>7952.15</b>	<b>7952.15</b>		

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RP				AS	Vr
Februarie	0	RP				AS	Vr
Martie	0	RP				AS	Vr
Aprilie	0	RP				AS	Vr
Mai	0	RP				AS	Vr
Iunie	0	RP				AS	Vr
Iulie	0	RP				AS	Vr
August	0	RP				AS	Vr
Septembrie	0	RP				AS	Vr
Octombrie	0	RP				AS	Vr
Noiembrie	0	RP				AS	Vr
Decembrie	0	RP				AS	Vr
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	424	-	SC PMC Green environment
Februarie	630	-	SC PMC Green environment
Martie	819	-	SC PMC Green environment
Aprilie	598	-	SC PMC Green environment
Mai	846	-	SC PMC Green environment
Iunie	805	-	SC PMC Green environment
Iulie	824.15	-	SC PMC Green environment
August	776	-	SC PMC Green environment
Septembrie	834	-	SC PMC Green environment
Octombrie	746	-	SC PMC Green environment
Noiembrie	488	-	SC PMC Green environment
Decembrie	162	-	SC PMC Green environment
<b>Total</b>	<b>7952.15</b>		

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
<b>Total</b>			

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela



Tip deșeu: ANVELOPE UZATE

Nr:17/ 2023

Cod: 16.01.03

UM: BUC

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	15	-	0	15
Februarie	6	-	0	21
Martie	10	-	0	31
Aprilie	35	-	0	66
Mai	27	-	93	0
Iunie	5	-	0	5
Iulie	15	-	20	0
August	4	-	0	4
Septembrie	5	-	0	9
Octombrie	6	-	0	15
Noiembrie	4	-	0	19
Decembrie	2	-	0	21
<b>Total</b>	<b>134</b>		<b>113</b>	<b>21</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	15	VA				AS	A
Februarie	21	VA				AS	A
Martie	31	VA				AS	A
Aprilie	66	VA				AS	A
Mai	0	VA				AS	A
Iunie	5	VA				AS	A
Iulie	0	VA				AS	A
August	4	VA				AS	A
Septembrie	9	VA				AS	A
Octombrie	15	VA				AS	A
Noiembrie	19	VA				AS	A
Decembrie	21	VA				AS	A
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele


Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	93		SC MOLDAVREX SRL
Iunie	0		
Iulie	20		SC MOLDAVREX SRL
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	113		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

 <b>SAFIR</b> <small>SOCIETATE SA</small>	Fișa de evidență gestiune deșeuri Abator Safir	Pagina 1 din 2
---	---	----------------

Tip deșeu: **ACUMULATORI UZATI**

Nr:18/ 2023

Cod: 16.06.01\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

**Cap. 1 Generarea deșeurilor**

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	-	0	0
Februarie	50	-	0	50
Martie	0	-	0	50
Aprilie	50	-	0	100
Mai	0	-	0	100
Iunie	25	-	0	125
Iulie	0	-	0	125
August	0	-	0	125
Septembrie	0	-	0	125
Octombrie	0	-	0	125
Noiembrie	0	-	0	125
Decembrie	0	-	125	0
<b>Total</b>	<b>125</b>		<b>125</b>	<b>125</b>

**Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AS	A
Februarie	50	RM				AS	A
Martie	50	RM				AS	A
Aprilie	100	RM				AS	A
Mai	100	RM				AS	A
Iunie	125	RM				AS	A
Iulie	125	RM				AS	A
August	125	RM				AS	A
Septembrie	125	RM				AS	A
Octombrie	125	RM				AS	A
Noiembrie	125	RM				AS	A
Decembrie	0	RM				AS	A
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	125		QBP
Total	125		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela



Tip deșeu: ULEI UZAT DE MOTOR

Nr:19/ 2023

Cod: 13.02.06\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

165

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	50	-	0	215
Februarie	65	-	0	280
Martie	70	-	0	350
Aprilie	50	-	0	400
Mai	60	-	0	460
Iunie	80	-	540	0
Iulie	50	-	0	50
August	50	-	0	100
Septembrie	35	-	0	135
Octombrie	60	-	0	195
Noiembrie	50	-	0	245
Decembrie	55	-	300	0
<b>Total</b>	<b>675</b>		<b>840</b>	<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	215	RM				A	A
Februarie	280	RM				A	A
Martie	350	RM				A	A
Aprilie	400	RM				A	A
Mai	460	RM				A	A
Iunie	0	RM				A	A
Iulie	50	RM				A	A
August	100	RM				A	A
Septembrie	135	RM				A	A
Octombrie	195	RM				A	A
Noiembrie	245	RM				A	A
Decembrie	0	RM				A	A
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	540		SC PRISCOM SRL
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	300		SC PRISCOM SRL
Total	840		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Deșeu nămoluri de la separatoarele de  
hidrocarburi

Nr:20/ 2023

Cod: 13.05.02\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	-	0	0
Februarie	0	-	0	0
Martie	0	-	0	0
Aprilie	0	-	0	0
Mai	0	-	0	0
Iunie	0	-	0	0
Iulie	0	-	0	0
August	0	-	0	0
Septembrie	150	-	150	0
Octombrie	0	-	0	0
Noiembrie	0	-	0	0
Decembrie	0	-	0	0
<b>Total</b>	<b>150</b>		<b>150</b>	<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				A	AS
Februarie	0	RM				A	AS
Martie	0	RM				A	AS
Aprilie	0	RM				A	AS
Mai	0	RM				A	AS
Iunie	0	RM				A	AS
Iulie	0	RM				A	AS
August	0	RM				A	AS
Septembrie	0	RM				A	AS
Octombrie	0	RM				A	AS
Noiembrie	0	RM				A	AS
Decembrie	0	RM				A	AS
<b>Total</b>						A	AS

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	150		SC PRISCOM SRL
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	150		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **Deșeu ape uleioase**

Nr:21/ 2023

Cod: 13.05.07\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	-	0	0
Februarie	0	-	0	0
Martie	0	-	0	0
Aprilie	0	-	0	0
Mai	0	-	0	0
Iunie	0	-	0	0
Iulie	0	-	0	0
August	0	-	0	0
Septembrie	5	-	5	0
Octombrie	0	-	0	0
Noiembrie	0	-	0	0
Decembrie	0	-	0	0
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>0</b>

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				A	AS
Februarie	0	RM				A	AS
Martie	0	RM				A	AS
Aprilie	0	RM				A	AS
Mai	0	RM				A	AS
Iunie	0	RM				A	AS
Iulie	0	RM				A	AS
August	0	RM				A	AS
Septembrie	0	RM				A	AS
Octombrie	0	RM				A	AS
Noiembrie	0	RM				A	AS
Decembrie	0	RM				A	AS
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A – altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	5		SC PRISCOM SRL
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	5		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: **Deșeu textile impregnante**

Nr:22/ 2023

Cod: 13.05.07\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

1

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	1	-	0	2
Februarie	0	-	0	2
Martie	1	-	0	3
Aprilie	1	-	0	4
Mai	0	-	0	4
Iunie	1	-	0	5
Iulie	0	-	0	5
August	1	-	0	6
Septembrie	0	-	5	1
Octombrie	0	-	0	1
Noiembrie	0	-	0	1
Decembrie	0	-	0	1
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>1</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	2	RM				A	AS
Februarie	2	RM				A	AS
Martie	3	RM				A	AS
Aprilie	4	RM				A	AS
Mai	4	RM				A	AS
Iunie	5	RM				A	AS
Iulie	5	RM				A	AS
August	6	RM				A	AS
Septembrie	1	RM				A	AS
Octombrie	1	RM				A	AS
Noiembrie	1	RM				A	AS
Decembrie	1	RM				A	AS
<b>Total</b>							

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac incintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele



Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	5		SC PRISCOM SRL
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	5		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela

Tip deșeu: Deșeu nisip absorbant cu continut  
periculos

Nr:23/ 2023

Cod: 13.05.01\*

UM: kg

Stare fizică: solidă

## Cap. 1 Generarea deșeurilor

2022

0

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	-	0	0
Februarie	0	-	0	0
Martie	0	-	0	0
Aprilie	0	-	0	0
Mai	0	-	0	0
Iunie	0	-	0	0
Iulie	0	-	0	0
August	0	-	0	0
Septembrie	0	-	0	0
Octombrie	0	-	0	0
Noiembrie	0	-	0	0
Decembrie	0	-	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	RM				AS	A
Februarie	0	RM				AS	A
Martie	0	RM				AS	A
Aprilie	0	RM				AS	A
Mai	0	RM				AS	A
Iunie	0	RM				AS	A
Iulie	0	RM				AS	A
August	0	RM				AS	A
Septembrie	0	RM				AS	A
Octombrie	0	RM				AS	A
Noiembrie	0	RM				AS	A
Decembrie	0	RM				AS	A
<b>Total</b>						AS	A

A - Cantitate

Tipul de stocare: RM – Recipient metalic, RP – recipient de plastic, BZ – Bazin decantor, CT – Container transportabil, CF – container fix, S – saci, PD – platformă de deshidratare, VN – în vrac neacoperit, VA – în vrac încintă acoperită, RL – recipient din lemn, A - altele

Modul de tratare: TM – tratare mecanică, TC – Tratare chimică, TMC – tratare mecano chimică, TB – tratare biochimică, D – deshidratare, TT – tratare termică, A – altele

Scopul tratării: V – valorificare, E – în vederea eliminării

Mijlocul de transport: AS – autospeciale, AN – auto nespecial, H – transport hidraulic, CF – cale ferată, A – altele

Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți economici autorizați, A – altele

Cap. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie			
Februarie			
Martie			
Aprilie			
Mai			
Iunie			
Iulie			
August			
Septembrie			
Octombrie			
Noiembrie			
Decembrie			
Total			

Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
Ianuarie	0		
Februarie	0		
Martie	0		
Aprilie	0		
Mai	0		
Iunie	0		
Iulie	0		
August	0		
Septembrie	0		
Octombrie	0		
Noiembrie	0		
Decembrie	0		
Total	0		

Elaborat: Responsabil Mediu  
Brasoveanu Cerasela