

RAPORT ANUAL DE MEDIU
ANUL 2021

SC NUTRIVA SRL

FABRICA DE NUTREȚURI COMBINATE

Comuna Rosieti , Județul Vaslui

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDIU

CUPRINS	
1. Datele de identificare a titularului activitatii	3
1.1. Denumirea firmei si adresa	3
1.2. Categoria de activitate, prevederi legislative	3
1.3. Localizarea amplasamentului, conditii hidrogeologice si climatice ale zonei	3
2. Date privind desfasurarea activitatii	5
2.1. Activitatea fabricii de nutrețuri combinate	5
2.2. Procesul tehnologic aplicat in cursul anului 2021 in cadrul fabricii de nutrețuri combinate	5
3. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice	10
4. Utilizarea eficienta a energiei	11
5. Modul de gestionare a deșeurilor	12
6. Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor	14
7. Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare	15
8. Modul de realizare a masurilor din Planul de actiuni	19
9. Reclamatii, sesizari	20
10. Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare	21
11. Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu	21

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

1. Date de indentificare a titularului activității

S.C. NUTRIVA S.R.L., cu sediul social in localitatea Gara Rosiesti comuna Rosiesti, jud Vaslui este inregistrata la ORC Vaslui sub nr. J37/10/2012, CUI RO29538513, avand ca administrator pe domnul Safir Iulian, mobil:0744479051, e-mail: safiriulian@safir.ro

1.1 Denumirea firmei si adresa

Numele: FABRICA DE NUTRETURI COMBIMATE

Adresa: localitatea Gara Rosiesti, comuna Rosiesti nr. 134,camera 1,etaj 1, jud Vaslui

Amplasare: intravilanul localității, conform Planului de amplasament

Suprafața: 129558 mp

1.2 Categoria de activitate, prevederi legislative

Activitatea principală desfășurată în cadrul fabricii de nutrețuri combinate ce aparține SC NUTRIVA SRL Gara Rosiesti conform Certificatului constatator nr.1111/18.01.2012, ORC Vaslui constă în fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma

- cod CAEN 1091.

Activitățile secundare ce se desfășoara pe amplasament sunt:

- activitati auxiliare pentru productia vegetala –cod CAEN 0161
- activitati dupa recoltare –cod CAEN 0163
- pregatirea semintelor- cod CAEN 0164
- comert cu ridicata a cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat- cod CAEN 4621
- transporturi rutiere de marfuri- cod CAEN 4941
- depozitari- cod CAEN 5210
- manipulari- cod CAEN 5224
- activitati de ambalare- cod CAEN 8292

1.3 Localizarea amplasamentului, conditii hidrogeologice si climatice ale zonei

Ferma este situata in intravilanul localitatii Gara Rosiesti,comuna Rosiesti, avand urmatoarele vecinatati:

- ✓ nord: drumul judetean DJ 244 A racordat la DE 581 Albita- Crasna-Barlad (DN24); locuinte situate la distanta de 69 m de ferma
- ✓ sud : terenuri agricole ce apartin Consiliului Local Rosiesti, albia veche a raului Barlad si raul Barlad la distanta de 510 m;
- ✓ est: terenuri agricole,proprietati particulare,zona locuita a localitatii Gara Rosiesti situate la distanta de 298 m.
- ✓ vest: terenuri agricole,proprietati particulare

Fabrica de nutrețuri combinate si procesare cereale ce apartine SC NUTRIVA SRL are următoarele vecinătăți :

- nord- drum de acces DJ 244A, cu legatura la DN 24

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

- sud -terenuri agricole, proprietate S.C. NUTRIVA SRL
- est -terenuri agricole, proprietate S.C. NUTRIVA SRL
- vest -teren agricol proprietate persoana fizica

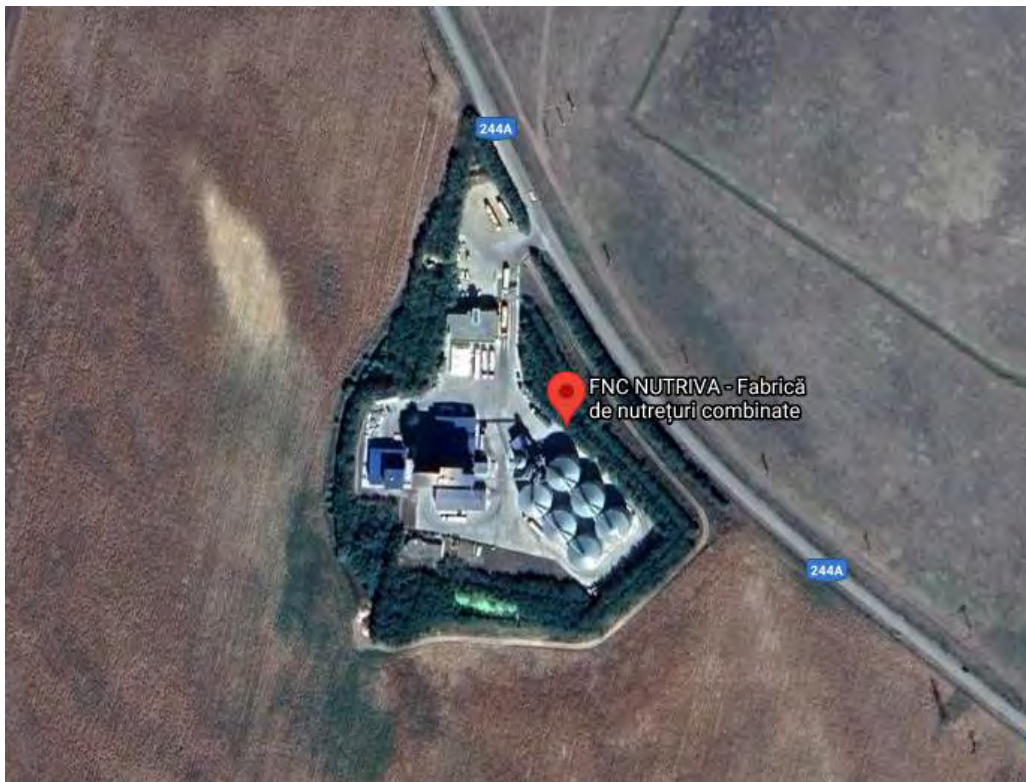
Amplasament FNC- Gara Rosiesti

SC NUTRIVA SRL

Coordonatele geografice ale amplasamentului sunt :

-latitudine nordică : 46°26'36''

-longitudine estică: 27°49'32''



Suprafața totală de teren pe care este amplasată Fabrica de nutrețuri combinate și procesare cereale este de 129.558mp, teren proprietate a societății în baza Contractului de vânzare-cumpărare nr.159/08.02.2012, pentru suprafața de 100.000mp și Contractul de suprafață, autentificat în data de 11.08.2014 pentru suprafața de 29.558mp, terenuri situate în intravilanul comunei Rosieti, în baza PUZ-urilor întocmite.

Terenul se află la limita de vest a comunei Roșiești și are deschidere pe latura de nord-est spre drumul județean DJ 244 A, artera principală în rețeaua rutieră a comunei Roșiești, acesta asigurând legătura cu DN24 Vaslui-Barlad.

Circulația auto în incinta obiectivului se realizează din DN 24 prin intermediul DJ 244 A. Obiectivul este racordat la utilitățile necesare funcționării acestuia- alimentare cu apă potabilă din sursa proprie subterană, energie electrică din rețeaua existentă în zona prin intermediul unui post de transformare.

Accesul în cadrul obiectivului de investiții se realizează din DJ 244 A, prin intermediul unui acces betonat carosabil situat pe latura nordică, iar accesul la obiectivele din cadrul societății se realizează prin alei betonate carosabile.

Mijloacele de transport ce asigură aprovizionarea cu materii prime, materii auxiliare și livrare produse finite se realizează prin latura nordică a amplasamentului cu acces la drumul județean.

2. Date privind desfasurarea activitatii

2.1. Activitatea fabricii de nutrețuri combinate

Fabrica de nutrețuri combinate și de procesare cereale are ca profil de activitate tratarea și prelucrarea materiilor prime vegetale în vederea fabricării de hrană pentru animale cu o capacitate de producție de peste 300 t produse finite pe zi, conform L 278/2013.

Capacitatea de producție proiectată este de 552 t/zi respectiv 172.224 t/an, conform activității desfășurate în cadrul fabricii de nutrețuri combinate corelată cu programul de funcționare de 6 zile/săptămână, 3 schimburi/zi, 312 zile/an, la o capacitate de prelucrare de 23t/h.

Conform profilului de activitate, obiectivul este definit în domeniul fabricării hranei pentru animale de fermă, utilizând numai materii prime de origine vegetală, cod CAEN 1091, constituind activitate principală în cadrul societății conform Certificatului constatator.

2.2 Procesul tehnologic aplicat în cursul anului 2020 în cadrul fabricii de nutrețuri combinate

Descrierea proceselor de producție

Producerea nutrețurilor combinate și a full fat-ului în instalațiile din cadrul SC NUTRIVA SRL situată în localitatea Gara Rosietti, comuna Rosietti, județul Vaslui, se desfășoară conform fluxurilor tehnologice astfel:

1. Stocare materii prime cu o capacitate de maxim 15.000t
2. Procesare materii prime în cadrul fabricii de nutrețuri combinate cu o capacitate de 10t/h
3. Procesare cereale în cadrul instalației de procesare soia (full fat) cu o capacitate de 3t/h

Fabrica de nutrețuri combinate

Recepția materiilor prime

Materiile prime sunt recepționate cantitativ și calitativ la punctul de recepție-pod basculă, funcție de natura și caracteristicile acestora.

Cerealele sunt preluate de la diversi producători și transportate cu mijloace auto la sediul societății.

Precuratire

Din cuva de recepție cerealele sunt preluate cu transportorul cu rațeti și ridicate cu elevatorul, către precuratorul ce separă fracțiile din compoziția cerealelor. Precuratorul este prevăzut cu 4 tubulaturi, având rolul de a îndepărta separat fiecare fracție: spartura, pleava și macinis, pulberi, corpuri străine mari, cu o capacitate de 150t/h.

Uscare

Cerealele precuratite, funcție de umiditate sunt dirijate astfel:

- cerealele cu umiditate mai mică de 13-14% sunt dirijate către cele 6 silozuri cu V=3324mc/buc, metalice, amplasate pe platforma betonată în aer liber
- cerealele cu umiditate mai mare de 14% sunt preluate cu un elevator și dirijate către celula de stocare tampon cu o capacitate de 200t/h, de unde prin intermediul unui transportor cu bandă sau direct sunt dirijate către uscătorul de cereale.

Depozitare cereale uscate și curățate

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

Cerealele uscate și curățate, prin intermediul instalației de transport vor ajunge în instalația de temperare după care sunt cântărite și depozitate în silozurile de stocare cereale cu $V=3.324\text{mc/buc.}(2.500\text{t/buc})$ 6 buc și 5 celule cu 2333 t/buc.

Procesare materii prime- dozare

Materiile prime recepționate cantitativ și calitativ, depozitate în incinta unității sunt preluate prin intermediul benzilor transportoare și dirijate pe fluxul tehnologic astfel:

- cerealele și șroturile sunt dozate cu ajutorul extractoarelor dozatoare, cu o capacitate de $45\text{ m}^3/\text{h}$, dirijate în cântarele de 1000kg și respectiv 500kg;
- microcomponentele sunt dozate cu ajutorul instalației de dozare micro-SID8 conform recepturii, acestea fiind depozitate în cele 8 buncare de microdozare cu o capacitate de $1.3\text{ m}^3/\text{buc.}$ funcție de natura acestora.
- uleiul vegetal este dozat în amestecătorul de șarjă, în procente stabilite sau în cascada de șpreiere a uleiului pe granulele calde;
- aditivi furajereri sunt adăugați în cantități diferite funcție de necesități manual, direct în amestecătorul de șarjă prin intermediul buncărului de aditivi.

Macinarea și omogenizarea

După ce s-a realizat dozarea tuturor materiilor prime solide, macro, medii și micro, acestea sunt descărcate din cântare și transferate după cum urmează:

- materiile prime din cântarele de 1000 și 500kg sunt descărcate și transferate în buncărul de alimentare a morii cu ciocănele cu o capacitate de $1,75\text{ m}^3$,
- microcomponentele, premixuri sunt dozate prin intermediul unui cântar și descărcate direct în omogenizator
- aditivii furajeri, depozitați în buncărul de alimentare aditivi cu $V=0,15\text{mc}$ prevăzut cu valve de aerisire sunt adăugați direct în omogenizator

În momentul în care s-a terminat de măcinat șarja, indicația fiind dată de senzorul de nivel, se închide sibirul și după câteva secunde se deschide sibirul buncărului de sub moara și începe omogenizarea, deschizându-se și sibirul buncărului de aditivi. În acest timp se dozează și cantitatea de ulei prevăzută prin receptură cu ajutorul instalației de șpreiere în omogenizator

Durata procesului de omogenizare este funcție de compoziția recepturii de fabricație.

Șarja este descărcată din omogenizator în buncărul de sub omogenizator cu $V=2\text{mc}$, după care se închide sibirul omogenizatorului și se reia un nou ciclu de omogenizare cu noua șarja măcinată.

Produsul din buncărul de sub omogenizator poate fi considerat produs finit dacă se utilizează sub formă de făină și este transportat în buncărele de produse finite-4 buc. cu o capacitate de $62.5\text{m}^3/\text{buc.}$ sau în cele 4 buc. cu o capacitate de $31.25\text{m}^3/\text{buc.}$ Transportul acestora se realizează prin intermediul unui transportor cu lanț cu o capacitate de $45,0\text{ m}^3/\text{h}$, acesta fiind prevăzut cu un filtru compact cu $S=4,2\text{mp}$ și $Daer=880\text{Nmc}$ și un elevator.

Funcție de solicitări produsul finit sub forma de făină stocată în două buncare, cu $V=22\text{mc/buc.}$ este dirijat spre instalația de granulare.

Granularea

Buncărul granulatorului este alimentat cu făina din cele două buncare fiind dozată și dirijată prin intermediul unui transportor cu melc.

Transportorul dozator dozează făina în conditionerul-amestecator cu abur acesta având o capacitate de 625 kg/h și funcționează cu abur $p=9\text{barri}$ și $T=80^0-90^0\text{C}$. Făina este omogenizată cu abur, încălzită până la o temperatură cuprinsă între 60^0-80^0C în funcție de receptura de fabricație, crescând umiditatea de la 11%-17%. Amestecul de făină și abur ajung în camera de granulare a preseii unde este presat de cele două role prin găurile matriței,

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

obținându-se granule cu diametrul egal, iar lungimea este reglată de cele două cuțite reglabile. În funcție de dimensiunea sitei diferă capacitatea de granulare: sita de 3,2mm = 15-18t/h; sita de 2,2mm = 12-15t/h; sita de 4mm = 20-22t/h. Capacitatea granulatorului este de 15t/h. În racitorul cu o capacitate de 10-22 t/h se adaugă uleiul necesar echilibrării energetice a recepturii, pe granulele calde. Uleiul pătrunde prin capilaritățile granulelor, după care granulele sunt răcite prin insuflare cu aer până ajung la o temperatură mai mare cu $+(3^0-4^0C)$ peste temperatura mediului.

Buncarul de alimentare a instalației de granulare și racitorul cu aer sunt prevăzute cu un ciclon de separare cu dimensiunile 1,6x0,45x0,9m cu rol de a separa pulberile din zona.

În cazul în care se dorește obținerea de brizură, granulele sunt trecute prin zdrobitorul de granule cu valțuri reglabile.

Pentru obținerea unui produs uniform, fără praf, se utilizează selector de cernere care separă praful din brizură sau granule și îl recirculă în fluxul de granulare.

Depozitarea produsului finit

Se realizează în buncarele de produse finite fiind transportat cu un elevator și două transportoare cu lant prevăzute cu câte un filtru compact cu $S=2,1mp$ și $Daer=N390mc/h$.

Depozitarea, ambalarea și livrarea produselor finite

Unitatea este dotată cu buncare de stocare produs finit-4buc. cu o capacitate de 31,25mc/buc. și 10 buc. cu o capacitate de 62,5mc/buc. respectiv un volum total de depozitare de 750mc. Silozurile sunt prevăzute cu indicatoare de nivel, scări de acces și platforme de vizitare pe acoperis.

Fluxul de fabricație este condus pe calculator de proces, dotat cu software specializate pentru fiecare configurație de flux, asigurând gestiunea materiilor prime, rapoartele zilnice de fabricație și gestiunea produsului finit.

Fabrica de procesare cereale-soia (full fat)

Recepție materie primă –boabe de soia

Soia boabe este recepționată direct din mijloacele auto în stația de recepție a FNC-ului, cu depozitare în unul din cele 6 silozuri de depozitare. Boabele de soia sunt preluate din silozul de depozitare, procurate de corpurile straine și de partile feromagnetice utilizând fluxul din dotarea FNC-ului și depozitate în silozul tampon cu $V=60mc$ amplasat în zona grupului de buncare de produse finite.

Macinarea boabelor de soia

Macinarea se realizează într-o moară cu valțuri dotată cu alimentare automată și 2 perechi de valțuri prevăzute cu rifluri diferite. Prin macinare boabele de soia sunt maruntite în vederea supunerii tratamentului termic cu abur în omogenizator cu descarcare ulterioară în buncarul aferent omogenizatorului, cu $V=2,5mc$.

Omogenizare și extrudarea

Soia macinată depozitată în buncar este dozată prin intermediul unui melc dozator în omogenizator. Procesul de estrudare în omogenizator se realizează prin injecție cu apă sau abur la presiunea de 2-3barri, debitele fiind reglate automat, funcție de parametri de funcționare a

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

extruderului. Aceste debite sunt corelate cu debitul fainii de soia ce este introdus de către snecul dozator în omogenizator.

Depozitare produs finit

Produsul finit depozitat în buncarul poate fi ambalat în big-bag-uri sau în pungi, cu depozitare într-un spațiu amenajat în vederea livrării către terți.

Materia finită full fatul se încarcă în saci de 1500kg ce vor fi transportați la platforma de recepție materie primă din cadul FNC. Totodată Fabrica de procesare cerea este prevăzută și cu o linie de înscuire în pungi de 5,10,15,20 kg cu o capacitate de 160-180saci/h.

Mijloace auto

Pentru desfășurarea activității de aprovizionare și desfacere materii prime, materiale auxiliare și produse finite, obiectivul are în dotare mijloace auto- autobuncare 3 buc. și un transportor cu benă.

Pentru aprovizionarea cu carburant a mijloacelor auto din dotare, unitatea este prevăzută cu o stație mobilă de distribuție carburant dotată cu un rezervor cu V=19,5mc.

Apa potabilă

Este asigurată din sursă proprie subterană prin intermediul unui foraj cu H=220m, Dn=180mm amplasat în zona de lunca a râului Barlad pe terenul beneficiarului. În jurul forajului este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever cu gard de protecție pe o rază de 10m conform HG 930/2005.

Forajul este prevăzută cu cabina subterană realizată din beton armat în care sunt amplasate armaturile de închidere și manevra de refulare a pompelor, apometre pentru măsurarea debitelor, instalații electrice.

Forajul este echipat cu electropompa submersibilă montată la adâncime cu următoarele caracteristici: debit pompă- 6,1mc/h, înălțime de pompare- 50mCA, putere instalată- 1,5Kw.

Instalațiile hidraulice de foraj sunt realizate din tevi de oțel zincat cu diametru nominal de 2". Pe racordul de refulare a pompei este montat un robinet de separație, supapă de sens unic, un filtru pentru separarea impurităților înainte de montarea contorului.

Forajul este prevăzută cu un tablou de automatizare și control pentru pompa de unde se realizează și comanda acesteia.

Apa potabilă asigurată din sursă proprie subterană este utilizată în următoarele scopuri:

-tehnologice: în fluxul tehnologic de obținere nutrețuri combinate, full fat și pentru producerea aburului de 9 barri utilizat în procesul tehnologic și ca agent termic

-igienico sanitară

-apa de incendiu

Aducțiunea apei de la sursă de apă subterană la rezervorul de înmagazinare din incinta societății cu V=300mc semiîngropat din beton se realizează prin pompare, forajul fiind echipat cu o pompă submersibilă ce va refula apa printr-o conductă spre rezervor.

De la rezervor sunt prevăzute instalații de pompare ce funcționează autoamorsate cu consumuri reduse energetice, reglarea făcându-se automatizat.

Stația de pompare pentru apă de consum este prevăzută cu un grup de pompare echipat cu două pompe centrifuge cu un debit de 8mc/h la o înălțime de pompare 57mCA.

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

Rezervorul de inmagazinare apa potabila este din beton armat, semiingropat, cu $V=300mc$ acesta asigurand necesarul de apa pentru consum, inclusiv rezerva intangibila PSI de $200mc$, precum si rezerva de apa pentru compensarea consumurilor orare si pentru avarii.

Distributia apei se realizeaza din camera de vane a rezervorului si alimenteaza reseaua din incinta pentru asigurarea necesarului de apa la consumatori astfel:

- centrala termica cu un racord din teava din PEID cu $Dn=63mm$
- consumatorii de apa rece din pavilion cu un racord din teava PEID $Dn=63mm$

Avand in vedere necesarul de apa corespunzator activitatii desfasurate de productie a nutreturilor combinate si procesare cereale, cantitatile de apa calculate sunt:

- $Q_{zi\ mediu}=19,95mc/zi$
- $Q_{zi\ maxim}=27,13mc/zi$
- $Q_{orar\ maxim}=4mc/h$.

Pentru asigurarea debitului si a presiunii necesare functionarii celor 8 hidranti exteriori $Dn=80mm$ si 9 hidranti interiori, este realizata o statie de pompare pentru apa de incendiu amplasata in camera de vane a rezervorului, incapere ce este separata de restul spatiilor prin pereti rezistenti la foc.

Statia de pompare apa pentru PSI este echipata cu trei pompe asigurand un debit total de incendiu de $54mc/h$ si inaltime de pompare $60mCA$.

Pentru sursa de apa subterana nu este necesara instalatie de tratare apa, ci doar un filtru mecanic pentru apa tip Helix automatic prevazut cu cartus filtrant tip pachet de discuri. Utilizarea filtrului are avantaje privind functionarea automata, finete de filtrare, capacitate mare de filtrare, fiabilitate si intretinere usoara.

Societatea detine Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 220/24.09.2013 emisa de AN Apele Romane-Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad in curs de revizuire.

Asigurarea agentului termic

Agentul termic este preparat in centrala termica dotata cu un cazan tip Wiessmann ce produce abur de 9 barri cu o capacitate de $6t/h$, putere termica $300kw$, utilizand combustibil- gazul metan. Consumul de gaz metan pentru producerea aburului este de $370Nmc/h$, gazele arse fiind evacuate prin tiraj forat prin intermediul unui cos de dispersie cu $Dn=0,30m$ si $H=7,1m$.

Centrala are in dotare urmatoarele echipamente :

- rezervor de condens cu $V=2,5mc$ – 1buc
- degazor termic cu $V=2mc$ - 1buc
- coloane de dedurizare apa- 2buc, cu un debit de $1,7mc/h$, cu rasini schimbatoare de ioni
- rezervor de saramura pentru regenerarea rasinilor.

Aburul preparat este utilizat in procesul tehnologic de obtinere a nutreturilor combinate sub forma de granule si la instalatia de procesare cereale.

Pentru asigurarea agentului termic- apa calda, la pavilionul administrativ, acesta este dotata cu doua centrale termice cu $P=50kw/buc$ cu condensare ce functioneaza pe gaz metan.

Pentru producerea aburului, apei calde si aerului cald din uscatorul de cereale, SC NUTRIVA SRL are contract de incheiat cu SC SAFI-STAR SRL Vaslui in vederea furnizarii necesarului de gaze naturale.

Consumul de gaz metan pentru functionarea obiectivului la nivelul unui an este de **451090 mc**.

Energia electrica

Alimentarea cu energie electrica pentru functionarea obiectivului se realizeaza printr-un bransament contorizat din reseaua de distributie in zona, in baza Contractului de furnizare a

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

energiei electrice nr.1003157370/01.2019 si act aditional nr.4/03.11.2020 incheiat cu SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA.

Energia electrica este asigurata prin postul de transformare propriu 20/0,4KV echipat cu 2 transformatoare de 800KVA. Din tabloul general al transformatorului se alimenteaza tabloul electric amplasat in cladirea administrativa, cel de forta si comanda a instalatiei tehnologice, tabloul electric de distributie si cel general de siguranta.

Consumul de energie electrica la nivelul anului 2021 pentru activitatea desfasurata in cadrul societatii este de **2261514kwh**.

3. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice

In anul 2021 au fost procesate **61285.525** to de cereale si oleaginoase, in urma carora au fost obtinute **78920.45** to de furaj si **3088.4** to full fat, iar fabrica a functionat aprox 5956 ore.

Cantitati materii auxiliare

Nr.crt	Denumirea materiale auxiliare	U.M.	Cantitatea anuala
1	Apa potabila -igienizari incinte tehnologice si trotuare -filtru sanitar si consum menajer	mc	13120
2	Dezinfectanti	kg	430
3	Detergenti biodegradabili	kg	90
5	Motorina	t	351902

Consumurile anuale de materii prime si auxiliare, corespund volumului de activitate desfasurat in cadrul fabricii.

Materiile prime si auxiliare utilizate sunt stocate in spatii speciale amenajate, in ambalaje originale si nu prezinta risc semnificativ prin cantitatea si dilutia utilizata.

Evacuarea apelor uzate

Din procesul tehnologic nu rezulta ape uzate tehnologice.

Apele uzate menajere din zona pavilionului administrativ si de la laborator sunt evacuate din cladire prin intermediul conductelor din PVC Dn=200mm,L=110mm catre bazinul betonat vidanjabil cu V=20mc situat la distanta de 2m fata de fundatia cladirii.

Apele uzate rezultate de la igienizarea incintelor sunt colectate printr-o rigola cu gratar amplasata in hala de productie- procesare boabe soia si vor fi dirijate prin conducte din PP, Dn=110mm catre separatorul de grasimi cu V=1mc si preluarea acestora in bazinul betonat vidanjabil.

In cazul instalatiilor de producere nutreturi, **apele rezultate din condens** sunt colectate si dirijate catre bazinul betonat subteran cu V=20mc pentru colectarea apelor uzate menajere.

Bazinul betonat subteran, vidanjabil are forma dreptunghiulara cu V=20mc, este executat din BA în vederea realizării unei hidroizolații corespunzătoare.

Bazinul de stocare are o capacitate de stocare de 18mc, apele fiind vidanjate la atingerea nivelului maxim de retentie si transportate cu vidanja in baza contractului de prestari servicii nr.117/21.03.2021 incheiat cu SC CLOPOTELUL SRL Vaslui.

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

Apele uzate menajere stocate în bazinul betonat vidanjabil cu V=20mc, sunt analizate la vidanjare în baza contractului încheiat cu încadrarea principalilor indicatori în limitele maxime admise conform NTPA 002/2002, HG 352/2005.

Apele meteorice neimpurificate de pe incintele construite și betonate sunt preluate prin pantă și dirijate la rigola amplasată perimetral de unde sunt apoi deversate prin scurgere liberă pe trei direcții pe terenul agricol proprietate a beneficiarului cu infiltrare lentă în sol cu un debit de 61,92l/s.

Apele meteorice impurificate, cu conținut de produs petrolier din zona circulabilă și a parcarii auto cu un debit de 60,6l/s sunt dirijate prin pantă către separatorul decantor de produs petrolier cu V=20mc bicompartimentat în vederea reținerii urmelor de produs petrolier înainte de evacuarea pe terenurile învecinate.

Calitatea apelor meteorice neimpurificate și cele meteorice preepurate se va încadra în limitele maxime admise conform NTPA 001/2002, HG 352/2005 din punct de vedere al principalilor indicatori.

4. Utilizarea eficientă a energiei

Consumul anual de energie corespunzător volumului de activitate desfășurat în cadrul fabricii de nutrețuri combinate la nivelul anului 2020 este prezentat în tabelul următor:

Sursa de energie	Consum de energie anual
Energie electrică	2261514kwh
Motorina	351902
Gaz metan	451090 mc

Consumul specific de energie realizat în anul 2021 este de:

- 36.90 kwh/ to materie primă– energie electrică;
- 7.360 m³/ to materie primă– gaze naturale;
- 28.66 kwh/ to furaj obținut – energie electrică;
- 5.72 m³/ to furaj obținut– gaze naturale;
- 732.261 kwh/ to full fat obținut – energie electrică;
- 146.059 m³/ to full fat obținut – gaze naturale;

Fabrica de nutrețuri combinate se alimentează cu energie electrică din sistemul național, pe bază de contract de furnizare a energiei electrice nr.1003157370/01.2019 și act adițional nr.4/03.11.2020 cu S.C. E-ON ENERGIE ROMANIA S.A. , prin intermediul unui post de transformare.

În cazul întreruperii accidentale a furnizării energiei electrice din sistemul energetic național fabrica este dotată cu un grup electrogen ce funcționează pe motorină și va realiza independența energetică pe durata respectivă.

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

5. Modul de gestionare a deeurilor

Din activitatea desfasurata in cadrul Fabricii de nutrețuri combinate si procesare cereale 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 deeurilor generate din activitate cu respectarea legislatiei in vigoare, ceea ce conduce la diminuarea impactului asupra solului, subsolului si panzei freatice.

Cantitatile de deseuri rezultate corespund volumului de activitate la capacitatea proiectata pentru functionarea obiectivului, respectiv 23t/h respectiv 552t/an.

Din activitatea obiectivului rezulta urmatoarele tipuri si cantitati de deseuri :

Nr. crt.	Sursa generatoare de deseuri	Denumirea deeurilor	Compozitia	Modul de valorificare/ eliminare
1	Deseuri rezultate de la receptia cerealelor Cod 20 02 01	Deseuri biodegradabile	Celuloza, minerale	Depozitare in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc din 2020-0 t. Valorificat- 106.710 t. Stoc 2021- 0.440 t.
2	Deseuri rezultate din activitatea administrativa Cod 02 01 10	Deseuri metalice	Fier	Depozitare in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc 2020- 0.240 t. Valorificat- 4.200 t. Stoc din 2021- 0 t.
3	Deseuri rezultate din activitatea administrativa Cod 15 01 03	Deseuri de lemn	Celuloza	Depozitare in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc 2020-0 t. Valorificat- 16.080 t. Stoc din 2021-0 t.
4	Ambalaje de la aprovizionare Cod 15 01 01	Deseuri de hartie si carton*	Celuloza, minerale	Depozitare in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc 2020-0.400 t. Valorificat- 6.780 t. Stoc din- 0 t.
5	Ambalaje de la aprovizionare Cod 15 01 02	Mase plastice	Polimeri	Depozitare in spatii amenajate si eliminate prin societati abilitate in vederea valorificarii Stoc din 2020-0 t. Valorificat- 6.080 t. Stoc 2021- 0 t.
6	Activitatea de laborator Cod 16 05 06*	Reactivi chimici	Substante chimice anorganice si organice	Depozitare in spatii amenajate, ventilate si preluare de catre societati abilitate in baza contactului incheiat Stoc din 2020- 101.7 kg. Eliminat- 380 kg. Stoc 2021- 50 kg.
7	Ambalaje de la reactivi chimici Cod 15 01 10*	Ambalaje contaminate	Sticla, mase plastice	Depozitare in spatii amenajate, ventilate si preluate prin societati abilitate Stoc 2020-7.5 kg. Eliminat- 56 kg.

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

				Stoc 2021- 4 kg.
8	Deseuri rezultate de la corpurile de iluminat Cod 20 01 21*	Tuburi fluorescente	Sticla, filamente metalice	Depozitare in spatiul amenajat si eliminare prin societati abilitate Stoc din 2020-0 buc. Eliminat- 40 buc. Stoc 2021-0 buc.
9	Din activitatea administrativa si igienizari incinte Cod 20 03 01	-deseuri menajere	Resturi menajere si pamantoase	Depozitare in spatiul amenajat si eliminare prin societati abilitate Stoc din 2020-0 t. Eliminat- 6 t. Stoc 2021-0 t.

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

Conform reglementărilor în vigoare HG 856/2002, L 211/2011 deșeurile rezultate sunt gestionate selectiv- colectate, depozitate pe tipuri sub gestiune de la sursa generatoare până la valorificarea/eliminarea acestora prin societăți acreditate.

Eliminarea de pe amplasament a deșeurilor generate și depozitate selectiv în spații amenajate se realizează de către societăți autorizate în baza contractelor încheiate.

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.

Societatea deține contracte privind :

- ✚ Deșeurile de hârtie sunt stocate în containere inscripționate pe platforma betonată într-un loc special amenajat și sunt valorificate prin intermediul S.C. PRISCOM S.R.L. BARLAD, contract nr.1377/16.12.2021;
- ✚ Deșeurile metalice sunt stocate în containere inscripționate pe platforma betonată într-un loc special amenajat și sunt valorificate prin intermediul S.C. ECO METALNEF S.R.L. IASI, contract nr. 21/04.09.2014;
- ✚ Preluare deșeurilor menajere cu S.C. FINANCIAR URBAN S.A. VASLUI, contract nr.FU3710J00008431/01.08.2020;
- ✚ Colectare deșeurilor provenite din surse de iluminat cu S.C. RECOLAMP , protocol nr.6657/09.09.2014;
- ✚ Preluare deșeurilor chimice periculoase (recipienți de la medicamente) cu S.C. DEMECO S.A., contract nr.2185/05.10.2020 cu act adițional nr.1/05.10.2021;

În cazul deșeurilor valorificabile, cât și nevalorificabile, se urmărește gestionarea selectivă a acestora de la producere până la valorificare/eliminarea ritmică, fără a crea stocuri cu respectarea condițiilor impuse prin HG856/2002 și Legea nr. 249/2015 actualizată, privind evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

În vederea reducerii cantității de deșeurii generate, valorificării sau eliminării deșeurilor în condiții de siguranță pentru protecția mediului, titularul activității are următoarele obligații:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face cu respectarea programelor stabilite, astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să conducă la generarea de deșeurii;
- deșeurile vor fi manipulate și stocate pe categorii, astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- nu se va depăși capacitatea de depozitare a magaziiilor, spațiilor special amenajate, containerelor, bazinelor vidanjabile.

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

Societatea are intocmit un plan de aparare in caz de dezastre si calamitati ce a fost supus aprobarii Inspectoratului Teritorial pentru Situatii de Urgenta Vaslui pentru urmatoarele situatii :

- prevenirea si controlul poluarilor accidentale
- regulamente de intretinere si operare a instalatiilor de depoluare
- planuri de prevenire si combatere a incendiilor
- regulamente si instructiuni de protectie a muncii specifice pe locuri de munca

Situatiile de risc generate de nerespectarea de către personalul angajat a regulilor si normativelor de protectia muncii, PSI, a legislatiei in vigoare privind protectia mediului pot consta in:

- accidente de munca prin nerespectarea prevederilor protectiei muncii in ceea ce priveste exploatarea utilajelor ce prezinta organe in miscare si a mijloacelor de transport;
- aparitia unor posibile incendii in cazul unor situatii de avarii;
- accidente de munca - electrocutări, arsuri, orbiri de la aparatele de sudură, inhalatii de praf sau de gaze, striviri de elemente in cădere.

Aceste tipuri de accidente de munca nu au efecte asupra mediului inconjurător, avand caracter limitat in timp si spatiu, dar pot produce pierderi de vieti omenesti sau pot conduce la invaliditate temporară sau definitivă. De asemenea, ele pot avea si efecte economice negative prin pierderi materiale.

Se va institui un registru pentru evidenta tuturor accidentelor/ incidentelor, schimbarilor de procedura, evenimentelor anormale si constatarilor ca urmare a verificarilor tehnice periodice a instalatiilor.

Măsuri de reducere a riscului :

- instructajul periodic al personalului privind protectia muncii, PSI si protectia mediului
- verificarea starii tehnice a tuturor utilajelor si echipamentelor la intrarea in schimb pentru a constata integritatea si buna lor functionare;
- verificarea periodica conform programului a instalatiilor electrice;
- stabilirea unor zone de interzicere a accesului prin aplicare de placute indicatoare cu insemne de pericol ;
- securitatea obiectivului prin imprejmuire, semnalizări si alte avertizări ce delimiteaza zonele de lucru;
- restrictionarea accesului persoanelor straine in incinta;
- intocmirea unui plan de interventii in caz de situatii de urgenta- calamitati naturale, cutremure ce va prevedea măsurile de alertare, informare, punere la adăpost a bunurilor degradabile, solutii pentru minimizarea efectelor, asigurarea mijloacelor materiale pentru interventia in astfel de cazuri.

Pe amplasamentul obiectivului se utilizeaza substante pentru dezinfectie,dezinsectie, deratizare in cantitati reduse la dilutii ce nu determina incadrarea activitatii in categoriile de risc conform prevederilor HG 804/2007 care transpune Directiva SEVESO.

In conditiile respectarii tehnologiei aplicate in cadrul obiectivului analizat, a parametrilor tehnologici, a regimului de gestionare a deseurilor pe durata functionarii acestuia se elimina riscul aparitiei unui impact cu afectarea calitatii factorilor de mediu.

In cazul aparitiei unor situatii accidentale, conducerea societatii va anunta telefonic APM Vaslui si GNM Vaslui.

7. Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare

Factor de mediu- apa

Din functionalul obiectivului rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

- apele uzate menajere din zona pavilionului administrativ, de la laborator igienizari incinte FNC cu $D_{maxim}=5,71mc/zi$ sunt evacuate din cladire prin intermediul conductelor din PVC catre bazinul betonat vidanjabil impermeabilizat cu $V=20mc$.
- apele uzate rezultate de la igienizarea utilajelor, incintelor, grupuri sanitare de la instalatia de full fat cu $D_{maxim}=0,72mc/zi$ sunt colectate printr-o rigola cu gratar amplasata in hala de productie-procesare boabe soia si sunt dirijate prin conducte din PP, catre separatorul de grasimi cu $V=1mc$ in vederea preluarii acestora in bazinul betonat vidanjabil impermeabilizat cu $V=20mc$.
- apele menajere provenite de la laborator si grupuri sanitare contin-SET, detergenti, ioni amoniu, substante organice cu un debit de $6,43mc/zi$;
- igienizarea utilajelor si spatiilor de productie se realizeaza prin aspiratie a prafului dupa care se aplica un jet de apa sub presiune in cantitate redusa la intervale mari de timp
- apele meteorice neimpurificate de pe incintele construite si betonate sunt preluate prin pante si dirijate la rigola amplasata perimetral de unde sunt apoi deversate prin scurgere libera pe trei directii pe terenul agricol proprietate a beneficiarului cu infiltrare lenta in sol cu un debit de $61,92l/s$.
- apele meteorice impurificate, cu continut de produs petrolier din zona circulabila si a parcarii auto cu un debit de $60,6l/s$ sunt dirijate prin pante catre separatorul decantor de produs petrolier cu $V=20mc$ bicompartimentat in vederea retinerii urmelor de produs petrolier inainte de evacuarea pe terenurile invecinate.

Decantorul separator de hidrocarburi si suspensii pamantoase este o constructie monobloc montata subteran prevazuta cu gura de vizitare, cu doua compartimente- unul pentru separare namol si unul pentru retinere produse petroliere. Caracteristicile geometrice ale decantorului separator asigura timpul necesar pentru sedimentarea suspensiilor pamantoase si retinerea produselor petroliere, inainte de evacuare in canalul de desecare situat pe latura sudica.

Particulele grosiere sunt separate gravitational in primul compartiment -decantor de namol, namolul depunandu-se la partea inferioara. Apa uzata separata de namol din primul compartiment trece in compartimentul de separare a hidrocarburilor, uleiurilor, unde, datorita diferentei de greutate specifica, acestea se separa formand un strat la suprafata apei. Filtrul coalescent ajuta la separarea particulelor foarte fine de hidrocarburi si uleiuri existente in apa uzata. In camera de separare, fluidul este trecut prin filtrul coalescent si printr-un sistem de sicane, asigura un regim de curgere cu rol de a prelungi si intensifica contactul efluentului cu suprafata filtrului. Sistemul de sicane retine picaturile sub forma unei pelicule fine la suprafata, de unde sunt indepartate prin vidanjare.

Apa preepurata este evacuata pe la partea inferioara a stratului de hidrocarburi pe principiul vaselor comunicante.

Trimestrial apa uzata este vidanjata si transportata in statia de epurare a societatii SC Aquavas SA, la fiecare vidanjare se efectueaza analize, aceste ase regasesc in tabelul de mai jos:

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

Nr.buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoare determinată	HG nr.352/2005	Concluzii
39/08.03.2021	pH	Unit.pH	7.71	6,5-8,5	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	CCO-Cr	mgO ₂ /L	276.5	500	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	145	300	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	Materii in suspensie	mg/dm ³	350	350	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	Substanțe extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	30	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm ³	1.0	1,0	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
42/17.03.2020	Azot moniacal	mg/dm ³	30	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	pH	Unit.pH	7.82	6,5-8,5	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	CCO-Cr	mgO ₂ /L	260.3	500	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	135	300	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	Materii in suspensie	mg/dm ³	96	350	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	Substanțe extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	4	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0.85	1,0	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
97/15.06.2021	Azot moniacal	mg/dm ³	7.47	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	pH	Unit.pH	7.76	6,5-8,5	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	CCO-Cr	mgO ₂ /L	304.3	500	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	155	300	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	Materii in suspensie	mg/dm ³	92	350	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	Substanțe extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	4	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0.76	1,0	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
176/20.09.2021	Azot moniacal	mg/dm ³	6.59	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	pH	Unit.pH	7.68	6,5-8,5	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

273/13.12.2021	CCO-Cr	mgO ₂ /L	278.6	500	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	130	300	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	Materii in suspensie	mg/dm ³	84	350	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	3	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0.62	1,0	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui
273/13.12.2021	Azot moniacal	mg/dm ³	5.72	30	Apa a fost transportata in statia de epurare Vaslui

Factor de mediu- aer

Prin natura activitatii in cadrul SC NUTRIVA SRL posibilele surse generatoare de poluanti in atmosfera sunt :

- emisii de la sistemul de receptie materii prime pe rampa de descarcare ca urmare a vehicularii semintelor genereaza emisii nedirijate-pulberi in suspensie si sedimentabile
- manipularea, transportul si depozitarea materiilor prime ce genereaza pulberi in suspensie
- emisii de la prelucrarea materiilor prime din cadrul halei de fabricatie FNC si procesare cereale ce genereaza pulberi
- emisii gaze arse de la centrala termica ce functioneaza pe gaz metan ce contin CO, Nox, SO₂ si pulberi
- emisii gaze arse de la uscatorul de cereale ce functioneaza pe gaz metan si contin CO, NOx, SO₂, pulberi
- emisii gaze arse de esapament de la mijloacele auto ce ruleaza in incinta unitatii ce contin CO, pulberi, NOx.

Corespunzator volumului de activitate desfasurat si a caracteristicilor tehnice a echipamentelor din dotarea fabricii, concentratiile si debitele masice de poluanti ce urmeaza a fi evacuati in atmosfera prin echipamentele de depoluare prevazute se incadreaza in valorile concentratiilor maxime admise conform ORD 462/93 la emisii.

In vederea reducerii concentratiilor de pulberi generate prin procesul tehnologic de obtinere a nutreturilor combinate si a full fatului, obiectivul este prevazut cu urmatoarele sisteme de colectare, evacuare si dispersie in atmosfera:

Emisii dirijate

Nr. crt.	Localizare flux tehnologic	Denumire sursa	Punct de emisie
1	Transfer cereale in bunarul dozator	Filtru retinere pulberi	S=25mp Daer=9.000Nmc/h
2	Transfer cereale pe banda transportoare	Filtru compact	S=2,8mp Daer=390Nmc/h
3	Transfer cereale cu elevatorul	Filtru compact	S=4,2mp Daer=880Nmc/h
4	Transfer cereale la bunarul de alimentare moara	Filtru retinere	S=2,1mp Daer=390Nmc/h
5	Transport cereale la moara cu ciocanele	Filtru retinere	S=30mp Daer=12.000Nmc/h

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

6	Transfer cereale cu elevator de la silozurile de depozitare macinis	Filtru compact	S=4,2mp Daer=880Nmc/h
7	Transfer cereale la silozurile de depozitare pe banda	Filtru compact	S=2,1mp Daer=390Nmc/h
8	Transfer granule cu elevatorul	Filtru retinere	S=2,1mp Daer=390Nmc/h
9	Transport granule sitate cu transportor cu lant	Filtru compact	S=2,1mp Daer=390Nmc/h
10	Sistem de aerare silozuri de depozitare materii prime cu V=3324mc/buc- 6 buc	Sistem de ventilatie 1-ventilator/siloz	10 guri de aerare/siloz Daer=12.000Nmc/h/siloz
11	Sistem de aerare la silozurile de dozare-12buc cu V total=800mc	Sistem de desprafuire -ventilator	Daer=12.000Nmc/h
12	Sistem de cantarire materii prime	Ciclone si sistem de retinere	Daer=12.000Nmc/h
13	Sistem de racire la faza de granulare	Ventilator	Daer=15.000Nmc/h

Emisii stationare dirijate

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanti evacuati	CMA conf ORD 462/1993	Debit masic g/h
1	Emisii sistem ventilatie- cantarire, aerisire silozuri Daer=84.000 Nmc/h	Pulberi in suspensie	20mg/mc	1.680 g/h
2	Emisii sistem desprafuire, tarare, macinare Daer=35.930 Nmc/h	Pulberi in suspensie	20 mg/mc	718,6g/h
3	Emisii sistem granulare Daer=15.780 Nmc/h	Pulberi in suspensie	20	315,6 g/h
4	Emisii gaze arse de la arzatoare-3buc aferente uscatorului de cereale Daer total=37.500Nmc/h	CO	100	3.750g/h
		SO2	35	1.312,5g/h
		NOx	350	13.125g/h
		pulberi	5	187,5g/h
5	Emisii gaze arse centrala termica Daer=7.200 Nmc/h -2buc	CO	100	720g/h
		SO2	35	252g/h
		NOx	350	2520g/h
		pulberi	5	36g/h

Sursele generatoare de zgomot

Activitatile tehnologice generatoare de zgomot se desfasoara in incinte inchise in proportie de 55%, utilajele producatoare de vibratii sunt montate pe fundatii cu suportii elastici pentru eliminarea acestora :

- amortizor vibratii sistem pneumatic silozuri
- amortizor vibratii de la moara cu ciocanele
- amortizor vibratii de la instalatia de granulare si atenuator de zgomot

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDI

Conform HG1756/2006, pentru echipamente cu functionare in spatii deschise- sisteme de transport cereale aferente silozurilor de depozitare, acestea vor trebui sa aiba agrementul din punct de vedere al nivelului de zgomot cu respectarea conditiilor impuse.

Caile de circulatie auto cu trafic auto greu din incinta societatii necesita mentinerea continuitatii acestora pentru a evita cresterea nivelului de zgomot.

Avand in vedere limitele impuse prin STAS 10.009/87, unitatea nu este un perturbator al habitatului, ca urmare a dotarilor si echipamentelor precum si a modului de desfasurare a procesului tehnologic, aceasta situandu-se intr-o zona rurala, la distanta fata de zona locuita.

Nivelul de zgomot nu depaseste valorile de imisie in timpul zilei cu mai mult de 30dB(A) si in timpul noptii cu mai mult de 20 dB(A).

Intensitatea nivelului de zgomot la imisii va trebui sa se incadreze in limitele STAS 10009/88, STAS 6161.3/82 cu valori de 50-60dB(A)- pe durata zilei si 45dB(A) in timpul noptii.

Circulatia auto in incinta se realizeaza pe alei betonate continui conducand la diminuarea nivelului de zgomot.

Din valorile masurate la unitati similare, limitele se situeaza la valori cuprinse intre 65db(A)-70db(A) in incinte de productie si valoarea de 55db(A) la limita proprietatii.

Factorul de mediu- sol

Din punct de vedere al posibilitatii de poluare a solului si subsolului in cazul SC NUTRIVA SRL Gara Rosiesti, suprafata incintei este in proportie de de cca. 85% construit si betonat din suprafata de teren scoasa din circuitul agricol-12.600mp, diferenta reprezentand suprafata libera de constructii

Posibilele surse de poluare a solului si subsolului in cazul Fabricii de nutreturi combinate si procesare cereale sunt urmatoarele :

-reteaua de canalizare, ape uzate menajere, inclusiv bazinul betonat cu V=20mc, separatorul decantor de produs petrolier cu V=20mc, separatorul de grasimi cu V=1mc, ca urmare a colmatarii acestora sau aparitiei unor degradari a hidroizolatiei cu infiltrare de ape uzate in sol, subsol si panza freatica.

-platforma betonata aferenta depozitului de ulei in cazul aparitiei unor eventuale scurgeri, cu infiltrare in sol

-depozitarea necontrolata a deseurilor generate din activitate

-platformele betonate carosabile si parcare auto in conditiile degradarii acestora si aparitiei unor discontinuitati pot conduce la infiltratii de ulei si produs petrolier in sol.

-platforma betonata aferenta statiei mobile de carburant in cazul aparitiei unor eventuale scurgeri accidentale pe sol

Organizarea fluxurilor tehnologice din cadrul fabricii de nutreturi combinate si procesare cereale, cat si a dotarilor cu care a fost prevazuta, conduce la reducerea impactului asupra factorului de mediu sol, prin urmatoarele masuri:

-verificarea periodica a retelei de canalizare ape uzate menajere, a caminelor aferente, a bazinului betonat vidanjabil, a separatoarelor de produs petrolier si de grasimi, decolmatarea acestora, remedierea eventualelor defectiuni aparute ;

-verificarea starii tehnice a platformei betonate aferenta depozitului de ulei si a statiei mobile de carburanti, igienizarea bazei colectoare pentru retinerea eventualelor scurgeri

-mentinerea in stare corespunzatoare a spatiilor de depozitare deseuri –spatii amenajate betonate cu ridicarea ritmica a acestora si salubritatea zonei.

-mentinerea in stare continua a cailor de circulatie auto din incinta, cu panta pentru colectarea apelor pluviale cu dirijare catre rigolele perimetrare și evacuare pe terenurile învecinate.

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Prin amenajarile cu care a fost prevazuta fabrica de nutreturi si procesare cereale conform functionalului acesteia nu este influentata calitatea solului, subsolului si a panzei freatice din arealul analizat.

Zona de amplasare a obiectivului se caracterizeaza printr-o buna permeabilitate a solului in vederea preluarii apelor meteorice, zona nefiind inundabila.

Realizarea de cai de acces in zona obiectivului a condus la limitarea proceselor de eroziune a solului prin crearea de rigole colectoare de ape pluviale cu trecere prealabila printr-un separator decantor in cazul apelor meteorice impurificate.

Utilajele functionale in aer liber –descarcare cereale, depozite stocare cereale, instalatii de transport sunt amplasate pe platforme betonate, continui.

Zonele de amplasare a silozurilor sunt situate in aer liber, pe platforme betonate, continui prevazute cu rebord pentru preluarea continutului in caz de avarii.

Apele uzate cu caracter menajer sunt stocate intr-un bazin subteran, betonat, hidroizolat, cu $V=20mc$ vidanjabil periodic conform unui program stabilit in baza contractului incheiat cu o societate abilitata.

8. Modul de realizare a masurilor din Planul de prevenire a situatiilor de urgenta

In cadrul SC NUTRIVA SRL este intocmit Planul de prevenire a situatiilor de urgenta si capacitate de raspuns ce cuprinde actiuni si instructiuni privind modul de interventie in cazul aparitiei unei situatii de urgenta ce ar putea conduce la afectarea calitatii factorilor de mediu:

- in situatii speciale, cum ar fi imbolnaviri in randul efectivului de pasari, deseurile de origine animala se vor colecta, manipula si elimina din activitate conform dispozitiilor autoritatilor sanitar-veterinare, elaborate in acest sens.
- defectiunile aparute la sistemul de ventilatie al halelor se vor remedia imediat, astfel incat microclimatul necesar pentru cresterea si intretinerea pasarilor sa fie asigurat.
- se vor aplica masurile pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea cu personalul implicat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.
- situatiile anormale de functionare se vor comunica autoritatilor de mediu APM Vaslui, GNM Vaslui- in cel mai scurt timp.

In cursul anului 2021 nu au fost semnalate poluari accidentale ce ar fi condus la aplicarea Planului de interventie, sesizari si nici observatii din partea organelor de control.

9. Reclamatii, sesizari

In cursul anului 2021 nu au fost reclamatii sau sesizari cu privire la activitatea desfasurata in cadrul fermei avicole si nu s-au aplicat amenzi contraventionale.

10. Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare

Ca urmare a managementului de dezvoltare a societatii SC NUTRIVA SRL functie de solicitarile pietei, activitatea din cadrul societatii s-a axat pe producerea de hrana pentru animalele de ferma, respectiv nutreturi combinate in etapa I de dezvoltare si procesare cereale- instalatie de obtinere full fat in etapa a II-a.

Conform programului de verificare planificata a activitatii desfasurate in cadrul fabricii au fost efectuate urmatoarele inspectii in cursul anului 2021:

SC NUTRIVA SRL ROSIETI, JUDETUL VASLUI

RAPORT ANUAL DE MEDIU

În urma controlului efectuat în data de 13.08.2021 de Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Vaslui la fabrica de nutrețuri combinate SC NUTRIVA SRL s-au impus următoarele măsuri:

1. Se vor lua toate măsurile necesare pentru respectarea prevederilor Legii nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrosia, modificata prin Legea nr. 129/2020, intrata in vigoare la data de 18.07.202. Termen: permanent;
2. Se va notifica GNM-CJ Vaslui si APM la finalizarea lucrarilor de investitie de pe amplasament. Termen: la finalizarea investitiei.

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

Prin managementul societatii privind activitatea desfasurata pe amplasament, societatea se preocupa permanent de respectarea reglementarilor pe linia de protectie a mediului in vederea limitarii impactului atat in arealul analizat, cat si limitrof acestuia.

Activitatile desfasurate in cadrul SC NUTRIVA SRL Gara Rosiesti se incadreaza in cerintele impuse de legislatia actuala prin implementarea tehnologiei de procesare cereale pentru prepararea hranei pentru animale de ferma, conform recomandarilor sanitar-veterinare si a normelor CE .

Data:
01.02.2022

Administrator,
Safir George



ANEXE

1. Buletine de analiza ape uzate tehnologice vidanjate pentru anul 2021;
2. Se anexează gestiunea deșeurilor pe anul 2021;
3. Se anexează fișa de monitorizare utilități pe anul 2021.



AQUAVAS S.A. VASLUI
 Sucursala VASLUI
 SECTIA CANALIZARE - EPURARE
 STAȚIA DE EPURARE - LABORATOR
 Nr. 590 / 13.12.2021

BULETIN NR. 273 / 13.12.2021

1. Locul recoltării S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI
2. Data recoltării 08.12.2021
3. Felul probei momentana - VIDANJĂ

ANALIZE FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	Indicatorul	Unitatea de măsură	Metoda de analiză	Valoarea admisă conform H.G. 352/2005, NTPA 002	Valoarea realizată	Observații
1.	pH	Unit. pH	SR EN ISO 10523 - 2012	6,5 - 8,5	7.68 / 20.6°C	
2.	CCO - Cr	mgO ₂ /dm ³	SR ISO 6060 - 96	500	278.6	
3.	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	SR EN 1899 - 1/2003	300	130.0	
4.	Materii în suspensie	mg/dm ³	STAS 6953 - 81	350	84.0	
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	SR 7587 - 96	30	3.0	
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	SR ISO 7510-1997	1,0	0.62	
7.	Amoniu	mg/dm ³	SR ISO 7150-1/2001	30	5.72	

Rezultatele prezentate în Buletinul de analiza se referă numai la probele supuse analizei.
 Se interzice reproducerea Buletinului de analiza, în totalitate sau parțial, în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat, fără acordul scris al AQUAVAS SA - SUCURSALA VASLUI.

Șef Laborator,
 Biochimist Larion Roxana Andreea

Larion R.



AQUAVAS S.A. VASLUI
SUCURSALA VASLUI

Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA
Nr. înregistrare la Reg. Com.: J37/692/2007, CIF: RO-17986823, CUI: 22586122
Cont: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019, deschis la BCR Vaslui



E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro

Telefon: 0235/311153, 0235/322641

Fax: 0235/322857

Către:	S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI	Fax nr.	
În atenția:		Nr. pagini:	
Subiect:	Buletin analize	Nr. înregistrare/Data:	0773/13.12.2021
Referitor la:	Analize ape uzate	Nr. inreg. L.E./Data:	550/13.12.2021

Conform prevederilor H.G. nr. 472 / 2000 -privind unele masuri de protectie a calitatii resurselor de apa, si a H.G. 188/2002- privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor (modificata prin H.G. 352 / 2005), va trimitem alaturat Buletinul de analize nr. 273 / 13.12.2021, pentru apele uzate vidanjate de la societatea dumneavoastra.

Recoltarea probei s-a efectuat in baza Procesului Verbal nr. 535 / 08.12.2021 (Ciurescu V.) .

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

Director de Exploatare,
Ing. Romica Huhurez



Intocmit,
Biochimist Larion Roxana Andreea

Contabil Șef,
Ec. Gabriela Paval



AQUAVAS S.A.

Nr. ord.reg.com./an: J37/682/2005, C.I.F.: RO17986823, C.S.S.V.: 4.766.886 Lei

Sediul: Vaslui, Str. Ștefan cel Mare, nr. 70, Jud Vaslui

AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI

Nr. ord.reg.com./an: J37/692/2007, C.U.I.: 22586122

Sediul: Vaslui, Str. Donici Nr.23, jud Vaslui

Telefon: 0235-311.153 Fax: 0235-322.857

E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro

IBAN: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019

Banca: B.C.R. Vaslui

IBAN: RO23 BTRL 0380 1202 H054 1600

Banca: Transilvania Vaslui

IBAN: RO96 RZBR 0000 0600 1033 3724

Banca: Raiffeisen Vaslui

IBAN: RO82 TREZ 6565 069X XX00 3066

Banca: Trezoreria Vaslui

Seria **AQUA** Nr. **10401211**

Nr.ord.reg.com./an: J37/10/13.01.2012

C.I.F./C.U.I.: RO29538513

Sediul: str.sat.GARA ROSIESTI nr. 0 ROSIESTI
jud. VASLUI

Client: **SC.NUTRIVA SRL**

FACTURA

Număr:.....10401211.....
Data:.....30.06.2021.....
Scadență: 30.07.2021.....
ptr. luna:.....Iunie/2021.....

Adresa: str.sat.GARA ROSIESTI nr. 0 ROSIESTI
jud. VASLUI
Jud. VASLUI

Banca:.....

Contul:.....

Contract: 409V 01.04.2014

COMERCIAL

Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitate	Preț (lei)	Valoare (lei)	Cota TVA %	Valoarea TVA (lei)
1	2	3	4	5	6	7
ANALIZE FIZICO-CHIMICE	BUC	1,00	258,21	258,21	19%	49,06

Temei legal preț: HCL VASLUI NR.81/24.05.2018

Aviz:

Întocmit: Epure Tofanel Monica

Semnătura și ștampila furnizorului

Date privind expediția

Numele delegatului.....

B.I./C.I. Seria:..... eliberat(ă).....

Mijlocul de transport..... Nr.....

Expedierea s-a făcut în prezența noastră la.....

data de:..... ora:.....

Semnătura de primire

Total 258,21 49,06

Total factură:
(lei) 307,27

Factura curentă: 307,27

Restanță: 0,00

Penalități: 0,00

Sume juridice: 0,00

Total de plată: 307,27

Neachitarea în termen de 30 de zile de la data scadenței facturii, ne obligă să percepem majorări pentru fiecare zi de întârziere de..... / zi

Factura este valabilă fără semnătură și ștampilă conform art.319 pct.29, Legea 227/2015, republicată



2258612200040910401211300620210000030727

	AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA 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, 0235/322641	Fax: 0235/322857	E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro	

Către:	S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI	Fax nr.	
În atenția:		Nr. pagini:	
Subiect:	Buletin analize	Nr. înregistrare/Data:	3695/16.06.2021
Referitor la:	Analize ape uzate	Nr. inreg. L.E./Data:	201/15.06.2021

Conform prevederilor H.G. nr. 472 / 2000 -privind unele masuri de protectie a calitatii resurselor de apa, si a H.G. 188/2002- privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor (modificata prin H.G. 352 / 2005), va trimitem alaturat Buletinul de analize nr. 97 / 15.06.2021, pentru apele uzate vidanțate de la societatea dumneavoastra.

Recoltarea probei s-a efectuat in baza Procesului Verbal nr. 195 / 09.06.2021 (Ciurescu V.).

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

Director de Exploatare,
Ing. Romica Huhurez



Intocmit,
Biochimist Larion Roxana Andreea

Contabil Șef,
Ec. Gabriela Paval



AQUAVAS S.A. VASLUI
 Sucursala VASLUI
 SECTIA CANALIZARE - EPURARE
 STAȚIA DE EPURARE - LABORATOR
 Nr..... 291 / 15.06.2021

BULETIN NR. 97 / 15.06.2021

1. Locul recoltării S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI
2. Data recoltării 09.06.2021
3. Felul probei momentana - VIDANJĂ

ANALIZE FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	Indicatorul	Unitatea de măsură	Metoda de analiză	Valoarea admisă conform H.G. 352/2005, NTPA 002	Valoarea realizată	Observații
1.	pH	Unit. pH	SR EN ISO 10523 – 2012	6,5 - 8,5	7.82 / 20.6°C	
2.	CCO - Cr	mgO ₂ /dm ³	SR ISO 6060 – 96	500	260.3	
3.	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	SR EN 1899 – 1/2003	300	135.0	
4.	Materii în suspensie	mg/dm ³	STAS 6953 – 81	350	96.0	
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	SR 7587 – 96	30	4.0	
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	SR ISO 7510-1997	1,0	0.85	
7.	Amoniu	mg/dm ³	SR ISO 7150-1/2001	30	7.47	

Rezultatele prezentate în Buletinul de analiza se referă numai la probele supuse analizei.
 Se interzice reproducerea Buletinului de analiza, în totalitate sau parțial, în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat, fără acordul scris al AQUAVAS SA - SUCURSALA VASLUI.

Șef Laborator,
 Biochimist Larion Roxana Andreea

Larion R



AQUAVAS S.A. VASLUI
 Sucursala VASLUI
 SECTIA CANALIZARE - EPURARE
 STAȚIA DE EPURARE - LABORATOR
 Nr. 80 / 08.03.2021

BULETIN NR. 39 / 08.03.2021

1. Locul recoltării S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI
2. Data recoltării 03.03.2021
3. Felul probei momentana - VIDANJĂ

ANALIZE FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	Indicatorul	Unitatea de măsură	Metoda de analiză	Valoarea admisă conform H.G. 352/2005, NTPA 002	Valoarea realizată	Observații
1.	pH	Unit. pH	SR EN ISO 10523 - 2012	6,5 - 8,5	7.71 / 20.1°C	
2.	CCO - Cr	mgO ₂ /dm ³	SR ISO 6060 - 96	500	276.5	
3.	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	SR EN 1899 - 1/2003	300	145.0	
4.	Materii în suspensie	mg/dm ³	STAS 6953 - 81	350	93.0	
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	SR 7587 - 96	30	5.0	
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	SR ISO 7510-1997	1,0	0.87	
7.	Amoniu	mg/dm ³	SR ISO 7150-1/2001	30	8.80	

Rezultatele prezentate in Buletinul de analiza se refera numai la probele supuse analizei.
 Se interzice reproducerea Buletinului de analiza, in totalitate sau partial, in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat, fara acordul scris al AQUAVAS SA - SUCURSALA VASLUI.

Șef Laborator,
 Biochimist Larion Roxana Andreea

Larion R

	AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod postal 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, 0235/322641	Fax: 0235/322857	E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro	

Către:	S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI	Fax nr.	
În atenția:		Nr. pagini:	
Subiect:	Buletin analize	Nr. înregistrare/Data:	2002/0903.22
Referitor la:	Analize ape uzate	Nr. inreg. L.E./Data:	80/08, 03, 2021

Conform prevederilor H.G. nr. 472 / 2000 si a H.G. 352 / 2005 care modifica H.G. 188/2002, N.T.P.A.002/2002, privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor, va trimitem alaturat Buletinul de analize nr. 39 / 08.03.2021, cuprinzand rezultatele obtinute pentru indicatorii monitorizati ai apelor uzate vidanjate de la societatea dumneavoastra, evacuate si prelucrate in Statia de epurare. Recoltarea probei de apa uzata este corespunzatoare procesului verbal nr. 74 / 03.03.2021 (Ciurescu V.).

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

Director de Exploatare,
Ing. Romica Huhurez

Intocmit,
Biochimist Larion Roxana Andreea

Contabil Șef,
Ec. Gabriela Paval



**AQUAVAS S.A.**

Nr. ord.reg.com./an: J37/682/2005, C.I.F.: RO17986823, C.S.S.V.: 4.766.886 Lei

Sediul: Vaslui, Str. Ștefan cel Mare, nr. 70, Jud Vaslui

AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI

Nr. ord.reg.com./an: J37/692/2007, C.U.I.: 22586122

Sediul: Vaslui, Str. Donici Nr.23, jud Vaslui

Telefon: 0235-311.153 Fax: 0235-322.857

E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro

IBAN: RO59 RNCB 0259 0264 5277 0019

Banca: B.C.R. Vaslui

IBAN: RO23 BTRL 0380 1202 H054 1600

Banca: Transilvania Vaslui

IBAN: RO96 RZBR 0000 0600 1033 3724

Banca: Raiffeisen Vaslui

IBAN: RO82 TREZ 6565 069X XX00 3066

Banca: Trezoreria Vaslui

Seria **AQUA** Nr. **10468269**

Nr.ord.reg.com./an: J37/10/13.01.2012

C.I.F./C.U.I.: RO29538513

Sediul: str. sat. GARA ROSIESTI nr. 0 ROSIESTI
jud. VASLUIClient: **SC.NUTRIVA.SRL****FACTURA**Număr:.....**10468269**.....Data:.....**30.09.2021**.....Scadență: **30.10.2021**.....ptr. luna:.....**Septembrie/2021**.....Adresa: str. sat. GARA ROSIESTI nr. 0 ROSIESTI
jud. VASLUI
Jud. VASLUI


Banca:.....

Contul:.....

Contract: **409V** 01.04.2014**COMERCIAL**

Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cantitate	Preț (lei)	Valoare (lei)	Cota TVA %	Valoarea TVA (lei)
1	2	3	4	5	6	7
ANALIZE FIZICO-CHIMICE	BUC	1,00	258,21	258,21	19%	49,06

Termei legal preț: HCL VASLUI NR.81/24.05.2018
Aviz:
Întocmit: Epure Tofanel Monica

Semnătura și ștampila furnizorului 	Date privind expediția	Semnătura de primire	Total	258,21	49,06
	Numele delegatului..... B.I./C.I. Seria:..... eliberat(ă)..... Mijlocul de transport..... Nr..... Expedierea s-a facut in prezenta noastra la..... data de:..... ora:.....		Total factură: (lei)	307,27	

Neachitarea în termen de 30 de zile de la data scadenței facturii, ne obligă să percepem majorări pentru fiecare zi de întârziere de..... / zi

Factura curentă:	307,27
Restanță:	0,00
Penalități:	0,00
Sume juridice:	0,00
Total de plată:	307,27

Factura este valabilă fără semnătură și ștampilă conform art.319 pct.29, Legea 227/2015, republicată



225861220040910468268330920210000030727

	AQUAVAS S.A. VASLUI SUCURSALA VASLUI			
	Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA 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. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI	Fax nr.	
În atenția:		Nr. pagini:	
Subiect:	Buletin analize	Nr. înregistrare/Data:	105/21.09.2021
Referitor la:	Analize ape uzate	Nr. inreg. L.E./Data:	359/20.09.2021

Conform prevederilor H.G. nr. 472 / 2000 -privind unele masuri de protectie a calitatii resurselor de apa, si a H.G. 188/2002- privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor (modificata prin H.G. 352 / 2005), va trimitem alaturat Buletinul de analize nr. 176 / 20.09.2021, pentru apele uzate vidanjate de la societatea dumneavoastra.

Recoltarea probei s-a efectuat in baza Procesului Verbal nr. 346 / 15.09.2021 (Ciurescu V.).

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

Director de Exploatare,
Ing. Romica Huhurez



Intocmit,
Biochimist Larion Roxana Andreea

Larion R

Contabil Șef,
Ec. Gabriela Paval

G. Paval



AQUAVAS S.A. VASLUI
Sucursala VASLUI
SECTIA CANALIZARE - EPURARE
STAȚIA DE EPURARE - LABORATOR
Nr. 359 / 20.09.2021

Anexa D / IL-PS-12-01

BULETIN NR. 176 / 20.09.2021

1. Locul recoltării **S.C. NUTRIVA S.R.L. ROSIESTI**
2. Data recoltării **15.09.2021**
3. Felul probei **momentana - VIDANJĂ**

ANALIZE FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	Indicatorul	Unitatea de măsură	Metoda de analiză	Valoarea admisă conform H.G. 352/2005, NTPA 002	Valoarea realizată	Observații
1.	pH	Unit. pH	SR EN ISO 10523 - 2012	6,5 - 8,5	7.76 / 21.6°C	
2.	CCO - Cr	mgO ₂ /dm ³	SR ISO 6060 - 96	500	304.3	
3.	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	SR EN 1899 - 1/2003	300	155.0	
4.	Materii în suspensie	mg/dm ³	STAS 6953 - 81	350	92.0	
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	SR 7587 - 96	30	4.0	
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	SR ISO 7510-1997	1,0	0.76	
7.	Amoniu	mg/dm ³	SR ISO 7150-1/2001	30	6.59	

Rezultatele prezentate in Buletinul de analiza se refera numai la probele supuse analizei.
Se interzice reproducerea Buletinului de analiza, in totalitate sau partial, in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat, fara acordul scris al AQUAVAS SA - SUCURSALA VASLUI.

Șef Laborator,
Biochimist Larion Roxana Andreea

FIȘA MONITORIZARE UTILITĂȚI

Nr.:12 /2021

Tip utilitate	UM	Consum /lună												Consum/ an
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Gaz	mc	30095	31803	37908	33849	30981	29555	22695	19978	23942	51153	91155	47976	451090
Energie electrică	kw/h	183276	169910	218742	197486	204838	200372	171210	147702	175860	205186	209524	177408	2261514
Apă	mc	6000						7120						13120

Elaborat : Brasoveanu Cerasela



Nr: 1 / 2021

Tip deșeu: Hârtie
Cod: 15.01.01.
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	915	915	-	0
Februarie	540	540	-	0
Martie	860	860	-	0
Aprilie	480	480	-	0
Mai	1085	1085	-	0
Iunie	500	500	-	0
Iulie	1640	1640	-	0
August	720	720	-	0
Septembrie	760	760	-	0
Octombrie	760	760	-	0
Noiembrie	620	620	-	0
Decembrie	1000	1000	-	0
Total	9880	9880		0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	915	RM				AN	Vr
Februarie	540	RM				AN	Vr
Martie	860	RM				AN	Vr
Aprilie	480	RM				AN	Vr
Mai	1085	RM				AN	Vr
Iunie	500	RM				AN	Vr
Iulie	1640	RM				AN	Vr
August	720	RM				AN	Vr
Septembrie	760	RM				AN	Vr
Octombrie	760	RM				AN	Vr
Noiembrie	620	RM				AN	Vr
Decembrie	1000	RM				AN	Vr
Total							

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

Căp. 3 Valorificarea și eliminarea deșeurilor

Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
Ianuarie	915	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Februarie	540	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Martie	860	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Aprilie	480	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Mai	1085	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Iunie	500	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Iulie	1640	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
August	720	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Septembrie	760	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Octombrie	760	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Noiembrie	620	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Decembrie	1000	-	S.C. PRISCOM S.R.L.
Total	9880		

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



Nr: 2 / 2021

Tip deșeu: Deșeu metalic
Cod: 02.01.10
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	0	-	240
Februarie	400	640	-	0
Martie	0	0	-	0
Aprilie	0	0	-	0
Mai	0	0	-	0
Iunie	0	0	-	0
Iulie	1180	1180	-	0
August	550	0	-	550
Septembrie	500	0	-	1050
Octombrie	1330	2380	-	0
Noiembrie	0	0	-	0
Decembrie	0	0	-	0
Total	3960	4200		0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	240	VN				-	-
Februarie	640	VN				AN	Vr
Martie	0	-				-	-
Aprilie	0	-				-	-
Mai	0	-				-	-
Iunie	0	-				-	-
Iulie	1180	VN				AN	Vr
August	550	-				-	-
Septembrie	1050	-				-	-
Octombrie	1330	VN				AN	Vr
Noiembrie	0	-				-	-
Decembrie	0	-				-	-
Total							

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	640	-	SC ECOMETAL NEF SRL
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	1180	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	2380	-	SC ECOMETAL NEF SRL
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
Total	4200		

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



Nr: 3 / 2021

Tip deșeu: Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

Cod: 15.01.10*

UM: kg

Stare fizică:solidă

Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	2	-	20	9.5
Februarie	2	-	10	1.5
Martie	2	-	0	3.5
Aprilie	3	-	6	0.5
Mai	2	-	0	2.5
Iunie	4	-	0	6.5
Iulie	3	-	8	1.5
August	4	-	0	5.5
Septembrie	4	-	0	9.5
Octombrie	2.5	-	12	0
Noiembrie	2	-	0	2
Decembrie	2	-	0	4
Total	32.5		56	4

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	9.5	A				AS	A
Februarie	1.5	A				AS	A
Martie	3.5	A				-	-
Aprilie	0.5	A				AS	A
Mai	2.5	A				-	-
Iunie	6.5	A				-	-
Iulie	1.5	A				AS	A
August	5.5	A				-	-
Septembrie	9.5	A				-	-
Octombrie	12	A				AS	A
Noiembrie	2	A				AS	A
Decembrie	2	A				AS	A
Total							

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	20	-	SC PRISCOM SRL
Februarie	10	-	SC DEMECO SRL
Martie	0	-	-
Aprilie	6	-	SC DEMECO SRL
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	8	-	SC DEMECO SRL
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	12	-	SC DEMECO SRL
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
Total	56		

Elaborat: Responsabil Medie
Brasoveanu Cerasela



Nr: 4 / 2021

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

Cod: 16 05 06*
UM: kg
Stare fizică: lichid
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Cantitate de deșeuri			
	Generate	din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	20	-	0	121.7
Februarie	25	-	100	46.7
Martie	25	-	0	71.7
Aprilie	28.5	-	100	0.200
Mai	25	-	0	25.2
Iunie	35	-	0	60.2
Iulie	40	-	90	10.2
August	25	-	0	35.2
Septembrie	25	-	0	60.2
Octombrie	29.8	-	90	0
Noiembrie	25	-	0	25
Decembrie	25	-	0	50
Total	328.3		380	50

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	141.7	RP				-	-
Februarie	46.7	RP				AS	A
Martie	66.7	RP				-	-
Aprilie	0.200	RP				AS	A
Mai	25.2	RP				-	-
Iunie	60.5	RP				-	-
Iulie	10.5	RP				AS	A
August	35.5	RP				-	-
Septembrie	60.2	RP				-	-
Octombrie	90	RP				AS	A
Noiembrie	25	RP				-	-
Decembrie	50	RP				-	-
Total							

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	100	-	SC DEMECO SRL
Martie	0	-	-
Aprilie	100	-	SC DEMECO SRL
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	90	-	SC DEMECO SRL
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	90	-	SC DEMECO SRL
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	0	-	-
Total	380		

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



Nr: 5 / 2021

Tip deșeu: Plastic
Cod: 15.01.02.
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	590	590	-	0
Februarie	320	320	-	0
Martie	800	800	-	0
Aprilie	500	500	-	0
Mai	590	590	-	0
Iunie	560	560	-	0
Iulie	720	720	-	0
August	320	320	-	0
Septembrie	440	440	-	0
Octombrie	400	400	-	0
Noiembrie	260	260	-	0
Decembrie	580	580	-	0
Total	6080	6080		0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	590	RM				AN	Vr
Februarie	320	RM				AN	Vr
Martie	800	RM				AN	Vr
Aprilie	500	RM				AN	Vr
Mai	590	RM				AN	Vr
Iunie	560	RM				AN	Vr
Iulie	720	RM				AN	Vr
August	320	RM				AN	Vr
Septembrie	440	RM				AN	Vr
Octombrie	400	RM				AN	Vr
Noiembrie	260	RM				AN	Vr
Decembrie	580	RM				AN	Vr
Total							

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	590	-	SC PRISCOM SRL
Februarie	320	-	SC PRISCOM SRL
Martie	800	-	SC PRISCOM SRL
Aprilie	500	-	SC PRISCOM SRL
Mai	590	-	SC PRISCOM SRL
Iunie	560	-	SC PRISCOM SRL
Iulie	720	-	SC PRISCOM SRL
August	320	-	SC PRISCOM SRL
Septembrie	440	-	SC PRISCOM SRL
Octombrie	400	-	SC PRISCOM SRL
Noiembrie	260	-	SC PRISCOM SRL
Decembrie	580	-	SC PRISCOM SRL
Total	6080		

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



Nr: 6 / 2021

Tip deșeu: Deșeu biodegradabil
Cod: 20.02.01
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	7260	4980	-	2280
Februarie	4620	5760	-	1140
Martie	11220	11060	-	1300
Aprilie	11100	12000	-	400
Mai	13920	13900	-	420
Iunie	14340	14760	-	0
Iulie	8640	5180	-	3460
August	6640	9120	-	980
Septembrie	2480	3460	-	0
Octombrie	5060	3840	-	1220
Noiembrie	12060	13280	-	0
Decembrie	9810	9370	-	440
Total	107150	106710		440

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	2280	A				AN	Vr
Februarie	1140	A				AN	Vr
Martie	1300	A				AN	Vr
Aprilie	400	A				AN	Vr
Mai	420	A				AN	Vr
Iunie	0	A				AN	Vr
Iulie	3640	A				AN	Vr
August	980	A				AN	Vr
Septembrie	3460	A				AN	Vr
Octombrie	1220	A				AN	Vr
Noiembrie	13280	A				AN	Vr
Decembrie	440	A				AN	Vr
Total							

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	4980	-	Chiriac Costel
Februarie	5760	-	Chiriac Costel
Martie	11060	-	Chiriac Costel
Aprilie	6280	-	Chiriac Costel
	5720		Moruz Ionut
Mai	8530	-	Chiriac Costel
	5370		Moruz Ionut
Iunie	3460	-	Moruz Ionut
	11720		Chiriac Costel
Iulie	3720	-	Chiriac Costel
	1460		Moruz Ionut
August	9120	-	Chiriac Costel
Septembrie	1730	-	Moruz Ionut
	1730		Chiriac Costel
Octombrie	720	-	Moruz Ionut
	3120		Chiriac Costel
Noiembrie	3500	-	Moruz Ionut
	4640		Chiriac Costel
	3920		Moruz Bogdan
Decembrie	9370	-	Chiriac Costel
Total	106710		

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



Nr: 7 / 2021

Tip deșeu: Corpuri de iluminat – SURSE COMPACTE și TUBURI FLUORESCENTE
Cod: 20.01.21* UM: Bucati Stare fizică:solidă

Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0	-	14 kg(28buc)	0
Februarie	2	-	0	2
Martie	2	-	0	4
Aprilie	2	-	0	6
Mai	0	-	0	6
Iunie	2	-	0	8
Iulie	0	-	0	8
August	2	-	0	10
Septembrie	0	-	0	10
Octombrie	2	-	0	12
Noiembrie	0	-	4 kg (12 buc)	0
Decembrie	0	-	0	0
Total	12		18 kg(40 buc)	0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0	CT				AN	Vr
Februarie	2	CT				-	-
Martie	4	CT				-	-
Aprilie	6	CT				-	-
Mai	6	CT				-	-
Iunie	8	CT				-	-
Iulie	8	CT				-	-
August	10	CT				-	-
Septembrie	10	CT				-	-
Octombrie	12	CT				-	-
Noiembrie	12	CT				AN	Vr
Decembrie	0	-				-	-
Total							

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	14 kg(28buc)	-	SC RECOLAMP SRL
Februarie	0	-	-
Martie	0	-	-
Aprilie	0	-	-
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	0	-	-
August	0	-	-
Septembrie	0	-	-
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	4 kg(12buc)	-	SC RECOLAMP SRL
Decembrie	0	-	-
Total	18 kg(40 buc)		

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



Nr: 8 / 2021

Tip deșeu: Lemn
Cod: 15.01.03
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	100	0	-	100
Februarie	700	0	-	800
Martie	500	0	-	1300
Aprilie	2380	3680	-	0
Mai	500	0	-	500
Iunie	1500	0	-	2000
Iulie	2520	4520	-	0
August	2660	2660	-	0
Septembrie	2040	2040	-	0
Octombrie	0	0	-	0
Noiembrie	500	0	-	500
Decembrie	2680	3180	-	0
Total	16080	16080		0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	100	VN				-	-
Februarie	800	VN				-	-
Martie	1300	VN				-	-
Aprilie	0	VN				AN	Ve
Mai	500	-				-	-
Iunie	2000	-				-	-
Iulie	0	VN				AN	Ve
August	0	VN				AN	Ve
Septembrie	2040	VN				AN	Ve
Octombrie	0	-				-	-
Noiembrie	500	VN				-	-
Decembrie	3180	VN				AN	Ve
Total							

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	3680	-	SC SAGEM SRL, Sagem Miclesti
Mai	0	-	-
Iunie	0	-	-
Iulie	1600	-	SC SAGEM SRL, Ferma Leorda
	2920		SC SAGEM SRL, Ferma Rosiesti
August	2660	-	SC SAGEM SRL, Ferma Rosiesti
Septembrie	2040	-	SC SAGEM SRL, Ferma Leorda
Octombrie	0	-	-
Noiembrie	0	-	-
Decembrie	3180	-	SC SAGEM SRL, Ferma Rosiesti
Total	16080		

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 Medic
Brasoveanu Cerasela



Nr: 9 / 2021

Tip deșeu: Deseu menajer
Cod: 20.03.01
UM: m³
Stare fizică: solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		din care:		
		valorificată	eliminată final	rămasă în stoc
Ianuarie	0.5	-	0.5	0
Februarie	0.5	-	0.5	0
Martie	0.5	-	0.5	0
Aprilie	0.5	-	0.5	0
Mai	0.5	-	0.5	0
Iunie	0.5	-	0.5	0
Iulie	0.5	-	0.5	0
August	0.5	-	0.5	0
Septembrie	0.5	-	0.5	0
Octombrie	0.5	-	0.5	0
Noiembrie	0.5	-	0.5	0
Decembrie	0.5	-	0.5	0
Total	6		6	0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
Ianuarie	0.5	RM				AS	DO
Februarie	0.5	RM				AS	DO
Martie	0.5	RM				AS	DO
Aprilie	0.5	RM				AS	DO
Mai	0.5	RM				AS	DO
Iunie	0.5	RM				AS	DO
Iulie	0.5	RM				AS	DO
August	0.5	RM				AS	DO
Septembrie	0.5	RM				AS	DO
Octombrie	0.5	RM				AS	DO
Noiembrie	0.5	RM				AS	DO
Decembrie	0.5	RM				AS	DO
Total							

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	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Februarie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Martie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Aprilie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Mai	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Iunie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Iulie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
August	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Septembrie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Octombrie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Noiembrie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Decembrie	0.5	-	S.C. FINANCIAR URBAN
Total	6		

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



Nr: 10 / 2021

Tip deșeu: Anvelope uzate
Cod: 16.01.03
UM: buc
Stare fizică:solida
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		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
Total	0		0	0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
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							

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

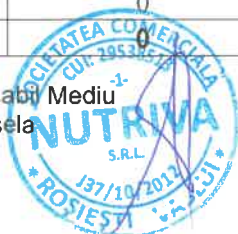
Destinația: DO – Depozitul de gunoi al orașului /comunei, HP – halda proprie, HC – halda industrială comună, I – incinerarea în scopul eliminării, Vr – valorificare prin agenți economici autorizați, P – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere, Ve – valorificare energetică prin agenți 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	0	-	-
Total	0	-	-

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



Nr: 11/ 2021

Tip deșeu: Deșeu acumulatori
Cod: 16.06.01*
UM: buc
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

Luna	Generate	Cantitate de deșeuri		
		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
Total	0		0	0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

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

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	0	-	-
Total	0		

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



Nr: 12/2021

Tip deșeu: Deșeu ulei uzat de motor
Cod: 13.02.06*
UM: kg
Stare fizică:solidă
Cap. 1 Generarea deșeurilor

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
Total	0		0	0

Cap. 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Luna	Stocare		Tratare			Transport	
	A	Tipul	A	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinația
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							

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	0	-	-
Total	0		

Elaborat: Responsabil Mediu
Brasoveanu Cerasela



PROGRAMUL DE REPARATII (RT, RC, RK) PE ANUL 2021
FNC

Nr	Denumirea echipamentului	Nr. Identificare	Eşalonare calendaristică												Confirmarea executării		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Transportor cu lant		x														04.02.2021 / 23.07.2021
2	Transportor elicoidal					x											12.07.2021 / 02.11.2021
3	Elevatoare				x												02.03.2021 / 05.09.2021
4	Sibare si Deviatoare		x				x										
5	Snec alimentare linie macinare																05.04.2021 / 05.10.2021
6	Feeder alimentare moara																07.04.2021 / 06.10.2021
7	Moara cu ciocanele																19.04.2021 / 05.10.2021
8	Omogenizator macro																25.05.2021 / 05.11.2021
9	Snec alimentare granulator																08.03.2021 / 03.09.2021
10	Conditioner / <i>Steam mixer</i>																18.03.2021 / 16.07.2021
11	Granulator																02.03.2021 / 11.10.2021
12	Cascada ulei																09.04.2021 / 11.10.2021
13	Cooler																13.04.2021 / 18.10.2021
14	Grambler																13.04.2021 / 18.10.2021
15	Omogenizator micro																25.05.2021 / 05.11.2021
16	Cantar microcomponente 50kg																15.02.2021 / 24.08.2021
17	Cantar macrocomponente 500kg																15.02.2021 / 26.08.2021
18	Cantar macrocomponente 1000kg																15.02.2021 / 26.08.2021
19	Dispozitiv de protectie cu magneti																12.05.2021 / 10.11.2021
20	Sita macroelemente																21.01.2021 / 29.07.2021
22	Sita produs finit																02.02.2021 / 10.08.2021
23	Instalatie dozare ulei																09-04-2021 / 11.10.2021
23	Instalatie dozare acidifiant																21.04.2021 / 18.10.2021

Data 7/10/2020
R-MEI

Intocmit
Fainarea Irinei

Aprobat
Haba Danut

Cod : FRP-09-01 E1/R0

PROGRAMUL DE REPARATII (RT, RC, RK) PE ANUL 2021
FPC

Nr	Denumirea echipamentului	Nr. identificare	Eşalonare calendaristică												Confirmarea executării	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Elevator BE 1501				x											10.03.2021 / 09.09.2021
2	Moara cu valturi RM 3001			x												10.03.2021 / 02.06.2021
3	Hranitor FD 3001			x												10.03.2021 / 02.06.2021
4	Snec CH 1001		x													08.03.2021 / 19.10.2021
5	Banda transportoare FB 3501				x											16.04.2021 / 19.10.2021
6	Extrudor EX 3501				x											14.04.2021 / 14.10.2021
7	Hranitor PF 3501				x											13.04.2021 / 13.10.2021
8	Ripener SR 3501					x										13.04.2021 / 13.10.2021
9	Conditioner MC 3501					x										13.04.2021 / 13.10.2021
10	Hranitor SC 3501						x									13.04.2021 / 13.10.2021
11	Ventilator FA 3502 / Giclon															16.03.2021 / 15.09.2021
12	Elevator BE 5501			x												12.03.2021 / 12.09.2021
13	Snec CH 3501			x												08.03.2021 / 19.10.2021
14	Racitor CC 3501			x												16.03.2021 / 16.09.2021
15	Ventilator FA 3501 / Bond vasp.			x												16.04.2021 / 19.10.2021
16																
17																
18																
19																

Data 07/10/2020
R-MEI

Intocmit
Fainarea Irinei



Aprobat
Haba Danut



**PROGRAMUL DE REPARATII (RT, RC, RK) PE ANUL 2021
SILOZURI**

Nr	Denumirea echipamentului	Nr. identificare	Eșalonare calendaristică												Confirmarea executării		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Transportoare cu lant			x													16.02.2021 20.08.2021
2	Transportoare elicoidale				x											x	26.03.2021 29.08.2021
3	Sibare si deviatoare					x											19.03.2021 19.08.2021
4	Precurattor				x												13.05.2021 30.07.2021
5	Uscator									x							27.04.2021
6	Elevatoare																17.05.2021 01.11.2021
7	Siloz 1																25-06-2021
8	Siloz 2																25-08-2021
9	Siloz 3																
10	Siloz 4																02-09-2021
11	Siloz 5																25-08-2021
12	Siloz 6																25-08-2021
13	Cantare flux																25-02-2021
14																	12.05.2021 10.11.2021
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	

Interventia asupra silozurilor se poate efectua doar dupa golirea acestora

Data 07/10/2020
R-MEI

Intocmit
Fainarea Irinei



Aprobat
Haba Danut



**PROGRAMUL DE REPARATII (RT, RC, RK) PE ANUL 2021
UTILAJE AUXILIARE**

Nr	Denumirea echipamentului	Nr. Identificare	Eşalonare calendaristică												Confirmarea executării		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Echimpamente de siguranta SLV				X												12-02-2021
2.	Supape de siguranta				X												16-03-2021
3.	Electroştivitor Yale														X		18-10-2021
4.	Generator electric		Revizia se executa in functie de nr de ore de functionare												21-12-2021		
5.	Statie POST TRAFU					X											—
6.	Pompa motorina				X												12-05-2021
7.	Statie dezinfectie auto													X			18-05-2021
8.	Linie de insacuit			X													08.07-2021/12-01-2021
9.	Statie pompare apa								X								09-07-2021
10.	Generator abur tehnologic												X				16-11-2021
11.	Centrala termica 1 pavilion				X												—
12.	Centrala termica 2 pavilion				X												—
13.	Lift									X							18-19-2021
14.	Compresor aer comprimat		Revizia se executa in functie de nr de ore de functionare												22-10-2021		
15.	Incarcator frontal Caterpillar 910 M		Revizia se executa in functie de nr de ore de functionare												—		
16.	Liza electrica		Revizia se executa in functie de nr de ore de functionare												13-10-2021		
17.	Incarcator frontal Schaffer 9330 T		Revizia se executa in functie de nr de ore de functionare												—		
18.	Cantar rutier				X												7-06-2021
19.	Sonda pneumatica												X				—

Data 06/10/2020
R-MEI

Intocmit
Fainarea Irinel

Aproba
Haba Danut