



SR EN ISO 9001:2015
SR EN ISO 14001:2015
SR ISO 45001:2018
CERT. RO
1250/1/1/1(2,3)



CMID Moara

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR

Asocierea **FLORCONSTRUCT SRL - lider, FRITEHNIC SRL și RITMIC COM SRL**

Contract de delegare prin
concesiune a gestiunii activității de
administrare a depozitului de
deșeuri nr. 18773/07.08.2019

CIF: 41277042; Nr. Reg. Com.: J33/2017/1993

Tel: 0741 827 412; Email: cmidmoara@gmail.com

Adresa lider: Str. Petru Rareș nr. 5? Ioc Suceava, jud. Suceava

Punct lucru: sat. Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava

Cont BT: RO53 BTRL RONC RT051 1209 4101; Trez. SV: RO16 TREZ 5915 069X XX00 9836

Nr. 148 / 15.03.2023

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Suceava

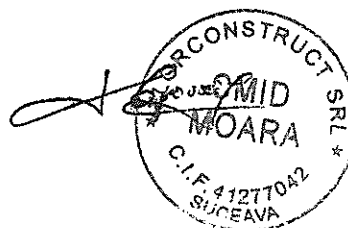
Subscrisa SC Florconstruct SRL, in calitate de lider al Asocierii SC Florconstruct SRL, SC Fritehnic SRL si SC Ritmic COM SRL, avand calitatea de operator al CMID Moara (Contract de delegare in concesiune a gestionarii activitatii de administrare a CMID Moara – Contract nr. **18733/10/07.08.2019**),

va inaintam Raportul de mediu pentru anul 2022 potrivit prevederilor Autorizatiei de Mediu nr. 3 din 14.11.2018.

Cu stima,

Administrator CMID Moara

ing. Valerian Popovici



RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND ACTIVITATEA
la Centrul de Management Integrat al deseurilor Moara in anul 2022

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU nr. 3/14.11.2018

1. Prezentare generala

Detinatorul obiectivului: Consiliul Judetean Suceava, str. Stefan cel Mare, nr. 36, jud. Suceava, Telefon: 0230-222.548;

Operator: Asocierea SC Florconstruct SRL, SC Fritehnic SRL, SC Ritmic Com SRL – SC Florconstruct SRL Suceava-lider;

Adresa societatii: str. Petru Rares nr. 52 B, cod 720008, Suceava, jud. Suceava, tel/fax 0230 530304

Punct de lucru: sat Vornicenii Mari, comuna Moara, jud. Suceava 0371 504513, email: CMIDMOARA@gmail.com

Operatorul are incheiat Contract de concesiune a activitatii de administrare a CMID Moara nr. 18.733/10/07.08.2019 cu titularul, Consiliul Judetean Suceava.

Activitatea desfasurata

Centrul de management integrat al deseurilor Moara face parte din Sistemul integrat de management al deseurilor in judetul Suceava. A fost implementat ca urmare a necesitatii dezvoltarii si punerii in functiune a depozitelor de deseuri conforme, care sa respecte legislatia in vigoare privind protectia mediului, functionarea si sa reprezinte un risc cat mai scazut de poluare a factorilor de mediu.

Operatorul a implementat Sistemul de management al calitatii SR EN ISO 9.001/2015, Sistemul de management de mediu SR EN ISO 14.001/2015 si Sistemul de management al sanatatii si securitatii in munca SR ISO 45.001/2018.

De asemenea, operatorul detine Licenta nr. 4760/21.10.2019 emisa de Autorizatia Nationala de Reglementari pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, pentru operarea Depozitului de deseuri Moara.

Categoria de activitate

Categoria de activitate, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - Anexa nr. 1, Clasificarea activitatilor din economia nationala CAEN, Anexei I la regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati.

Nr.c rt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NF R	SNA P
1	5.4.	Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr.1 la HG nr. 349/2005 privind depozitarea deeurilor, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 de tone	5.A	09 04
2	5.5.	Depozitarea temporara a deeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4. inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(d)	Depozite de deseuri, in conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deseuri

Activitatea principala – Cod CAEN Rev. 2

- 3821 – Tratarea si eliminarea deeurilor periculoase
- 3812 - Colectarea deeurilor periculoase
- 3811 – Colectarea deeurilor nepericuloase
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 4677 – Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor
- 3700 – Colectarea si epurarea apelor uzate

Caracteristicile depozitului

- Depozitul de deseuri se incadreaza in clasa „b” – „Depozit de deseuri nepericuloase” conform clasificarii din HG nr. 349/2005 privind depozitarea deeurilor;

- Celula 1 are o suprafata totala de despozitare de 7,6 ha si o capacitate de depozitare deseuri de 1.380.000 tone

- Centrul de management integrat al deeurilor Moara include pe amplasamentul sau toate amenajarile specifice unui depozit conform, construit si amenajat potrivit legislatiei nationale privind depozitele, pentru eliminarea finala a deeurilor municipale si a unor categorii de deseuri nepericuloase. Obiectivul mai cuprinde:

- Statia de sortare, cu tot ansamblul de dotari pentru funtionarea in conditii optime.
- Capacitatea statiei de sortare este de 28.600 t/an;
- Centrul public de colectare care asigura stocarea temporara a deeurilor voluminoase, deeurile de echipamente electrice si electronice si deseuri periculoase din deseuri menajere. Detinatorii pot aduce aceste deseuri si personal la centrul public de colectare pe durata programului normal de functionare.
- Cladirea administrativa si platforma de cantarire a vehiculelor, instalatia de splare a rotilor, retelele de utilitati, Statia de tratare si epurare ape uzate, drumuri interioare, imprejmuirea cu gard si salcami.

Alimentarea cu apa

Furnizarea apei pe amplasament se realizeaza prin racordare la reseaua Municipiului Suceava, din conducta existenta (OL DN 800 mm), printr-un racord amplasat intr-un camin aflat la punctul de pornire al drumului de acces catre CMID din drumul judetean.

Reteaua de colectare ape uzate

Apele uzate de pe amplasamentul CMID Moara provin din:

- levigat din depozitul conform;
- ape uzate din cladirea administrativa, statia de sortare, instalatia de spalare a rotilor.

Activitatile desfasurate in cadrul CMID Moara sunt:

Activitatea de depozitare a deseurilor menajere si similare

Dupa verificare si acceptarea deseurilor in amplasament, acestea se descarca la locul de depozitare.

Urmeaza nivelarea si compactarea pentru reducerea volumului, in zona activa de lucru, asternere strat de acoperire cu pamant, zilnic.

Pentru o perioada de timp comunicata de Autoritatea Contractanta, se primesc deseuri municipale din tot judetul Suceava, altele decat cele arondate prin HCJ, depozitului elocic de la CMID Moara.

Deseurile descarcate si compactate se acopera zilnic cu pamant in strat de 0,1 m grosime.

Acoperirea are ca scop evitarea mirosurilor, a prevenirii autoaprinderii, a imprastierii deseurilor de catre vant si imbunatatirea aspectului depozitului.

Deseurile se depun si se distribuie in straturi de cca. 2 m, apoi se compacteaza. Densitatea de compactare pentru deseurile menajere trebuie sa fie de minim 0.9 tone/m³.

Activitatea de sortare a deseurilor colectate selectiv,

Dupa verificare si acceptarea deseurilor in amplasament, a deseurilor ce fac parte din categoria deseuri acceptate in statia de sortare, activitatea de sortare a deseurilor colectate selectiv in cadrul Statiei de sortare, consta in:

- descarcarea deseurilor reciclabile in spatiul de primire;
- sortarea deseurilor provenite din colectarea selectiva;
- imbalotare fractiuni sortate, reciclabile;
- transport refuz din sortare la depozit.

Statia de sortare cu capacitatea de 28.600 tone/an, a fost dimensionata pentru o cantitate de aproximativ 9.100 tone/an de hartie si carton si 19.500 tone/an de plastic si metal.

Deseurile primite in instalatie provin din colectare selectiva.

Sortarea deseurilor se face manual, in vederea realizarii tintelor de valorificare/reciclare ale judetului Suceava.

Pe linia de separare a deseurilor este prevazuta obtinerea urmatoarelor categorii:

- hartie si carton,
- PET transparent, PET colorat, alte ambalaje din plastic,
- metale feromagnetice, ale metale (aluminiu).

Materialul care a ramas pe banda din cabina de sortare (si care constituie reziduuri) este directionat pe banda si de aici intr-un container de 30 mc., urmand sa fie eliminat in depozitul de deseuri.

Regim de functionare

Activitatea de depozitare se desfasoara de la orele 7.00 -19.00, de luni pana vineri, sambata si duminica de la 7.00-15.00.

Activitatea in statia de sortare este 8 ore/zi de luni pana vineri de la orele 7.30-15.30.

Activitatea in statia de tratare a levigatului s-a desfasurat in regim continuu.

Tabel nr 1 Program de functionare

Nr. crt.	Functionare	Nr. zile lucrate	Ore operare instalatie
1	Depozit deșeuri	333	3684
2	Stație de sortare	251	2008
3	Statia de tratare a levigatului	365	8760

Numar de personal : medie de 30 angajati

Pe parcursul anului 2022 s- a asigurat personalul necesar desfășurării activității, în condiții normale, pe amplasamentul CMID Moara.

2. Date privind activitatea desfasurata

CMID Moara, are incheiate contracte cu 14 operatori, de pe raza administrativa a judetului Suceava, contracte ce au ca obiect, conform art. 3.1 din contract

„ Obiectul contractului este reprezentat de:

a) preluarea pentru depozitare, la Depozitul din cadrul CMID Moara, a Deșeurilor reziduale menajere și similare, deșeuri stradale, deșeuri din piețe, provenind din unitățile administrative teritoriale de pe raza județului Suceava; dacă este cazul, refuzul de la stațiile de tratare/sortare; nămolurile rezultate de la stațiile de epurare orășenești din zonele de colectare aferente CMID; alte deșeuri care se regăsesc pe lista de deșeuri admise din Autorizația integrată de mediu, destinate eliminării prin depozitare și conform Anexei 1, lit. A;

b) preluarea pentru sortare, la Stația de sortare situată în cadrul CMID Moara a Deșeurilor reciclabile colectate separat, provenind din toate unitățile administrativ-teritoriale din zonele de colectare de pe raza județului Suceava, ce urmează a fi sortate, conform Anexei 1, lit. B;

c) preluarea pentru stocare temporară, la Centrul public de colectare din cadrul CMID Moara a Deșeurilor voluminoase, periculoase menajere și DEEE-uri, provenind din unitățile administrativ-teritoriale din Aria delegării, conform Anexei 1, lit. C;

d) preluarea pentru tratare în stația de epurare a levigatului colectat și transportat de către operatorii desemnați pentru monitorizarea post-închidere a depozitelor neconforme urbane de deșeuri din județul Suceava și rezultat din această activitate, conform Anexei 1, lit. D.”

2.1 Depozitarea in depozitul ecologic

Asa cum precizam si in introducere, Depozitul de deseuri se incadreaza in clasa „b” – „Depozit de deseuri nepericuloase” conform clasificarii din HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;

Celula 1 are o suprafata totala de despozitare de 7,6 ha si o capacitate de depozitare deseuri de 1.380.000 tone

Depozitarea se desfasoara conform unei proceduri de operare bine stabilita, de la inspectia deseurilor, cantarire, inregistrare si acceptarea lor in vederea depozitarii.

Pentru a asigura stabilitatea corpului depozitului de deseuri, celula 1 de depozitare este divizata in subsectoare de lucru cu dimensiunea de 25 x 25 metri. Cel puțin doua subsectoare de lucru sunt operationale, alternativ. Deseurile se dispun in straturi subtiri de circa 1 metru, urmate de compactare. Subcelulele de depozitare se dispun intretesut pentru a obtine o stabilitate cat mai buna a corpului depozitului.

Centrul public de colectare

Nu s-a solicitat din partea operatorilor si nici a persoanelor fizice activitatea de colectare deseuri echipamente electrice si electronice DEEE-uri.

Cantitatea acceptată în decursul anului 2022 este 0 (zero).

Celula de depozitare

În decursul anului 2022, pe depozitul ecologic din cadrul CMID Moara au fost depuse **131825.46** tone de deșeuri în vederea eliminării, astfel:

47215.86 de tone reprezintă deșeuri reziduale, clasa 19 12 12 rezultate în urma tratării de către operatorii de salubritate;

81.27 de tone reprezintă deșeuri reziduale rezultate din sortarea deșeurilor reciclabile acceptate în stația de sortare, cod 19 12 12 (r);

84311.43 tone reprezintă deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01

216.9 tone reprezinta deseuri stradale, cod 20 03 03

Din masuratorile topografice efectuate la inceputul lunii ianuarie 2023 rezulta un volum total ocupat in decursul anului 2022 de 167633 din care se scade volumul de pamant folosit pentru acoperirile zilnice si la taluzarea depozitului, rezulta un grad de compactare de 0.905 tone/an.

Tabel nr. 2 Grad de compactare

GRAD DE COMPACTARE					
A	Total suprafata depozitat - topo	mp	7400	Mod calcul	
1	Total volum depozitat - topo	mc	1676333	B = 1 - 2 - 3	
2	pământ folosit pentru acoperirile zilnice	transportat din depozit	mc		14665
		Namol rezultat din STL			737,98
3	pământ folosit la taluzarea transportat din depozitul de pamant	mc	6495		
B	TOTAL VOLUM OCUPAT DE DESEURI 2022	mc	145735,02		
C	Cantitatea totală de deșeuri depozitată 2022	tone	131825,46		
D	GRAD DE COMPACTARE	to/mc	0,905	C/B	

La nivelul anului 2022, serviciul de salubritate în județul Suceava este asigurat astfel: 2 UAT – uri au serviciu propriu – Stulpicani, Cornu Luncii, iar restul serviciilor fiind asigurate de 12 operatori economici.

Lista operatorilor care au transportat deseuri pentru eliminare prin depozitare în perioada 01.01.2022-31.12.2022 se găsește în Tabelul nr. 3:

Tabel nr. 3 Deseuri eliminate pe depozit

Nr. crt.	Operatori transport deseuri	Total depozitat (to)	din care			
			fracția umedă adusă de operatori pentru eliminare prin depozitare		fracția umedă rezultată din sortarea fracției uscate a deșeurilor din stația de sortare	
			20 03 01	19 12 12	20 03 03	19 12 12 (r)
1	Municipiul Suceava	28997,64	-	28997,64	-	-
2	Ritmico SRL	29349,82	26514,30	2835,52	-	-
3	Fritehnic SRL	18768,169	18430,824	240,300	43,46	53,585
4	Rotmac ECO SRL	12081,22	11004,82	1076,40	-	-
5	Goscom SA	10091,18	3549,98	6438,32	102,88	-
6	Diasil Service SRL	9772,14	2423,96	7348,18	-	-
7	Florconstruct SRL	5250,245	5232,985	-	-	17,26
8	Servicii Comunale SA Radauti	3667,72	3539,80	70,20	57,72	-
9	Ecologica SRL	3929,90	3929,90	-	-	-
10	Mitrofan SRL	4303,442	4130,799	172,38	-	0,263
11	GO SA Vatra Dornei	2162,76	2162,76	-	-	--
12	Servicii Comunale SA Siret	2034,72	1984,96	36,92	12,84	-
13	Comuna Cornu Luncii	1086,390	1080,944	-	-	5,446
14	Comuna Stulpicani	330,12	325,400	-	-	4,72
	TOTAL	131825,466	84311,432	47215,86	216,9	81,274

Notă: pentru ușurința interpretării și citirii tabelului, se folosesc următoarele coduri
 19 12 12 – deșeurile reziduale livrate de operatori
 19 12 12 (r) – deșeurile reziduale rezultate din sortarea deșeurilor din stația de sortare
 20 03 01 – deșeurile municipale amestecate

De asemenea, în dotarea CMID Moara, există un nr. de 10 utilaje (menționate mai jos) și 3 autovehicule destinate transportului angajaților:

- 1 buldozer Liebherr;
- 1 wola Case;
- 1 tana pentru compactare;
- 1 excavator;
- 1 camion dumper – pentru transport material de acoperire
- 1 motostivuitoar STIHL
- 1 incarcator JCB
- 1 maturatoare AUSA
- 1 miniincarcator CSF
- Autospeciala transport containere abroll

Materiale auxiliare utilizate

Denumire	UM	Consum
Motorina	litri	84137,5
Energie electrica	KW	191662,4
Apa potabila	mc	976

Resurse utilizate

Apa potabila

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza prin racordare la reseaua de apa potabila ce leaga casa de apa Berchisest de Municipiul Suceava, din conducta existenta (OL DN 800 mm), printr-un racord amplasat intr-un camin aflat la punctul de pornire al drumului de acces catre CMID Moara din drumul judetean.

În decursul anului 2022 s-a consumat o cantitate de 976 mc de apă .

Apa uzata

Apele uzate de la spalarea rotilor impreuna cu apele menajere ce provin de la grupurile sanitare aferente cladirii administrative, sunt colectate de reseaua de canalizare ape uzate din incinta si descarcate in bazinul tampon, de unde sunt trimise prin pompare la Statia de epurare, cu un debit maxim autorizat de circa 5218 mc/zi.

Levigat

Volumul de levigat din partea activa a celulei nr. 1 de depozitare colectat a fost de 7464 mc.

In anul 2022, au fost receptionata cantitatea de 336 mc de levigat transportat de SC RITMIC COM SRL, rezultat din depozitul de deseuri Ilisesti.

In statia de epurare a fost tratat un volum de 9365 mc de ape uzate care au fost deversate în pârâul Velnița.

2.2 Statia de sortare

Statia de sortare cu capacitate de 28.600 tone/an a fost dimensionata pentru o cantitate de aproximativ 9.100 tone/an de hartie si carton si 19.500 tone/an de plastic si metal.

In anul 2022 la Statia de sortare Moara s-au sortat urmatoarele tipuri si cantitati de la operatori regasite in Tabelul nr.4:

Tabel nr.4 Deseuri statia de sortare

Nr.crt.	Transportatori de deseuri colectate selectiv pentru Statia de sortare	cantitatea intrata	cantitatea acceptata la sortare tone			refuz din statia de sortare – trimis pe depozit 191212	cantitatea rezultata din sortare/ imbalotata		
			150101	150102	150104		150101	150102	150104
1	SC FLORCONSTRUCT SRL	105,695	51,777	48,132	5,786	17,26	43,376	40,305	4,754
2	SC FRITEHNIC SRL	306,876	174,228	117,445	15,203	53,585	144,72	96,123	12,448
3	SC MITROFAN SRL	1,601	1,304	0,264	0,033	0,263	1,089	0,221	0,028
4	UAT CORNU LUNCII	32,456	32,124	0,274	0,058	5,446	26,729	0,231	0,05
5	UAT STULPICANI	28,08	9,9	15,34	2,84	4,72	8,22	12,73	2,41
TOTAL		474,708	269,333	181,455	23,920	81,274	224,134	149,61	19,69

După cum se poate observa, 5 furnizori din cei 15 livrează deșeuri reciclabile în Stația de sortare din cadrul CMID Moara. Ceilalți dețin instalații proprii pentru sortarea deșeurilor și le gestionează individual.

În urma sortării deșeurilor în stația de sortare, au rezultat următoarele cantități de deșeuri reciclabile:

- deseu ambalaj carton cod 15 01 01 – 224.134 tone
- deseu ambalaj plastic cod 15 01 02 – 149.61 tone
- deseu ambalaj metal cod 15 01 04 – 19.69 tone

Cantitati de deseuri balotate si vandute se regasesc in tabelul nr.5.

Tabel nr. 5 Deseuri valorificate

Nr.crt.	Denumire deseuri sortate	Stoc la 31.12.2021	intrari 2022 -imbalotate tone	Vandute 2022 - tone	Stoc la 31.12.2022
1	Hartie si carton 15 01 01	14,984	224,134	236,78	2,338
2	Plastic 15 01 02	90,375	149,61	127,89	112,095
3	Metal 15 01 04	2,154	19,69	21,34	0,504
4	Sticla	2,222	-	-	2,222
TOTAL		109.735	393.434	386.01	117.159

În vederea valorificării cantităților de deșeuri reciclabile obținute, s-a încheiat contract de vânzare – cumpărare cu Ritmic COM SRL .

În decursul anului 2022 au fost comercializate către:

Ritmic COM SRL următoarele cantități de deșeuri:

- Deseu ambalaj carton cod 15 01 01 – 236.78 tone
- Deseu ambalaj plastic cod 15 01 02 – 127.89 tone
- Deseu ambalaj metal cod 15 01 04 – 21.34 tone

Total vandut: 386.01 tone

Diferența dintre cantitatea rezultată în urma sortării și cea comercializată se regăsește în stocul CMID Moara.

3. Monitorizarea calitatii mediului

Aer - in anul 2022 nu s-au efectuat determinari.

- Au fost predate documentele conform contractelor de servicii cu THP Engineering SRL pentru realizarea Proiectului de închidere a celulei 1 și Proiectul pentru realizarea instalației de colectare și ardere a gazului din depozit. Proiectele au fost finalizate și verificate. Un exemplar a fost predat Unității de Monitorizare a Proiectului. Precizăm că, în conformitate cu legislația în vigoare, **OG nr. 2/2021**, s-a încheiat cu THP ENGINEERING, contractul nr. 1150/15.03.2022 - pentru actualizarea valorilor contractelor de gaz și închiderea celulei nr. 1 a depozitului.

Coloanele/puturile de captarea a gazului din depozit vor fi montate în decursul anului 2023 de către **SC RITMIC COM**, care prin contract de prestări servicii și-a asumat executia acestor lucrări.

S-a finalizat proiectarea, s-au obținut autorizațiile de executie/avize și se vor începe etapizat lucrările.

Apa - CMID Moara detine Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 112 / 27.05.2020, valabila pana la 27.05.2025.

Apele pluviale sunt colectate și evacuate în paraul Velnita prin intermediul bazinului de incendiu.

Levigatul împreună cu apele menajere sunt evacuate în Statia de epurare. După epurare sunt descarcate în paraul Velnita.

Determinarea indicatorilor de calitate pentru apa uzată rezultată din procesul de epurare se face periodic de către SGA Suceava conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 2729C și semestrial de către laborator acreditat conform Autorizatiei de gospodarie a apelor.

Au fost prelevate semestrial probe și efectuate analize de ape uzate epurate – bazin incendiu, conform rapoartelor de încercare nr. 2211809/1/15.07.2022 și respectiv 2224461/1/20.12.2022, emise de către Wessling România SRL - vezi Anexa nr 1. Analizele efectuate au indicat depășiri la indicatorii CBO₅ și materii în suspensie (MTS), față de limitele admise conform AGA nr. 112/27.05.2020.

În decursul anului, conform analizelor efectuate de SGA Suceava, s-au constatat depășiri ale concentrațiilor admise pentru azot total, CCO-Cr, CBO₅, MTS, cloruri, fosfor total pentru care s-au platit penalitati în valoare de 207,07 lei.

În decursul anului 2022 au fost efectuate măsurători ale nivelului apei freatice, în cele trei puțuri, rezultatele fiind prezentate în tabelul nr. 6 ce urmează:

Tabel nr. 6 Nivelul apei freaticce

Data măsurătorii	FM1/PM1	FM2 /PM2	FM3/ PM3
	Înălțimea coloanei de apă, m		
20.06.2022	3,2	6,0	9,6
07.12.2022	4,5	7,0	8,0

Puțurile de monitorizare sunt în stare bună, nu prezintă urme de degradare.

În cursul anului 2022 s-au realizat, conform prevederilor *Autorizației Integrate de Mediu nr.3/14.11.2018* și *Autorizației de gospodărire a apelor nr. 112/27.05.2020*, determinări privind calitatea apelor freaticce, semestrial, la cele 3 foraje (PM1- aval de stația de epurare, PM2 – aval de celula de depozitare 1, PM3 – amonte de celula de depozitare) -

Au fost prelevate probe și efectuate analize, conform rapoartelor de încercare nr. 2211805/1/15.07.2022, 2211806/1/15.07.2022, 2211807/1/15.07.2022 respectiv 2224457/1/20.12.2022, 2224458/1/20.12.2022, 2224459 /20.12.2022 emise de către Wessling România SRL - vezi Anexa nr 1

Nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor de calitate ale freaticului față de valorile de prag prevăzute în Ordinul nr. 621/2014 pentru apele subterane, dar nu sunt mai mici sau egale cu valorile de referință (proba martor) având în vedere variațiile sezoniere și incertitudinile de determinare.

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 177/10.10.2017 care a stat la baza emiterii Autorizației de mediu a expirat, drept pentru care, în noua autorizație de apă emisă apar unii indicatori diferiți pentru calitatea apelor uzate evacuate în emisar și ai apei subterane din foraje. Monitorizarea calității mediului a fost efectuată în conformitate cu AGA nr. 112. din 27.05.2020.

Zgomot – În cursul anului 2022 nu au fost sesizări privind disconfortul creat de nivelul de zgomot de la utilajele aflate în stare de funcționare.

Substanțe și preparate chimice periculoase - Pentru substanțele periculoase din laborator se menține un registru pentru evidența precursorilor semnat de către Ministerul Administrației și Internelor inspectoratul de Poliție Județean Suceava înregistrat cu nr. 38433 din 29.07.2020. Din categoria precursorilor de explozivi în laborator se utilizează: acid sulfuric 96% (stoc 2021 - 920 ml, aprovizionat cu 6500 ml în 2021, stoc 2021 - 1825 ml) .

Pentru STL s-au folosit următoarele substanțe: coagulant sulfat de aluminiu achiziționat 5000 kg, stoc 90 kg, acid sulfuric achiziționat 4000 litri stoc 430 l, acid fosforic achiziționat 40 litri, stoc 36.3 l, floculant achiziționat 125 kg, stoc 37.7 kg, uree 80 kg, var 1430 kg.

Gestiunea deșeurilor - Gestionarea deșeurilor s-a efectuat conform prevederilor *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor*.

S-a realizat evidența strictă a gestiunii deșeurilor, pe categorii. Anexa nr.2

4. Conformarea cu legislația de mediu în vigoare

În cursul anului 2022 s-au implementat, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare, procedurile de aplicare pentru:

- AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.3/14.11.2018:

- completare registre privind evidența deșeurilor, potrivit HG nr. 856/2002;
- completare registru cu datele meteorologice;

- urmarirea topografiei depozitului
- evidenta privind analizele de monitorizare a calitatii mediului
- completare registru privind situatiile de functionare necorespunzatoare;

- PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A POLUĂRILOR ACCIDENTALE:

- s-au implementat procedurile de aplicare.

- PLANUL DE INTERVENTIE IN CAZ DE INCENDIU

- s-au implementat procedurile de aplicare.

- PLANUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR:

- completare Registre privind evidența deșeurilor;
 - întocmire rapoartări (S-a transmis la APM Suceava Raportul anual de mediu, Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr.140/2008 – Registrul EPRT, Raportul privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu – registrul IPPC, Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu ordinal 3.299/2012, Statistica deșeurilor: Chestionar 5 TRAT. La statistica deșeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) nu s-a completat chestionarul deoarece operatorul nu a colectat astfel de deșuri, dar s-a transmis la APM Suceava o adresa prin care s- a adus la cunostinta acest fapt. S-a efectuat raportarea privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje in conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.

- Realizarea măsurilor de revizii și reparații:

Exista registrul de evidenta a operatiunilor de intretinere si reparatii la utilajele din dotare.

De asemenea, reparatiile efectuate se consemneaza in fisa de evidenta a utilajului.

5. Interventia rapida/prevenirea si managementul situatiilor de urgenta

In cursul anului 2022 nu au fost cazuri de aplicare a *Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale* si ale *Planului de interventie in caz de incendiu*.

6. Contributiile si taxele la Fondul pentru mediu

Taxele pentru Fondul de mediu aferente anului 2022 s-au calculat conform metodologiei si s-au platit la termenele si conditiile stabilite de legislatia de mediu in vigoare (OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordin nr. 548/2006 privind aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor si taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

Valoarea contributiei si taxei la fondul pentru mediu calculata si platita pentru anul 2022 a fost de **10546033** lei calculata si esalonata conform adresei **3444/31.01.2023** – AFM, pe care o atasam.- Anexa 3

Contributia pentru Economia Circulara a fost facturata de catre operatorii de salubritate si a fost virata partial, exista esalonare la plata , catre Agentia Fondului de Mediu.

7. Organizarea activitatii de protectia mediului

Au fost alimentate conturile pentru închiderea depozitului de deșeuri și conturile aferente fondurilor de dezvoltare.

Au fost semnate contracte de servicii cu THP Engineering SRL pentru realizarea Proiectului de închidere a celulei 1 și Proiectul pentru realizarea instalației de colectare și ardere a gazului din depozit. Proiectele au fost finalizate, verificate de verificatori autorizați. Un exemplar a fost predat Unității de Monitorizare a Proiectului;

S-a încheiat Abonamentul de utilizare/ exploatare a resurselor de apă nr. 2729C din 01.06.2020 de către Administrația Bazinală de Apă Siret –Sistemul de Gospodărire a apelor Suceava pentru evacuarea apelor uzate epurate în paraul Velnita, act adițional nr 1/2022.

S-a depus la APM Suceava documentația și a fost obținută viza anuală nr. 710 din 28.09.2022 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/2018;

A fost determinată compoziția deșeurilor, în conformitate cu prevederile AIM.

La nivelul CMID Moara există Registrul de probleme, disfuncționalități și măsuri de remediere unde sunt consemnate diferite situații neconforme, împreună cu măsurile luate și rezultatele obținute.

În decursul anului 2022 au fost înregistrate câteva probleme și disfuncționalități, remediate în timp util, fără impact asupra mediului sau populației:

- Din păcate, rafalele puternice de vânt, au continuat și în 2022, deșeurile ușoare fiind antrenate de curenți și fiind împrăștiate pe terenurile învecinate, ca măsură, temporară, pe lângă panourile din plase de pe depozit, s-a decis înălțarea provizorie a gardului pe latura ce se învecinează cu drumul comunal, astfel încât o bună parte din aceste deșeuri antrenate de vânt să fie oprite în acest gard înălțat.

- De asemenea, pe parcursul desfășurării activității, în vederea facilitării accesului pe corpul depozitului, s-a luat decizia de a achiziționa dale din beton (2,5x1,5x0,20) în vederea accesului autocamioanelor pe depozit.

- S-a încheiat un act adițional nr. 01/07.03.2022 la contractul de prestări servicii nr. 6236 / 22.03.2021 cu ALLIED GREEN CO SRL în vederea predării uleiurilor uzate (cod 13 02 08 ale uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere).

- S-a procedat la încheierea de contracte cu publicații regionale în vederea informării și constientizării populației și al persoanelor/instituțiilor juridice, așa cum se poate vedea din contractul nr. 105/10.06.2022, încheiat cu SC TM PUBLISCHING, respectiv promovarea activității firmei în ziarul electronic, www.newsbucovin.ro

8. Relația cu organele de control

Raportările privind activitatea de protecția mediului, solicitate de APM Suceava, S.G.A. Suceava, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Suceava, Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău, au fost întocmite și transmise la termenele stabilite.

Măsurile stabilite în urma efectuării controalelor de către organele de control (Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Suceava, S.G.A. Suceava, Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău), au fost realizate la termenele și în condițiile stabilite prin procesele verbale încheiate.

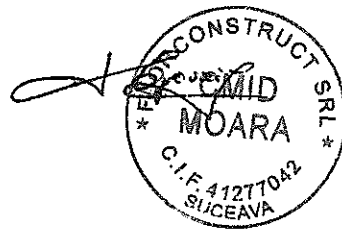
În cursul anului 2022, SGA Suceava periodic au determinat indicatori de calitate pentru apa uzată rezultată din procesul de epurare și două controale tematice, din partea Garzii Naționale de Mediu, Comisariatul Județean Suceava, în perioada 08.09.2022 și 08.12.2022, controale care stabilite măsuri organizatorice. Anexa nr.4

Politica de mediu

Politica de mediu adoptata de catre CMID Moara are in vedere gestionarea deseurilor in conditii de eficienta ridicata si cu impact cat mai redus asupra mediului si se axeaza pe urmatoarele directii principale :

- acoperirea zilnica a deseurilor in vederea reducerii mirosurilor si evitarea imprastierii materialelor plastice de vant ;
- cresterea gradului de sortare si obtinerea unor cantitati cat mai mari de deseuri reciclabile ;
- reducerea impactului produs de functionarea depozitului la nivelul cerintelor legislatiei romane de mediu si alinierea la prevederile Directivelor Uniunii Europene.

**Administrator CMID Moara,
ing. Valerian Popovici**



WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2211805/1/15.07.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Punct de lucru: Vornicenii Mari, jud. Suceava
Contract: WR 2124/16.06.2022
Comandă client: 215/18.05.2022

Începutul încercărilor: 23.06.2022
Sfârșitul încercărilor: 05.07.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnătura electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.5

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nutu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WR 2124/16.06.2022, din locul indicat.
Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vomiceii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID Depozit deșeu, sat Vornicenii Mari, jud. Suceava

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
13771	0000241678	Apă freatică nr. 1 Coordonate Stereo X-585817,5 Y-674681,98	23.06.2022	23.06.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000241679					250 mL PE (acid)
	0000241680					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Parametrii generali ai apei
Apă freatică

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
(2) IL-03-24, ISO 15705:2002
(3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
(5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
(6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018-Foraj FM1
		13771	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,27	6,5-8,5
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	-
Nitriti ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrați ⁽⁴⁾	mg/dm ³	30,0	14,7
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	6,77	-

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Spectrofotometru UV-VIS CARY 6;
Termoreactor ECO 25

Anioni
Apă freatică

- (1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018-Foraj FM1
		13771	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	76,2	13

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 205 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.6

Flemente
Apă freatică

(1) IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018- Foraj FM1
		13771	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	7,7	0,91
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,2	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	25,5	32,3

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

Târgu Mureș, 15 iulie 2022

Locșitor Șef Laborator
chim. Grama IzabelaResponsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2211806/1/15.07.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Punct de lucru: Vornicenii Mari, jud. Suceava
Contract: WR 2124/16.06.2022
Comandă client: 215/18.05.2022

Începutul încercărilor: 23.06.2022
Sfârșitul încercărilor: 05.07.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnat electronic de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată
conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își
rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile
prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nutu Dumitrița, conform Planul/Raport de recoltare APF WR 2124/16 06 2022, din locul indicat.
Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRIETHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID Depozit deșeu, sat Vornicenii Mari, jud. Suceava

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
13772	0000241681	Apă freatică nr. 2 Coordonate Stereo X-585742,83 Y-674915,94	23.06.2022	23.06.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000241682					250 mL PE (acid)
	0000241683					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Parametrii generali ai apei
Apă freatică

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
(2) IL-03-24, ISO 15705:2002
(3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
(5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
(6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 2
		13772	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,32	6,92
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	-
Nitriți ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrați ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<5	-
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	<2,1	-

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Spectrofotometru UV-VIS CARY 6;
Termoreactor ECO 25

Anioni
Apă freatică

- (1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 2
		13772	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	35,5	<2

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

**Elemente
Apă freatică**

(1) IL 06 07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14 11 2018 - Foraj FM 2
		13772	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1	1,34
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,2	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	<20	30

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

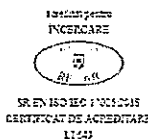
Târgu Mureș, 15 iulie 2022

Locșitor Șef Laborator
chim. Grăma Izabela

Responsabil calitate
Ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2211807/1/15.07.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Punct de lucru: Vornicenii Mari, jud. Suceava
Contract: WR 2124/16.06.2022
Comandă client: 215/18.05.2022

Începutul încercărilor: 23.06.2022
Sfârșitul încercărilor: 05.07.2022

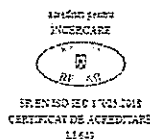
Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnat electronic de
Ioan Pop*

Declarația: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nutu Dumitrița, conform Planul/Raport de recoltare APF WR 2124/18 OR 2022, din locul indicat
Beneficiar: ASOCIETEA FLORECONSILUCI SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC FLORECONSTRUCT SRL SUCEAVA Vomiceii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID Depozit deșeu, sat Vomiceii Mari, jud. Suceava

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
13773	0000241684	Apă freatică nr. 3 Coordonate Stereo X-586163,22 Y-674857,8	23.06.2022	23.06.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000241685					260 mL PE (acid)
	0000241686					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Parametrii generali ai apei
Apă freatică

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
(2) IL-03-24, ISO 15705:2002
(3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
(5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
(6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		13773	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,39	6,98
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	-
Nitrit ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrat ⁽⁴⁾	mg/dm ³	50,3	26
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	11,4	-

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Spectrofotometru UV-VIS CARY 6;
Termoreactor ECO 25

Anioni
Apă freatică

- (1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		13773	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	34,1	10

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540328 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

**Elemente
Apă freatică**

(1) IL-06-07, SR EN ISO 11889 2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		13/73	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	3,8	4,19
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,2	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	32,5	41,2

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

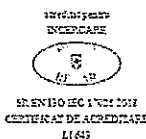
Târgu Mureș, 15 iulie 2022

Locuitor Șef Laborator
chim. Grama Izabela

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2224457/1/20.12.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Contract: WR 4425/05.12.2022
Comandă client: 485/05.12.2022

Începutul încercărilor: 08.12.2022
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnătura electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 205 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nuțu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WK 44zb/0b.12.2022, din locul indicat.
Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC
FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vorniceni Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID sat Vorniceni Mari, com. Moara, jud. Suceava

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
28607	0000265802	Apă freatică nr.1 Coordonate Storeo X-585817.5 Y-674681.98	07.12.2022	08.12.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000266803					250 mL PE (acid)
	0000265804					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
Nivel apă	m	28607
		10,5

Parametrii generali ai apei
Apă freatică

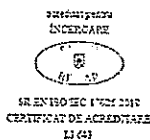
- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
(2) IL-03-24, ISO 15705:2002
(3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
(5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
(6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018-Foraj FM1
		28607	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,01	6,5-8,5
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	12
Nitriti ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrați ⁽⁴⁾	mg/dm ³	9,58	14,7
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	2,16	-

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Sistem digestie InkJet 1225P;
Spectrofotometru UV-VIS CARY60;
Termoreactor CR 4200;
UV-VIS PE Lambda 25

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

**Anioni
Apă freatică**

(1) IL-04-01, SR EN ISO 10304 1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018- Foraj FM1
		28607	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	43,9	13

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

**Elemente
Apă freatică**

(1) IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018- Foraj FM1
		28607	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1	0,91
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,5	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	<20	32,3

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonice U5000AT

* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 20 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódl Enikő

Responsabil calitate
chim. Grama Izabela

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, var.3

RAPORT DE ÎNCERCARE
2224458/1/20.12.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Contract: WR 4425/05.12.2022
Comandă client: 485/05.12.2022

Începutul încercărilor: 08.12.2022
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnătura electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată
conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își
rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile
prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
 Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nușu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WR 4426/06.12.2022, din locul indicat
 Beneficiar: ASOCIILRILA I LORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC
 FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vomiceii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
 Locul recoltării: CMID sat Vornioanii Mari, com. Moara, jud. Suceava

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
28608	0000265805	Apă freatică nr.2 Coordonate Stereo X-585742.83 Y-674915.94	07.12.2022	08.12.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000265806					250 mL PE (acid)
	0000265811					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
 Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
Nivel apă*	m	28608

Parametrii generali ai apei
 Apă freatică

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
- (2) IL-03-24, ISO 15705:2002
- (3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
- (4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
- (5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
- (6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 -Foraj FM 2
		28608	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,11	6,92
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	16
Nitriți ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrați ⁽⁴⁾	mg/dm ³	<5	<0,3
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	<2,1	-

Aparatura folosită:
 Ioncromatograf Dionex Aquion;
 pH-metru Inolab 720;
 Sistem digestie InkJet 1225P;
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60;
 Termoreactor CR 4200;
 UV-VIS PE Lambda 25

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 209 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Anioni
Apă freatică

(1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 -Foraj FM 2
		28608	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	42,0	<2

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

Elemente
Apă freatică

(1) IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 -Foraj FM 2
		28608	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1	1,34
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,5	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	<20	30

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 20 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
chim. Grama Izabela

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 266 212 953 / 211 540
Fax +40 266 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2224459/1/20.12.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Contract: WR 4425/05.12.2022
Comandă client: 485/05.12.2022

Începutul încercărilor: 08.12.2022
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2022

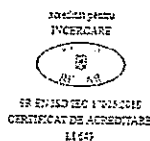
Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnăt electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver 8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
 Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nuțu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WR 4425/05.12.2022, din locul indicat
 Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC
 FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
 Locul recoltării: CMID sat Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava

Cod probă	Cod subsantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
28610	0000265812	Apă freatică nr.3 Coordonate Stereo X-586163.22 Y-674857.8	07.12.2022	08.12.2022	Apă freatică	500 mL PE
	0000265813					250 mL PE (acid)
	0000265814					50 mL HDPE (filtrat, acid)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
 Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
Nivel apă*	m	28610
		13

Parametrii generali ai apei
 Apă freatică

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
 (2) IL-03-24, ISO 15705:2002
 (3) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
 (4) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
 (5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
 (6) IL-01-36, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		28610	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,17	6,98
Consum chimic de oxigen (CCOC) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	<25	8
Nitriți ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,025	-
Nitrați ⁽⁴⁾	mg/dm ³	31,3	26
Azot Kjeldhal ⁽⁵⁾	mg/dm ³	<1	-
Azot total (calculat) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	7,07	-

Aparatura folosită:
 Ioncromatograf Dionex Aquion;
 pH-metru InoLab 720;
 Sistem digestie InkJet 1225P;
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60;
 Termoreactor CR 4200;
 UV-VIS PE Lambda 25

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Anioni
Apă freatică

(1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		28610	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	16,8	10

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

Elemente
Apă freatică

(1) IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de referință conform AIM Nr.3 din 14.11.2018 - Foraj FM 3
		28610	
Cupru ⁽¹⁾	μg/dm ³	<1	4,19
Fosfor ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,5	-
Zinc ⁽¹⁾	μg/dm ³	20,4	41,2

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Nebulizator ultrasonic U5000AT

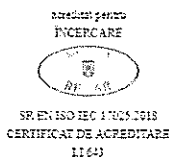
* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 20 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
chim. Grama Izabela

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2211809/1/15.07.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Punct de lucru: Vornicenii Mari, jud. Suceava
Contract: WR 2124/16.06.2022
Comandă client: 215/18.05.2022

Începutul încercărilor: 23.06.2022
Sfârșitul încercărilor: 13.07.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnat electronic de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nutu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WR 2124/16.06.2022, din locul indicat.
Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID Depozit deșeu, sat Vornicenii Mari, jud. Suceava

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
13775	0000241693	Apă uzată epurată evacuată - bazin incendiu	23 06 2022	23 06 2022	Apă uzată	1 L PE
	0000241694					250 mL PE (acid)
	0000241695					1 L PE
	0000241696					50 mL HDPE (acid)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
Apă uzată

Determinări	U.M.	Cod probă
		13775
Temperatura	°C	18,4

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
- (2) IL-03-24, ISO 15705:2002
- (3) IL-03-16, Ed04
- (4) IL-02-01, SR EN 872:2005
- (5) IL-02-03, STAS 9187-84
- (6) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
- (7) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
- (8) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
- (9) IL-01-36, Ed01
- (10) IL-01-06, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020
		13775	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	9,04	6,5-8,5
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	81,0	125
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽³⁾	mgO ₂ /dm ³	70,0	25
Materii totale în suspensii ⁽⁴⁾	mg/dm ³	80,0	35
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽⁵⁾	mg/dm ³	331	2000
Nitriti ⁽⁶⁾	mg/dm ³	0,042	-
Nitrați ⁽⁷⁾	mg/dm ³	<5	-
Azot Kjeldhal ⁽⁸⁾	mg/dm ³	2,06	-
Azot total (calculat) ⁽⁹⁾	mg/dm ³	<2,1	10
Fosfor total ⁽¹⁰⁾	mg/dm ³	0,286	1

Aparatura folosită:

Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Spectrofotometru UV-VIS CARY 6;
Termoreactor ECO 25

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

**Anioni
Apă uzată**

(1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020
		13775	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	13,2	400

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

Elemente**Apă uzată**

(1) EPA Method 3015A:2007, IL-06-01, IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020
		13775	
Calciu ⁽¹⁾	mg/dm ³	22,8	200
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,1
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	3,18	5
Magneziu ⁽¹⁾	mg/dm ³	6,79	100
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,064	5

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 15 iulie 2022

Locșitor Șef Laborator
chim. Grăma Izabela

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2224461/1/20.12.2022

Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL,
RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vorniceni
Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Contract: WR 4425/05.12.2022
Comandă client: 485/05.12.2022

Începutul încercărilor: 08.12.2022
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnăt electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de ing. Bako Mihaly în prezența reprezentantului societății, d-na Nuțu Dumitrița, conform Plan/ Raport de recoltare APE WR 4426/06.12.2022, din locul indicat.
Beneficiar: ASOCIEREA FLORCONSTRUCT SRL, FRITEHNIC SRL, RITMIC COM SRL - lider SC FLORCONSTRUCT SRL SUCEAVA Vornicenii Mari - comuna Moara, jud. Suceava
Locul recoltării: CMID sat Vornicenii Mari, com. Moara, jud. Suceava

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
28612	0000265821	Apă uzată epurată evacuată - bazin incendiu	07.12.2022	08.12.2022	Apă uzată	1 L PE
	0000265822					250 mL PE (acid)
	0000265823					1 L PE
	0000265824					50 mL HDPE (acid)

Determinări efectuate la recoltarea probelor
Apă uzată

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020
		28612	
Temperatura*	°C	1,8	35

* Neacreditat de RENAR

Parametrii generali ai apei
Apă uzată

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
(2) IL-03-24, ISO 15705:2002
(3) IL-03-16, Ed04
(4) IL-02-01, SR EN 872:2005
(5) IL-02-03, STAS 9187-84
(6) IL-01-03, SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(7) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009
(8) IL-01-07, IL-01-07, Ed05, SR EN 25663:2000
(9) IL-01-36, Ed01
(10) IL-01-06, SR EN ISO 6878:2005

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020	Incertitudinea de măsurare a metodei
		28612		
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,4	6,5-8,5	± 0,110 unități pH
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽²⁾	mgO ₂ /dm ³	105	125	± 19,9 %
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽³⁾	mgO ₂ /dm ³	34,0	25	± 24 %
Materii totale în suspensii ⁽⁴⁾	mg/dm ³	98,0	35	± 24,5 %
Reziduu filtrabil la 105 °C ⁽⁵⁾	mg/dm ³	1430	2000	± 19,0 %
Nitriti ⁽⁶⁾	mg/dm ³	0,558	-	± 18 %
Nitrați ⁽⁷⁾	mg/dm ³	14,9	-	± 10 %
Azot Kjeldhal ⁽⁸⁾	mg/dm ³	9,86	-	± 20,2 %
Azot total (calculat) ⁽⁹⁾	mg/dm ³	13,4	10	± 28,8 %
Fosfor total ⁽¹⁰⁾	mg/dm ³	1,12	1	± 15 %

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.8

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
pH-metru Inolab 720;
Sistem digestie InkJet 1225P;
Spectrofotometru UV-VIS CARY60;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS PE Lambda 25

Anioni Apă uzată

(1) IL-04-01, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.20 20	Incertitudinea de măsurare a metodei
		28612		
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	399	400	± 10,0 %

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion

Elemente Apă uzată

(1) EPA Method 3015A:2007, IL-06-01, IL-06-07, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite conform AGA nr.112/27.05.2020	Incertitudinea de măsurare a metodei
		28612		
Calciu ⁽¹⁾	mg/dm ³	103	200	± 10 %
Cupru ⁽¹⁾	mg/dm ³	<0,05	0,1	± 10 %
Fier ⁽¹⁾	mg/dm ³	5,40	5	± 10 %
Magneziu ⁽¹⁾	mg/dm ³	17,6	100	± 10 %
Zinc ⁽¹⁾	mg/dm ³	0,146	5	± 11 %

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Târgu Mureș, 20 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő

Responsabil calitate
chim. Grama Izabela

Agentul economic: CMID Moara
 Anul:2022
 Tipul de deșeu: Municipale amestecate cod 20 03 01
 Starea fizica: solid
 UM- tone

CAPITOLUL 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei 2 din legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	5506,766	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
2	Februarie	5678.922	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
3	Martie	5786.992	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
4	Aprilie	6761.705	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
5	Mai	7296.931	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
6	Iunie	6756.999	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
7	Iulie	6998.648	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
8	August	8869.411	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
9	Septembrie	8583.053	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
10	Octombrie	7527.099	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
11	Noiembrie	7453.824	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
12	Decembrie	7091.082	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
	TOTAL AN	84311.432		

Agentul economic: CMID Moara
Anul:2022
Tipul de deșeu: Alte deșeuri de la tratarea mecanică cod 19 12 12
Starea fizică: solid
UM- tone

CAPITOLUL 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 2 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	4166.064	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
2	Februarie	3522.878	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
3	Martie	3836.288	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
4	Aprilie	4598.383	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
5	Mai	4314.529	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
6	Iunie	4098.467	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
7	Iulie	4336.02	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
8	August	4634.181	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
9	Septembrie	3722.465	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
10	Octombrie	3352.425	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
11	Noiembrie	3652.7870	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
12	Decembrie	3062.647	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
	TOTALAN	47297.13		

Agentul economic: CMID Moara
Anul:2022
Tipul de deșeu: Deșeuri stradale cod 20 03 03
Starea fizică: solid
UM- tone

CAPITOLUL 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 2 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
2	Februarie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
3	Martie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
4	Aprilie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
5	Mai	11.92	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
6	Iunie	10.16	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
7	Iulie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
8	August	13.92	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
9	Septembrie	51.32	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
10	Octombrie	95.22	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
11	Noiembrie	34.36	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
12	Decembrie	0	D1	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
	TOTAL AN	216.9		

Agentul economic: **CMID Moara**
 Anul: **2022**
 Tipul de deșeu: **Ambalaje de hartie și carton cod : 15 01 01**
 Starea fizică : **solid**
 UM - tone

CAPITOLUL 2: Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul 1)	Cantitatea	Modul 2)	Scopul 3)	Mijlocul 4)	Destinatia 5)
1	Ianuarie		13.00		13.00	TM	V	-	-
2	Februarie		13.780		13.780	TM	V	AS	VR 34,58
3	Martie		20.070		20.070	TM	V		
4	Aprilie		18.075		18,075	TM	V	AS	VR 31,72
5	Mai		22.34		22,34	TM	V	AS	VR(Ritmic) 32,90
6	Iunie		20.114		20,114	TM	V	AS	VR(Ritmic) 19,12
7	Iulie		27.22		27,22	TM	V	AS	VR(Ritmic) 28,96
8	August		24.866		24.866	TM	V	AS	VR(Ritmic) 24.80
9	Septembrie		22.596		22.596	TM	V	AS	VR(Ritmic) 20.44
10	Octombrie		15.03		15.03	TM	V	AS	VR(Ritmic) 17.32
11	Noiembrie		13.583		13.583	TM	V	AS	VR(Ritmic) 13.94
12	Decembrie		13.46		13.46	TM	V	AS	VR(Ritmic) 13
		TOTAL	224.134						236.78

NOTA: 1) Tipul de stocare: RM- recipient metalic; RP – recipient plastic

2) Moduri de tratare: TM -tratare mecanica;

3) Scopul tratarii: V- valorificare; E -in vederea eliminarii;

4) Mijlocul de transport : AS-autospeciale;

5) Destinatia : DO- depozitul de deseuri; VR- valorificare prin agenti economici autorizati

Agentul economic: CMID Moara
 Anul: 2022
 Tipul de deșeu: Ambalaje de plastic cod: 15 01 02
 Starea fizică : solid
 UM - tone

CAPITOLUL 2: Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul 1)	Cantitatea	Modul 2)	Scopul 3)	Mijlocul 4)	Destinatia 5)
1	Ianuarie		13.31		13,31	TM	V	-	
2	Februarie		13.50		13.50	TM	V	AS	VR 20.34
3	Martie		15.010		15.010	TM	V	-	-
4	Aprilie		12.677		12,677	TM	V	AS	VR 14,2
5	Mai		15.375		15,375	TM	V	AS	VR(Ritmic) 18,80
6	Iunie		12.512		12,512	TM	V	AS	VR(Ritmic) 12,16
7	Iulie		12.78		12,78	TM	V	AS	VR(Ritmic) 11,84
8	August		13.917		13.917	TM	V	AS	VR(Ritmic) 11.56
9	Septembrie		12.228		12.228	TM	V	AS	VR(Ritmic) 4.68
10	Octombrie		12.109		12.109	TM	V	AS	VR(Ritmic) 13.56
11	Noiembrie		10.192		10.192	TM	V	AS	VR(Ritmic) 13.71
12	Decembrie		6.00		6.00	TM	V	AS	VR(Ritmic) 7.04
		TOTAL	149.61						127.89

NOTA: 1) Tipul de stocare: RM- recipient metalic; RP -- recipient plastic

2) Moduri de tratare: TM -tratare mecanica;

Scopul tratarii: V- valorificare; E -in vederea eliminarii;

3) Mijlocul de transport : AS-autospeciale;

4) Destinatia : DO- depozitul de deseuri; VR- valorificare prin agenti economici autorizati

Agentul economic: **CMID Moara**
 Anul: **2022**
 Tipul de deșeu: **Ambalaje de metal, cod 15 01 04**
 Starea fizica : **solid**
 UM - **tone**

CAPITOLUL 2: Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul 1)	Cantitatea	Modul 2)	Scopul 3)	Mijlocul 4)	Destinatia 5)
1	Ianuarie		1.32		1,32	TM	V		
2	Februarie		1.240		1,240	TM	V	AS	VR 3.48
3	Martie		1.140		1,140	TM	V	-	-
4	Aprilie		1.42		1,42	TM	V	AS	VR 0,84
5	Mai		2.065		2,065	TM	V	AS	VR(Ritmic) 4,42
6	Iunie		1.588		1,588	TM	V	AS	VR(Ritmic) 1,82
7	Iulie		1.932		1,932	TM	V	AS	VR(Ritmic) 2,20
8	August		1.905		1,905	TM	V	AS	VR(Ritmic) 1,94
9	Septembrie		2.018		2,018	TM	V	AS	VR(Ritmic) 0,7
10	Octombrie		1.477		1,477	TM	V	AS	VR(Ritmic) 0,82
11	Noiembrie		2.374		2,374	TM	V	AS	VR(Ritmic) 3,92
12	Decembrie		1.211		1,211	TM	V	AS	VR(Ritmic) 1,2
		TOTAL	19.69						21.34

NOTA: 1) Tipul de stocare: RM- recipient metalic; RP -- recipient plastic

2) Moduri de tratare: TM -tratare mecanica;

3) Scopul tratarii: V- valorificare; E -in vederea eliminarii;

4) Mijlocul de transport : AS-autospeciale;

5) Destinatia : DO- depozitul de deseuri; VR- valorificare prin agenti economici autorizati

Agentul economic: CMID Moara

Anul:2022

Tipul de deșeu : Hartie și carton, cod 15 01 01

Starea fizică: solid

UM- tone

CAPITOLUL 3: Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	13.00	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
2	Februarie	13.780	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
3	Martie	20.070	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
4	Aprilie	18.075	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
5	Mai	22.34	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
6	Iunie	20.114	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
7	Iulie	27.22	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
8	August	24.866	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
9	Septembrie	22.596	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
10	Octombrie	15.03	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
11	Noiembrie	13.583	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
12	Decembrie	13.46	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
	TOTAL AN	224.134		

Agentul economic: CMID Moara

Anul:2022

Tipul de deșeu : Ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02

Starea fizica: solid

UM tone

CAPITOLUL 3: Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	13.31	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
2	Februarie	13.500	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
3	Martie	15.010	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
4	Aprilie	12.677	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
5	Mai	15.375	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
6	Iunie	12.512	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
7	Iulie	12.78	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
8	August	13.917	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
9	Septembrie	12.228	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
10	Octombrie	12.109	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
11	Noiembrie	10.192	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
12	Decembrie	6.00	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic si Ritmic
	TOTAL AN	149.61		

Agentul economic: CMID Moara
 Anul:2022
 Tipul de deșeu: Ambalaje metalice, cod 15 01 04
 Starea fizică: solid
 UM- tone

CAPITOLUL 3: Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	1.32	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
2	Februarie	1.240	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
3	Martie	1.14	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
4	Aprilie	1.42	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
5	Mai	2.065	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
6	Iunie	1.588	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
7	Iulie	1.932	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
8	August	1.905	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
9	Septembrie	2.018	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
10	Octombrie	1.477	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
11	Noiembrie	2.374	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
12	Decembrie	1.211	R12	Asocierea Florconstruct, Fritehnic și Ritmic
	TOTAL AN	19.69		

Agentul economic: CMID Moara
Anul: 2022
Tipul de deșeu : Uleiuri uzate cod : 13 02 08
Starea fizica: lichid
UM - litri

CAPITOLUL 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	Ianuarie	32			182
2	Februarie	180			362
3	Martie	0			362
4	Aprilie	0			362
5	Mai	40			402
6	Iunie	0			402
7	Iulie	52			454
8	August	0			454
9	Septembrie	20			474
10	Octombrie	0			474
11	Noiembrie	0		200	274
12	Decembrie	26			300
	TOTAL AN	350			

Agentul economic: CMID Moara

Anul: 2022

Tipul de deșeu : Namoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale cod : 19 08 12

Starea fizică: solid

UM - tone

CAPITOLUL 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	28.8		28.8	
2	Februarie	42.8		42.8	
3	Martie	48.15		48.15	
4	Aprilie	34.8		34.8	
5	Mai	33.65		33.65	
6	Iunie	32.6		32.6	
7	Iulie	23		23	
8	August	33		33	
9	Septembrie	35.5		35.5	
10	Octombrie	35		35	
11	Noiembrie	25		25	
12	Decembrie	31.4		31.4	
	TOTALAN	403.7			

Agentul economic: CMD Moara

Anul: 2022

Tipul de deșeu: Namol provenit din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale

cod 19 08 14

Starea fizică : solid

UM - mc

CAPITOLUL 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		
			valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1	Ianuarie	0		0	
2	Februarie	0		0	
3	Martie	0		0	
4	Aprilie	0		0	
5	Mai	0		0	
6	Iunie	39.12		39.12	
7	Iulie	52.26		52.26	
8	August	52.56		52.56	
9	Septembrie	53.16		53.16	
10	Octombrie	48		48	
11	Noiembrie	42.48		42.48	
12	Decembrie	47.0		47.0	
	TOTAL AN	334.28			

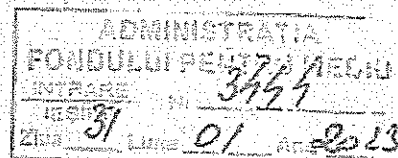


MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU

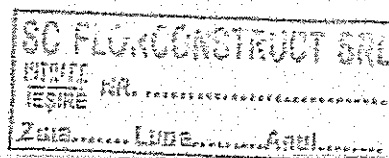
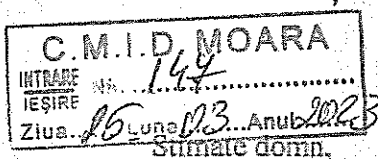


Direcția Generală de Administrare Fiscală și Gestiune Financiară / Direcția Evidență
și Colectare /Serviciul Colectare Creante

Către: FLORCONSTRUCT SRL
CIF 5031652
Localitatea Suceava, Str Petru Rareș, nr 52B
Județul Suceava



În atenția: Reprezentantului legal
Referitor la: eșalonare la plată a obligațiilor restante la Fondul pentru Mediu
De la: Domnul Laurențiu Adrian Neculaescu-PREȘEDINTE



Urmare a adresei dumneavoastră înregistrată la Administrația Fondului pentru Mediu sub nr. 3444/19.01.2023, de eșalonare la plata a obligațiilor restante la Fondul pentru mediu, vă aducem la cunoștință faptul că a fost aprobată cererea dumneavoastră de eșalonare la plată a obligațiilor de plată restante la Fondul pentru mediu în sumă de 7.872.223,69 lei, începând cu data de 15.02.2023, în temeiul art. 209¹ din Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală.

Eșalonarea la plată acordată pentru obligațiile de plata restante la Fondul pentru mediu își menține valabilitatea dacă următoarele condiții sunt respectate de contribuabil:

a) declară și achită, potrivit legii, obligațiile la Fondul pentru mediu cu termene de plată începând cu data comunicării prezentei adrese de aprobare a eșalonării la plată, inclusiv sumele din deciziile privind obligațiile accesorii la Fondul pentru mediu cu termene de plată începând cu data comunicării adresei de aprobare a eșalonării la plată. Eșalonarea la plată își menține valabilitatea și dacă aceste obligații sunt achitate până la data de 25 a lunii următoare scadenței prevăzute de lege, inclusiv sau până la finalizarea eșalonării la plată în situația în care acest termen se împlinește după data stingerii în totalitate a obligațiilor la Fondul pentru mediu eșalonate la plată:



Direcția Generală de Administrare Fiscală și Gestiune Financiară / Direcția Evidență
și Colectare /Serviciul Colectare Creante

b) respectă cuantumul și termenele de plată din graficul de eșalonare aprobat :

NR. CRT.	LUNA/AN	DATA SCADENTA	VALOARE RATA LEI
01.	FEBRUARIE 2023	15.02.2023	656.018 lei
02.	MARTIE 2023	15.03.2023	656.018 lei
03.	APRILIE 2023	15.04.2023	656.018 lei
04.	MAI 2023	15.05.2023	656.018 lei
05.	IUNIE 2023	15.06.2023	656.018 lei
06.	IULIE 2023	15.07.2023	656.018 lei
07.	AUGUST 2023	15.08.2023	656.018 lei
08.	SEPTEMBRIE 2023	15.09.2023	656.018 lei
09.	OCTOMBRIE 2023	15.10.2023	656.018 lei
10.	NOIEMBRIE 2023	15.11.2023	656.018 lei
11.	DECEMBRIE 2023	15.12.2023	656.018 lei
12.	IANUARIE 2024	15.01.2024	656.025,69 lei
TOTAL			7.872.223,69 lei

Eșalonarea la plată își menține valabilitatea și dacă rata de eșalonare este achitată până la următorul termen de plată din graficul de eșalonare.

c) achită obligațiile la Fondul pentru mediu, nestinse la data comunicării adresei de aprobare a eșalonării la plată și care nu fac obiectul eșalonării la plată, în termen de cel mult 90 de zile de la data comunicării prezentei.



Direcția Generală de Administrare Fiscală și Gestiune Financiară / Direcția Evidență
și Colectare /Serviciul Colectare Creante

Contribuabilul poate plăti anticipat, parțial sau total, sumele cuprinse în graficul de eșalonare la plată. În acest caz, contribuabilul notifică Administrația Fondului pentru Mediu, prin cerere, intenția de a stinge anticipat aceste sume.

În conformitate cu prevederile art. 197 din Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală: «Pe perioada pentru care au fost acordate eșalonări la plată, pentru obligațiile fiscale eșalonate la plată, cu excepția celor prevăzute la art. 173 alin. (2), se datorează și se calculează dobânzi, la nivelul stabilit potrivit art. 174 alin. (5)».

În situația în care nu se respecta termenele de plată din graficul de eșalonare ori condițiile de valabilitate a eșalonării acordate, Administrația Fondului pentru Mediu va proceda imediat la anularea esalonării și recuperarea creanței restante ramasa de plata în conformitate cu prevederile Legii nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală.

Împotriva prezentului înscris se poate introduce contestație la instanța judecătorească competentă, în termen de 15 zile de la comunicare sau luare la cunoștință, în condițiile art. 260-261 din Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE

Laurențiu Adrian Neculaescu



PVR-E

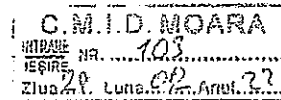
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET - S.G.A. SUCEAVA

Nr. înregistrare beneficiar

Nr. _____

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 18.02.2022



1. PĂRȚILE SEMNATARE

- 1.1. ABA SIRET I - SGA Suceava, reprezentată prin Ing. Ruxandri Cristian, în calitate de operator / prestator;
- 1.2. S.C. FLORCONSTRUCI S R.L., reprezentată prin MANAGER CMIID - dl.Valenan POPOVICI, în calitate de utilizator.
Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- 1. Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 2. OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare;
- 3. Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
- 4. Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C;
- 5. Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr, din data / valabilitate) Aut. de g.a. nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 03.09.2021 - 19.01.2022

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de functionare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractat	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Velnița	158,12	158,11	0,02	0,188	139	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură:-DA

Index nou	8.467
Index vechi	6.207
Consum	2.260 mc

Debit mediu reglementat: -

Alte determinări :

Perioada recepționată : 03.09.2021 - 31.12.2021

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	120	0,188	35,000	0,06822
2		Subst.consum.oxig	24	120	0,188	50,000	0,09746
3		Azot total	24	120	0,188	10,000	0,01949
4		Fosfor total	24	120	0,188	0,845	0,00165
5		Fier total	24	120	0,188	0,997	0,00194
6		Cloruri	24	120	0,188	285,000	0,55552
7		Calciu	24	120	0,188	44,100	0,08596
8		Magneziu	24	120	0,188	23,800	0,04600
9		Cupru	24	120	0,188	0,012	0,00002
10		Zinc	24	120	0,188	0,050	0,00010

Perioada recepționată : 01.01.2022 - 19.01.2022

154 v.c

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de funcționare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/ună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Veința	Suspensii	24	19	0,188	35,000	0,01080
2		Subst. colorim. oxid	24	19	0,188	50,000	0,01543
3		Azot total	24	19	0,188	10,000	0,00309
4		Fosfor total	24	19	0,188	0,845	0,00026
5		Fier total	24	19	0,188	0,997	0,00031
6		Cloruri	24	19	0,188	285,000	0,08796
7		Calciu	24	19	0,188	44,100	0,01361
8		Magneziu	24	19	0,188	23,600	0,00728
9		Cupru	24	19	0,188	0,012	0,00000
10		Zinc	24	19	0,188	0,050	0,00002

4. OBSERVAȚII :

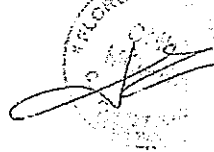
Alimentarea cu apă - record la -

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3(trei) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR



UTILIZATOR



A.N. "APELE ROMÂNE"
 Administrația Bazinală de Apă "Siret"
 SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SUCEAVA

Beneficiar: SC FLORCONSTRUCT SRL
 Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara
 Contract: 2729
 Anexă la Procesul verbal
 Seria ABAS 1725 Nr. 52 din 22.02.2022



ANEXA 1 - TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICĂRILOR EVACUAȚI
 perioada 3 septembrie - 31 decembrie 2021

Indicador de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Cantitatea medie zilnica evacuata (kg/zi)	Cantitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Cantitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,188	56,000 76,000	120	0,188	66,000	1,07205	0,50354	60,42470	0,02724	1,65
Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,188	47,000 87,800	120	0,188	67,400	1,09479	0,68871	82,64540	0,21792	18,01
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,188	152,700 234,600	120	0,188	193,650	3,14550	1,11610	133,81148	1,36	181,98
Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO ₅ +CCOCr)/4	50,00	24	02.09.2021 19.01.2022	0,188	73,425 124,500	120	0,188	98,963	1,60747	0,79531	95,43692		59,00
Azot total	10	24		0,188	18,130 9,533	120	0,188	13,832	0,22467	0,06224	7,46830	8,16	60,94
Fosfor total	1	24		0,188	0,300 1,390	120	0,188	0,845	0,01373	0,00000	0,00000	8,16	0,00
Fier total	5	24		0,188	1,500 0,493	120	0,188	0,997	0,01619	0,00000	0,00000	2,45	0,00
Cloruri	400	24		0,188	103,000 467,000	120	0,188	285,000	4,62931	0,00000	0,00000	0,09534	0,00

Calciu	200	24		0,188	40,100	120	0,188	44,100	0,71633	0,00000	0,00000	0,09534	0,00
					48,100								
Magneziu	100	24		0,188	13,100	120	0,188	23,600	0,38334	0,00000	0,00000	0,09534	0,00
					34,100								
Cupru	0,1	24		0,188	0,004762	120	0,188	0,012	0,00020	0,00000	0,00000	40,87	0,00
					0,019590								
Zinc	5	24		0,188	0,000000	120	0,188	0,050	0,00081	0,00000	0,00000	40,87	0,00
					0,100300								
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,188	532,000	120	0,188	1090,000	17,70509	0,00000	0,00000	0,09534	0,00
					1648,000								
TOTAL													121,59

FURNIZOR / PRESTATOR,

BENEFICIAR,

A.N. "APELE ROMÂNE"
 Administrația Bazinală de Apă "Siret"
 SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SUCEAVA

Beneficiar: SC FLORCONSTRUCT SRL
 Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara
 Contract: 2729
 Anexă la Procesul verbal
 Seria ABAS 1725 Nr. 51 din 22.02. 2022



TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICATORILOR EVACUAȚI
 perioada 1 - 19 ianuarie 2022

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Capacitatea medie zilnica evacuatata (kg/zi)	Capacitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Capacitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,188	56,000 76,000	19	0,188	66,000	1,07205	0,50354	9,56724	0,02862	0,27
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,188	47,000 87,800	19	0,188	67,400	1,09479	0,68871	13,08552	0,22892	3,00
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,188	152,700 234,600	19	0,188	193,650	3,14550	1,11510	21,18682	1,43	30,30
Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO ₅ +CCOCr)/4	50,00	24	02.09.2021 19.01.2022	0,188	73,425 124,500	19	0,188	98,963	1,60747	0,79531	15,11085		9,82
Azot total	10	24		0,188	18,130 9,533	19	0,188	13,832	0,22467	0,06224	1,18248	8,57	10,13
Fosfor total	1	24		0,188	0,300 1,390	19	0,188	0,845	0,01373	0,00000	0,00000	8,57	0,00
Fier total	5	24		0,188	1,500 0,493	19	0,188	0,997	0,01619	0,00000	0,00000	2,57	0,00
Cloruri	400	24		0,188	103,000 467,000	19	0,188	285,000	4,62931	0,00000	0,00000	0,10015	0,00

Calciu	200	24		0,188	40,100	19	0,188	44,100	0,71633	0,00000	0 00000	0,10015	0,00
					48,100								
Magneziu	100	24		0,188	13,100	19	0,188	23,600	0,38334	0,00000	0 00000	0,10015	0,00
					34,100								
Cupru	0,1	24		0,188	0,004762	19	0,188	0,012	0,00020	0,00000	0,00000	42,93	0,00
					0,019590								
Zinc	5	24		0,188	0,000000	19	0,188	0,050	0,00081	0,00000	0 00000	42,93	0,00
					0,100300								
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,188	532,000	19	0,188	1090,000	17,70509	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					1648,000								
TOTAL												20,23	

FURNIZOR / PRESTATOR,

BENEFICIAR,

FVR-C

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET - S.G.A. SUCEAVA
Nr. _____

Nr. înregistrare beneficiar
216/19.05.2022

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 19.05.2022

1. PĂRȚILE SEMNATARE

- 1.1. ABA SIRET - SGA Suceava reprezentată prin Ing. Ruxandari Cristian, în calitate de operator / prestator;
1.2. S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., reprezentată prin MANAGER CMID - dl. Valerian POPOVICI, în calitate de utilizator.
Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
 OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
 Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C;
 Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr. din data / valabilitate) Aut. de g.a. nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 20.01.2022 - 07.04.2022

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de funcționare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractat	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Velnița	158,12	158,11	0,02	0,352	78	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură:-DA

Index nou	10.840
Index vechi	8.467
Consum	2.373 mc

Debit mediu reglementat: -

Alte determinări :

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de funcționare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	78	0,352	35,000	0,08303
2		Subst.consum.oxig	24	78	0,352	50,000	0,11861
3		Azol total	24	78	0,352	8,669	0,02056
4		Fosfor total	24	78	0,352	1,000	0,00237
5		Fier total	24	78	0,352	0,320	0,00076
6		Cloruri	24	78	0,352	400,000	0,94888
7		Calciu	24	78	0,352	50,900	0,12074
8		Magneziu	24	78	0,352	39,200	0,09299
9		Cupru	24	78	0,352	0,010	0,00002
10		Zinc	24	78	0,352	0,050	0,00012

4. OBSERVAȚII :

Alimentarea cu apă : racord la -

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3 (trei) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR

UTILIZATOR

A.N. "APELE ROMÂNE"
 Administrația Bazinală de Apă "Siret"
 SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SUCEAVA

Beneficiar: SC FLORCONSTRUCT SRL
 Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara
 Contract: 2729
 Anexă la Procesul verbal
 Seria ABAS 1725 Nr. dir. 2022



TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICATORILOR EVACUAȚI:
 perioada 20 ianuarie - 7 aprilie 2022

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Canitatea medie zilnica evacuata (kg/zi)	Canitatea medie zilnica evacuata peste limita admisa (kg/zi)	Canitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,352	76,000 47,000	78	0,352	61,500	1,87039	0,80594	62,86326	0,02862	1,80
Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,352	87,800 83,200	78	0,352	85,500	2,60029	1,83997	143,51800	0,22892	32,85
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,352	234,800 247,300	78	0,352	240,950	7,32796	3,52636	275,05640	1,43	393,33
Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO ₅ +CCOCr)/4	50,00	24	19.01.2022 07.04.2022	0,352	124,500 124,225	78	0,352	124,363	3,78221	2,26157	176,40260		122,97
Azot total	10	24		0,352	9,533 7,804	78	0,352	8,669	0,26363	0,00000	0,00000	8,57	0,00
Fosfor total	1	24		0,352	1,390 1,980	78	0,352	1,685	0,05125	0,02083	1,62496	8,57	13,93
Fier total	5	24		0,352	0,493 0,146	78	0,352	0,320	0,00972	0,00000	0,00000	2,57	0,00
Cloruri	400	24		0,352	467,000 521,000	78	0,352	494,000	15,02392	2,85880	222,98665	0,10015	22,33

Calciu	200	24		0,352	48,100	78	0,352	50,900	1,54801	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					53,700								
Magneziu	100	24		0,352	34,100	78	0,352	39,200	1,19213	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					44,300								
Cupru	0,1	24		0,352	0,019590	78	0,352	0,010	0,00030	0,00000	0,00000	42,93	0,00
					0,000000								
Zinc	5	24		0,352	0,100300	78	0,352	0,050	0,00153	0,00000	0,00000	42,93	0,00
					0,000000								
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,352	1648,000	78	0,352	1834,000	55,77708	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					2020,000								
TOTAL													161,03

FURNIZOR / PRESTATOR,

BENEFICIAR,

PVR-E

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET - S.G.A. SUCEAVA
Nr. _____

Nr. înregistrare beneficiar

389/19.07.2022

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 19.07.2022

1 PĂRȚILE SEMNĂTARE

- 1.1 ABA SIRET - SGA Suceava, reprezentată prin Ing. Ruxandri Cristian, în calitate de operator / prestator;
1.2 S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., reprezentată prin MANAGER CMID - dl. Valerian POPOVICI, în calitate de utilizator.
Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apela Române”, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
 Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C;
 Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr. din data / valabilitate) Aut. de g.a nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 08.04.2022 - 12.07.2022

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de functionare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractual	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Veinița	158,12	158,11	0,02	0,258	96	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură-DA

Index nou	12.982
Index vechi	10.840
Consum	2.142 mc

Debit mediu reglementat: -

Alte determinări :

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Veinița	Suspensii	24	96	0,258	30,500	0,06527
2		Subst.consum.oxig	24	96	0,258	50,000	0,10700
3		Azot total	24	96	0,258	6,050	0,01295
4		Fosfor total	24	96	0,258	1,000	0,00214
5		Fier total	24	96	0,258	0,324	0,00069
6		Cloruri	24	96	0,258	297,850	0,63739
7		Calciu	24	96	0,258	41,700	0,08924
8		Magneziu	24	96	0,258	25,315	0,05417
9		Cupru	24	96	0,258	0,002	0,00000
10		Zinc	24	96	0,258	0,000	0,00000

4. OBSERVAȚII :

Alimentarea cu apă : record la -

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3(trai) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR

UTILIZATOR

A.N. "APELE ROMÂNE"

Administrația Bazinală de Apă "Siret"

SISTEMUL NAȚIONAL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SUCEAVA



TABEL PENTRU CALCULUL PENALITĂȚILOR DE DEPĂȘIRE A CONCENTRAȚIILOR IMPURIFICĂTORILOR EVACUAȚI
perioada 8 aprilie - 12 iulie 2022

Beneficiar: SC FLORCONSTRUCT SRL

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Noara

Contract: 2729

Anexă la Procesul verbal

Seria ABAS 1725 Nr. 441 din 15.08.2022

Indicator de calitate	Limita Admisa Reglementata	Gura de evacuare/Durata de functionare	Data Masurarii	Debitul evacuat (l/s)	Concentratia determinata (mg/l)	Numarul de zile dintre doua masuratori	Debitul mediu evacuat (l/s)	Concentratia medie determinata (mg/l)	Cantitatea medie zilnica evacuada (kg/z)	Cantitatea medie zilnica evacuada peste limita admisa (kg/z)	Cantitatea totala evacuata peste limita admisa in intervalul dintre doua masuratori (kg/interval)	Nivelul penalitatii (lei/kg)	Valoarea penalitatii (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Materii în suspensie	35	24		0,258	47,000 14,000	96	0,258	30,500	0,67988	0,00000	0,00000	0,02862	0,00
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	25	24		0,258	83,200 9,800	96	0,258	46,500	1,03654	0,47926	46,00904	0,22892	10,53
Consum chimic de oxigen metoda cu bicromat de potasiu (CCOCr)	125	24		0,258	247,300 35,850	96	0,258	141,575	3,15588	0,36948	35,46976	1,43	50,72
Substanțe consumatoare de oxigen (3xCBO ₅ +CCOCr)/4	50,00	24	07.04.2022 12.07.2022	0,258	124,225 16,313	96	0,258	70,269	1,56637	0,45181	43,37422		20,58
Azot total	10	24		0,258	7,804 4,295	96	0,258	6,050	0,13485	0,00000	0,00000	8,57	0,00
Fosfor total	1	24		0,258	1,980 0,590	96	0,258	1,285	0,02864	0,00635	0,60983	8,57	5,23
Fier total	5	24		0,258	0,146 0,501	96	0,258	0,324	0,00721	0,00000	0,00000	2,57	0,00
Cloruri	400	24		0,258	521,000 74,700	96	0,258	297,850	6,63943	0,00000	0,00000	0,10015	0,00

Calciu	200	24		0,258	53,700	96	0,258	41,700	0,92954	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					29,700								
Magneziu	100	24		0,258	44,300	96	0,258	25,315	0,56430	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
					6,330								
Cupru	0,1	24		0,258	0,000000	96	0,258	0,002	0,00005	0,00000	0,00000	42,93	0,00
					0,004501								
Zinc	5	24		0,258	0,000000	96	0,258	0,000	0,00000	0,00000	0,00000	42,93	0,00
					0,000000								
Reziduu filtrat la 105 °C	2000	24		0,258	2020,000	96	0,258	1191,000	26,54882	0,00000	0,00000	0,10015	0,00
TOTAL					362,000								25,81

FURNIZOR / PRESTATOR,

[Handwritten signature]

BENEFICIAR,



PYR-E

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET - S.G.A. SUCEAVA

Nr. înregistrare beneficiar
137/12.12.2022

Nr. _____

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE

Încheiat astăzi 12.12.2022

1 PĂRȚILE SEMNATARE

- 1.1 ARA SIRET - SGA Suceava, reprezentată prin ing. Rucandari Cristian în calitate de operator / prestator
1.2 S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., reprezentată prin MANAGER CMID - dl. Valerian POPOVICI, în calitate de utilizator.
Centru de Management Integrat al Deșeurilor MOARA

2. TEMEI LEGAL

- Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 OUG 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, cu modificările și completările ulterioare;
 Ordinul 798/2005 privind aprobarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
 Abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă nr. 2729C,
 Actul de reglementare de gospodărire a apelor (tip / nr. din data / valabilitate) Aut. de g.a. nr. 112/27.05.2020 val. 27.05.2025

3. EVACUAREA APELOR UZATE

Perioada recepționată : 13.07.2022 - 06.10.2022

Stația de epurare Centru de management integrat al deșeurilor MOARA

Nr. crt.	Denumire evacuare	Debite de apa caracteristice (l/s)				Timp de functionare	
	Tip emisar	Debit maxim reglementat	Debit mediu reglementat	Debit contractat	Debit evacuat	Zile/Perioada	Ore / Zi
1	pr. Velnița	158,12	158,11	0,02	0,331	66	24

Modul de determinare a volumului de apă evacuat (pentru fiecare evacuare în parte) :

Aparat de măsură:-DA

Index nou	15.447
Index vechi	12.982
Consum	2.465 mc

Debit mediu reglementat: -

Alle determinări :

Nr. crt.	Denumire evacuare	Indicatori de calitate	Timp de functionare		Debit evacuat (l/s)	Concentrație determinată, în limitele reglementate (mg/l)	Cantitate evacuată în limitele reglementate (mii kg/lună)
	Tip emisar		Ore / Zi	Zile/Perioada			
1	pr. Velnița	Suspensii	24	86	0,331	26,000	0,06395
2		Subst.consum.oxig	24	86	0,331	15,751	0,03874
3		Azot total	24	86	0,331	4,189	0,01030
4		Fosfor total	24	86	0,331	0,750	0,00184
5		Fier total	24	86	0,331	0,659	0,00162
6		Cloruri	24	86	0,331	124,850	0,30706
7		Calciu	24	86	0,331	39,700	0,09764
8		Magneziu	24	86	0,331	5,845	0,01438
9		Cupru	24	86	0,331	0,004	0,00001
10		Zinc	24	86	0,331	0,000	0,00000

4. OBSERVAȚII

Alimentarea cu apă : racord la -

Prezentul proces-verbal a fost încheiat în 3(trai) exemplare, un exemplar fiind predat utilizatorului.

OPERATOR/PRESTATOR

UTILIZATOR

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

COMISARIATUL GENERAL

Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jrd. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gm.ro

Pagina: 1 / 8

Verificat,

Comisar Șef,

Adriana-Angela IORDACHE

Unitatea inspectata:

ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC
COM S.R.L.

Perioada inspectiei: 06-08.09.2022

Comisari (Nume, Prenume):

Nr. și data ordinului de deplasare:

- HOJBOTA George

- O.D. nr. 1042/06.09.2022

- O.S. nr. 734/06.09.2022

- FUSA Daniela

- O.D. nr. 1043/06.09.2022

- O.S. nr. 735/06.09.2022

Echipa de inspectie: - Hojbota George și Fusa Daniela,

Responsabil de echipa de inspectie: Hojbota George

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/
08.09.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gmm.ro

Pagina: 2 / 8

Inregistrare la unitatea controlata: RUC 6/07.09.2022

Nr. inregistrare:

SECTIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției: 06-08.09.2022
zi luna an

2. Durata inspecției:
(inclusiv etapa de pregătire): 2 x 16 ore

3. Tipul inspecției: **P-B**

4. Tipul obiectivului inspectat: **B**

5. Cod CAEN: 3821, 3811, 3832, 4677, 3700

6. Inregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare:
CUI: 16136689; Nr. ORC: J33/995/2006, seria B nr.1567618

SECTIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATA

Numele și adresa unității:

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR MOARA administrat de
ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM
S.R.L.

Sediul social mun. Suceava, str. Petru Rareș, nr.54, jud. Suceava / Punct de lucru: comuna Moara, sat.
Vornicenii Mari, jud. Suceava

Profilul unității: cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN 3812 –
colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3811 – colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3832 –
recuperarea materialelor reciclabile sortate ;cod CAEN -4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
cod CAEN 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate nepericuloase

Numele reprezentantului oficial al unității:

Popovici Valerian – director

Ora și data intrării în unitate:

9⁰⁰ / 06.09.2022

Contactat: | - | Da | x | Nu

Tel/fax:

Ora și data ieșirii din unitate:

15³⁰ / 07.09.2022

Numele responsabilului cu protecția mediului:

Alte date despre obiectiv: date identitate

Contactat: | | Da | x | Nu

Numele și funcția persoanei contactate*):

SECTIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITATI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Inregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeurii	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	
<input checked="" type="checkbox"/> Inusă/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, alinaamente	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeurii	<input type="checkbox"/> Plan management	<input type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	
<input checked="" type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Retea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentații cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și achiziție, comercializare dezastră	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, flora/fauna	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize in situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de auto-monitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operării	<input checked="" type="checkbox"/> Instalații de poluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input checked="" type="checkbox"/> Altele.

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16825

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gm.ro

Pagina: 3 / 8

- SECTIUNEA D: SUMARUL CONSTATARILOR INSPECTIEI

1. Autorizație de mediu:

Instalația-CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara – care cuprinde celula I a depozitului de deșeuri municipale, stație de sortare deșeuri reciclabile, centrul public de colectare și alte instalații conexe este reglementată prin autorizația integrată de mediu nr. 3/14.11.2018, emisă de A.P.M. Suceava pentru Consiliul Județean Suceava valabilă pentru toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală. Ca urmare a solicitării depuse de către Asocieria S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. și S.C. RITMIC COM S.R.L. la A.P.M. Suceava, s-a emis decizia de transfer nr.20 din 23.10.2019 pentru Autorizația integrată de mediu nr.3 din 14.11.2018. Prin adresa nr. 487/17.12.2021, înregistrată la APM Suceava sub nr.14614/17.12.2021, operatorul CMID Moara a solicitat Agenției pentru Protecția Mediului Suceava aplicarea vizei anuale pentru autorizația integrată de mediu nr. 3/14.11.2018. S-a obținut viza anuală nr. 55 din 25.01.2022 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/2018.

Județul Suceava prin Consiliul Județean Suceava a încheiat contractul de delegare prin concesiune a gestiunii activității de administrare a depozitului de deșeuri, administrarea stației de sortare și administrarea centrului public de colectare din cadrul CMID Moara nr.18733/10 din 07.08.2019 cu ASOCIEREA FLORCONSTRUCT S.R.L., FRITEHNIC S.R.L. și RITMIC COM S.R.L.

Operatorul FLORCONSTRUCT S.R.L. deține licența nr.4760 din 21.10.2019, clasa I pentru *Activitatea de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare* valabilă până la data de 21.10.2024.

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara, conform anexei nr.1 din Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, desfășoară următoarele activități:

- pct.5.4. – Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte
- pct. 5.5-Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4 înaintea oricărui dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitații temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării

Activitate conform Anexei I la Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, cu modificările și completările ulterioare: E-PRTR:

5.(d) Depozite de deșeuri (cu excepția depozitelor de deșeuri inerte și a depozitelor de deșeuri închise definitiv înainte de 16.7.2001 sau pentru care a expirat faza de gestionare după dezafectare cerută de autoritățile competente în conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeuri

2. Analiza amplasamentului

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara este situat în localitatea Vorniceni Mari, comuna Moara, județul Suceava;

- Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, a fost proiectat să se dezvolte în două etape, corespunzător celor 2 celule de depozitare, pe o suprafață totală de 23,1ha.

Celula 1, care este construită are o suprafață totală de depozitare de 7,6 ha și un volum de depozitare deșeuri de 1.380.000 tone.

Centrul de Management Integrat al deșeurilor de la Moara include pe amplasamentul său toate amenajările specifice unui depozit ecologic, construit și amenajat conform legislației naționale privind depozitele, pentru eliminarea finală a deșeurilor municipale și a unor categorii de deșeuri nepericuloase

Coordonate geografice ale amplasamentului: Longitudine-47,566539, Latitudine-26,142342

3. Ape subterane:

Pentru controlul nivelului și calității apelor freatice, CMID Moara are construite trei foraje hidrogeologice, unul în amonte și două în aval de celula de depozitare

4. Alimentări cu apă: Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale a fost reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.112/27.05.2020, valabilă până la 27.05.2025, eliberată de Administrația Națională Apele Române. Furnizarea apei pe amplasament se realizează prin racordare la rețeaua publică, din

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISĂRIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gma.ro

Pagina: 4 /8

conducta existentă (OL DN 800mm), printr-un racord amplasat într-un camin de acrisire aflat la punctul de pornire al drumului de acces către CMID din drumul județean.

5. Retele canalizare:

-Colectarea apelor pluviale de pe zona de depozitare sunt colectate prin intermediul rigolelor perimetrare și dirijate la bazinul de incendiu sau se descarcă direct în emisar, pârâul Velnița. Apele pluviale convențional curate de pe platforme se colectează prin guri de scurgere cu grătar în mai multe cămine amplasate perimetrul stației de sortare și clădirii administrative și preluate de conducte care se descarcă în rigola perimetrală a depozitului. Apele pluviale potențial contaminate din zona centrului public de colectare se colectează prin 4 guri de scurgere cu grătar, sunt preluate de o conductă și prin rețeaua de canalizare ajung în bazinul de admisie a levigatului.

Apele uzate:

-Colectarea levigatului se realizează prin intermediul 8 conducte de drenare amplasate la baza depozitului, pe direcția est-vest, amplasate înclinat, care permit scurgerea gravitațională a cestică spre conducta principală de colectare, care se descarcă în stația de pompare levigat.

- condensatul provenit de la stația de pompare aflată în stația de compresare a gazului de depozit

-apele uzate menajere sunt decantate într-un bazin de decantare cu capacitate de 10 mc, ajung în conducta principală de canalizare, bazinul de acumulare și apoi sunt pompate în bazinul de stocare levigat; apele uzate tehnologice provenite de la spălarea spațiilor tehnologice ale stației de sortare și cele de spălare a roților sunt preluate de conducta principală de canalizare și ajung în bazinul de acumulare și apoi sunt pompate în bazinul de stocare levigat.

6. Stații de epurare locală a apelor: Stația de tratare și epurare ape uzate este amplasată în cadrul amplasamentului CMID Moara în partea sud-vest a acestuia, ocupând o suprafață de 5.000 mp. În cadrul stației de tratare și epurare există următoarele obiective construite: Bazinul tampon de levigat → bazinul de admisie; ansamblul de bazine SBR, de precipitare fizico-chimică, bazin de pompare intermediar și bazinul de evacuare; paturile de uscare și containerele tehnologice. Stația de epurare, cu treapta biologică și treapta de precipitare, are o capacitate de 50mc/zi și evacuează apele uzate epurate în pârâul Velnița. În cadrul stației de epurare funcționează 2 linii de epurare:

- Linia de epurare a apelor
- Linia de tratare a nămolului. Linii de epurare funcționează automatizat, fiind controlate și comandate prin sistem SCADA, amplasat în containerul tehnologic 1, fiind conectat însă și cu sistemul SCADA central (aflat în clădirea administrativă).

Stația de epurare a fost pornită în luna iulie 2020.

S-a încheiat abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 2729C/01.06.2020 cu Administrația Bazinală de Apă Siret-Sistemul de Gospodărire a apelor Suceava pentru primirea apelor uzate epurate în pârâul Velnița, cu actualizat prin notificarea nr.785/19.01.2022 emisă de A.B.A. Siret. Determinarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate în pârâul se efectuează trimestrial de către SGA Suceava pentru care se încheie procese verbale de recepție. S-au prelevat probe de către SGA Suceava în 19.01.2022, 07.04.2022 și 12.07.2022. Pentru perioada 20 ianuarie-7 aprilie 2022 s-a întocmit procesul verbal de constatare a depășirilor maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate, seria ABAS 1725-SV nr. 216 din 17 mai 2022 prin care s-au plătit penalități în cuantum de 161,03 lei.

În cursul anului 2022 s-au efectuat determinări ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în bazinul de incendiu de către WESSLING România S.R.L. pentru care s-a emis raportul de încercare nr.2211809/15.07.2022 pe care îl anexăm în copie prezentului raport de inspecție.

7. Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastru

- există plan de prevenire și combatere a poluanților accidentale, anexa la autorizația de gospodărire a apelor
- autorizație de securitate la incendiu nr.12/18/SU-SV/12.02.2018 și plan de intervenție la incendiu

8. Procese tehnologice: deseurile municipale colectate de către operatorii de salubritate sunt recepționate, cântărite, și înregistrate (formulare de încărcare/descărcare, formulare de expediție/transport, bonuri de cântar), apoi în funcție de tipul lor sunt depozitate, stocate temporar sau sortate, balotate și depozitate în vederea valorificării. Depozitarea se realizează pe sectoare de lucru, pe 2 sub-sectoare operaționale alternativ, deseurile se

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
 Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
 e-mail: cjsuceava@gm.ro

Pagina: 5 / 8

împrăștiie, se compactează și se acoperă zilnic cu pământ pentru a evita mirosurile, împrăștierea deșeurilor ușoare. Sortarea deșeurilor colectate selectiv în stația de sortare constă în descărcarea deșeurilor reciclabile în spațiul de primire, sortarea manuală a deșeurilor provenite din colectarea selectivă (alternativ pe cele două linii-hiruc/carton și plastic/metal), balotare fracții sortate, depozitare temporară și transport refuz de sortare la celula de depozitare. Se efectuează determinări ale compoziției deșeurilor destinate pentru depozitare finală.

9. Sisteme de monitorizare

-Puțuri de monitorizare a pânzei freatice:

S-au prelevat probe și s-au efectuat determinări pentru indicatorii de calitate ai apelor subterane în puțurile F1, F2, F3, aferente semestrului I al anului 2022, de către WESSLING România S.R.L. S-au emis rapoartele de încercare nr. 2211805/15.07.2022, 2211806/15.07.2022, 2211807/15.07.2022.

-Unitate de monitorizare meteorologică, inclusiv senzor pentru memorarea datelor colectate, calculator și cablu pentru extragerea datelor, și software-ul necesar (Monitorizarea precipitațiilor, Monitorizarea temperaturilor, Monitorizarea vântului, Măsurarea evaporării apelor). Se ține o evidență cu datele meteorologice menționate în autorizația de mediu.

-Unitatea de monitorizare a gazului de depozit.

-Laborator pentru mediu pentru analize de bază ale depozitului și sistemul de monitorizare. Laboratorul se află în clădirea administrativă, având dotările necesare.

10. Management deșeuri:

Se ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002.

Se raportează la G.N.M.-C.J. Suceava săptămânal cantitatea de deșeuri depozitate în depozitul de deșeuri conform Moara.

Cantitatea de deșeuri depozitată în săptămâna 29 august -4 septembrie 2022 este de 2755,68 tone și cantitatea totală depozitată până la data de 4 septembrie este de 386508,26 tone.

11. Management substanțe periculoase:

Conform autorizației integrate de mediu pe amplasament se utilizează: Acid sulfuric (98%) nr.CAS 7664-93-9, Soda caustică nr. CAS 1310-73-2, Oxid de calciu (yar stins, lapte de var) nr. CAS: 1305-78-8, Coagulant (Metalsorb) - Dietil-tiocarbamat de sodiu nr. CAS:20624-25-3, DAP - Ortofosfat de diamoniu nr.CAS: 231-987-9, Clor gazos nr. CAS 7782-50-5, Motorina nr.CAS 68334-30-5 și reactivi chimici pentru analizele de laborator, numai var.

12. Fond pentru mediu:

S-a întocmit și transmis declarația privind obligațiile la fondul pentru mediu aferenta trimestrului 2 al anului 2022 cu valoarea de 2707923 lei.

13. Constatări

Conform situație prezentate există constituit un fond pentru închiderea și urmărirea postînchidere a depozitului în sumă de 2010674,20 lei într-un cont deschis la trezoreria municipiului Suceava.

Conform O.G. nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor "Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului, denumit în continuare fond, de la momentul începerii activității de depozitare".

În vederea constituirii acestui fond operatorul depozitului a solicitat clarificări la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor cu privire la constituirea fondului de închidere prin adresa nr.681/23.03.2022. La răspunsul nr.R/8825/10.06.2022 primit se specifică faptul că în prezent este în procedura de avizare un proiect de modificare a O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu prin care se vor completa atribuțiile Administrației Fondului pentru Mediu în conformitate cu prevederile O.G. nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor iar ulterior vor fi elaborate normele de punere în aplicare a aspectelor referitoare la aplicarea prevederilor referitoare la garanția financiară de mediu și a fondului privind închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului.

La solicitarea nr.775/30.03.2022 transmisă la Administrația Fondului pentru Mediu s-au primit răspunsurile, nr.17916/10.08.2022 și revenirea nr.17916/22.08.2022. Prin ultima adresa primită, nr. 17916/22.08.2022, se

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Pagina: 6 /8

Mun. Suceava, Bd-ul Șoșii Vievoanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: gs-suceava@gnm.ro

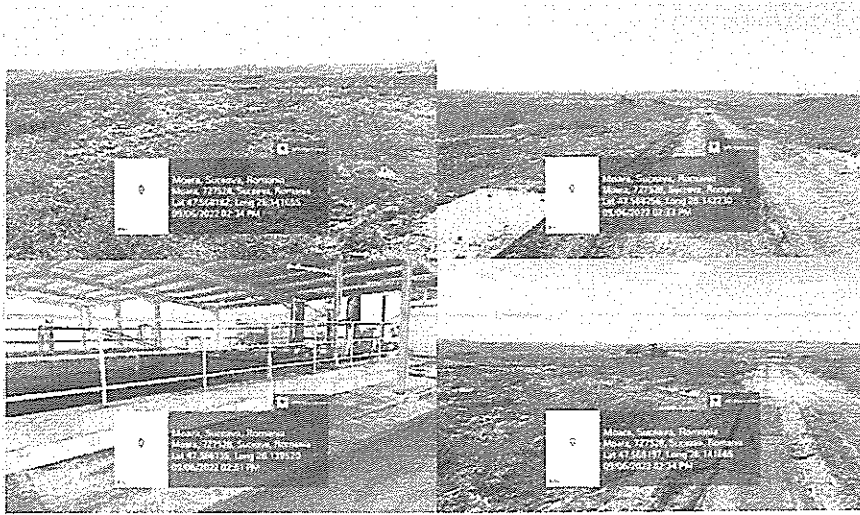
solicită completarea documentației în vederea avizării Proiectului tehnic pentru închiderea și urmărirea post-inchidere aferent Depozitului de deșeuri nepericuloase din localitatea Moana, jud. Suceava.

În prezent operatorul depozitului pregătește documentația conform solicitărilor primite de la A.F.M. care urmează să fie transmisă spre avizare.

La data controlului operatorul depozitului are în derulare procedura de realizare a instalației de colectare și ardere a gazului din depozit. S-au solicitat autorităților competente emiterea actelor de reglementare (obținerea certificatului de urbanism) și s-a încheiat un contract de prestări servicii cu S.C. RITMIC COM S.R.L.

Evenimentele deosebite din cursul anului 2022 nu s-au înregistrat.

S-au efectuat trei instantanee foto cu telefonul din dotarea G.N.M. - C.J. SUCEAVA inserate în prezentul raport de inspecție:



- SECTIUNEA E: ANALIZA REALIZARII MASURILOR STABILITE ANTERIOR

Prin raportul de inspecție întocmit în 21.12.2021 încheiată de către G.N.M.-C.J. Suceava s-a impus următoarea măsură: *Se va constitui fondul pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului prin depunerea sumei reprezentând cota-parte, proporțional repartizată trimestrial, din valoarea lucrărilor de închidere stabilite prin proiectul tehnic de închidere și monitorizare postînchidere, astfel încât la epuizarea capacității/inetarea activității depozitului valoarea acumulată a acestei sume să corespundă costurilor totale determinate/stabilite prin proiectul de închidere și monitorizare postînchidere (suma corespunzătoare actualizată anual cu coeficientul de inflație în conformitate cu prevederile O.G. nr. 2 din 2021 privind depozitarea deșeurilor, prin adresa nr.154/01.04.2022 s-a notificat G.N.M.-C.J. Suceava prin care se prezintă stadiul realizării măsurii impuse respectiv demersurile pe care le-a întreprins.*

- SECTIUNEA F: SANCTIUNI (principale / complementare) IN TIMPUL INSPECTIEI

Nu s-au aplicat

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU

COMISARIATUL GENERAL

Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. /P- CP/

08.09.2022

Exemplar: ___/2

Pagina: 7 / 8

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoaveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel./fax: 0230/550006, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gum.ro

-SECTIUNEA G: MASURI STABILITE:

Nr. Crt.	MASURA	RESPONSABIL	TERMIN DE REALIZARE
1.	Se va transmite la Administrația Fondului pentru Mediu documentația completă a Proiectului tehnic pentru închidere și urmărire postînchidere a depozitului de deșeuri nepericuloase din loc. Moara, jud. Suceava și se va constitui fondul pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului în conformitate cu prevederile O.G. nr. 7/2021 privind depozitarea deșeurilor și adresei nr.17916/22.08.2022 transmise de A.F.M.	ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L.	08.12.2022

- SECTIUNEA H: NOTA ACORDATA OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	1
Performanta (de la 1 la 10)	9

Fata de cele constatate, titularul activitatii declara: *Nu are obiectivi.*

Prezentul raport de inspectie a fost incheiat la sediul/punct de lucru ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L. in 2 (doua) exemplare, din care un exemplar pentru autoritatea de control si un exemplar pentru titularul activitatii inspectate. In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unitatii inspectate

ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT
S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C.
RITMIC COM S.R.L.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU -
COMISARIATUL JUDEȚEAN SUCEAVA

Nume/Prenume: Popovici Valerian administrator	Semnatura si stampila unitatii:	Nume/Prenume: Hojbota George	Legitimatie speciala de control: Nr. 2928/2019	Semnatura:
Responsabil în protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume: Fusa Daniela	Legitimatie speciala de control: Nr. 3050/2020	Semnatura:
Nume/Prenume:	Semnatura:	Nume/Prenume:	Legitimatie speciala de control:	Semnatura:

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL GENERAL Comisariatul Județean Suceava	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 146/P-CP/ 08.12.2022
Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava Cod fiscal: 15378153	Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024 e-mail: cjsuceava@gnm.ro	Exemplar: ___/2 Pagina: 1 / 8

Verificat,

Comisar Șef,
Adriana-Angela IORDACHE

Unitatea inspectata: ASOCIERIA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L.	
Perioada inspectiei: 07-08.12.2022	
Comisari (Nume, Prenume): - HOJBOTA George - BÎRLENU Alina	Nr. si data ordinului de deplasare: - O.D. nr. 1498/07.12.2022 - O.S. nr. 1068/07.12.2022 - O.D. nr. 1499/07.12.2022 - O.S. nr. 1069/07.12.2022
Echipa de inspectie: - Hojbota George și Birleanu Alina,	
Responsabil de echipa de inspectie: Hojbota George	

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL GENERAL Comisariatul Județean Suceava	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. <u>146</u> / P- CP / <u>08.12.2022</u>
Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava Cod fiscal: 15378153	Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024 e-mail: cjsuceava@gnm.ro	Exemplar: <u> </u> / 2 Pagina: 2 / 8

Inregistrare la unitatea controlata: RUC 7/07.12.2022

Nr. inregistrare: 491/08.12.2022

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspectiei:	07-08.12.2022 zi luna an	2. Durata inspectiei: (inclusiv etapa de pregatire): 2 x 16 ore	3. Tipul inspectiei: <input checked="" type="checkbox"/> A
4. Tipul obiectivului inspectat: <input checked="" type="checkbox"/> A	5. Cod CAEN: 3821,3811, 3832, 4677, 3700		
6. Inregistrare in Registrul national al obiectivelor controlate /cod unic de inregistrare: CUI: 16136689; Nr. ORC: J33/995/2006, seria B nr.1567618			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATA

Numele și adresa unității:
CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR MOARA administrat de ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L.

Sediul social mun. Suceava, str. Petru Rareș, nr.54, jud. Suceava / Punct de lucru: comuna Moara, sat. Vorniceni Mari, jud. Suceava

Profilul unității: cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN 3812 – colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3811 – colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate ;cod CAEN 4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor; cod CAEN 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate nepericuloase

Numele reprezentantului oficial al unității: Popovici Valerian – director	Ora și data intrării în unitate: 9 ⁰⁰ / 07.12.2022
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu Tel/fax:	Ora și data ieșirii din unitate: 15 ³⁰ / 08.12.2022
Numele responsabilului cu protecția mediului: Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu	Alte date despre obiectiv: date identitate

Numele și funcția persoanei contactate*):

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITATI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Inregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deseuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Emisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locala a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Aree și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	<input type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații de depozitare deseuri	<input type="checkbox"/> Plan management	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiza
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masa lemnoasa	<input type="checkbox"/> Responsabilitati/ autoritati de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanta	<input type="checkbox"/> Reconstructie ecologica	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Retea canalizare	<input type="checkbox"/> Masuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentari cu apa	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare flora/fauna	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input type="checkbox"/> CITES
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Analize in situ	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Alte:
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalatii depoluare gaze	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	

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

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL GENERAL Comisariatul Județean Suceava	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 148/P- CP/ 08.12.2022
		Exemplar: ___/2 Pagina: 3 / 8
Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava Cod fiscal: 15378153	Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024 e-mail: cjsuceava@gum.ro	

- SECTIUNEA D: SUMARUL CONSTATARILOR INSPECTIEI

1. Autorizație de mediu:

Instalația-CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara – care cuprinde celula I a depozitului de deșeuri municipale, stație de sortare deșeuri reciclabile, centrul public de colectare și alte instalații conexe este reglementată prin autorizația integrată de mediu nr. 3/14.11.2018, emisă de A.P.M. Suceava pentru Consiliul Județean Suceava valabilă pentru toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală. Ca urmare a solicitării depuse de către Asocieria S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. și S.C. RITMIC COM S.R.L. la A.P.M. Suceava, s-a emis decizia de transfer nr.20 din 23.10.2019 pentru Autorizația Integrată de mediu nr.3 din 14.11.2018. S-a obținut viza anuală nr. 710 din 28.09.2022 pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/2018 pentru perioada 14.11.2022-14.11.2023

Județul Suceava prin Consiliul Județean Suceava a încheiat contractul de delegare prin concesiune a gestiunii activității de administrare a depozitului de deseuri, administrarea stației de sortare și administrarea centrului public de colectare din cadrul CMID Moara nr.18733/10 din 07.08.2019 cu ASOCIEREA FLORCONSTRUCT S.R.L., FRITEHNIC S.R.L. și RITMIC COM S.R.L.

Operatorul FLORCONSTRUCT S.R.L. deține licența nr.4760 din 21.10.2019, clasa I pentru Activitatea de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare valabilă până la data de 21.10.2024.

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara, conform anexei nr.1 din Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, desfășoară următoarele activități:

-pct.5.4. – Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte

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

Activitate conform Anexei I la Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, cu modificările și completările ulterioare: E-PRTR:

5.(d) Depozite de deseuri (cu excepția depozitelor de deseuri inerte și a depozitelor de deseuri închise definitiv înainte de 16.7.2001 sau pentru care a expirat faza de gestionare după dezafectare cerută de autoritățile competente în conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deseuri

2. Analiza amplasamentului

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara este situat în localitatea Vorniceni Mari, comuna Moara, județul Suceava;

- Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, a fost proiectat să se dezvolte în două etape, corespunzător celor 2 celule de depozitare, pe o suprafață totală de 23,1ha.

Celula 1, care este construită are o suprafață totală de depozitare de 7,6 ha și un volum de depozitare deșeuri de 1.380 000 tone.

Centrul de Management Integrat al deșeurilor de la Moara include pe amplasamentul său toate amenajările specifice unui depozit ecologic, construit și amenajat conform legislației naționale privind depozitele, pentru eliminarea finală a deșeurilor municipale și a unor categorii de deșeuri nepericuloase

Coordonate geografice ale amplasamentului: Longitudine-47,566539, Latitudine-26,142342

3. Ape subterane;

Pentru controlul nivelului și calității apelor freatice, CMID Moara are construite trei foraje hidrogeologice, unul în amonte și două în aval de celula de depozitare

4. Alimentări cu apă: Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale a fost reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.112/27.05.2020, valabilă până la 27.05.2025, eliberată de Administrația Națională Apele Române. Furnizarea apei pe amplasament se realizează prin racordare la rețeaua publică, din conducta existentă (OL DN 800mm), printr-un racord amplasat într-un camin de aerisire aflat la punctul de pornire al drumului de acces către CMID din drumul județean.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 146/P-CP/
08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gmm.ro

Pagina: 4 / 8

5. Retele canalizare:

-Colectarea apelor pluviale de pe zona de depozitare sunt colectate prin intermediul rigolelor perimetrare și dirijate la bazinul de incendiu sau se descarcă direct în emisar, pârâul Velnița. Apele pluviale convențional curate de pe platforme se colectează prin guri de scurgere cu grătar în mai multe cămine amplasate pe înălțimea stației de sortare și clădirii administrative și preluate de conducte care se descarcă în rigola perimetrală a depozitului. Apele pluviale potențial contaminate din zona centrului public de colectare se colectează prin 4 guri de scurgere cu grătar, sunt preluate de o conductă și prin rețeaua de canalizare ajung în bazinul de admisie a levigatului.

Apele uzate:

-Colectarea levigatului se realizează prin intermediul 8 conducte de drenare amplasate la baza depozitului, pe direcția est-vest, amplasate înclinat, care permit scurgerea gravitațională a cestiua spre conducta principală de colectare, care se descarcă în stația de pompare levigat.

- condensatul provenit de la stația de pompare aflată în stația de compresare a gazului de depozit

-apele uzate menajere sunt decantate într-un bazin de decantare cu capacitate de 10 mc, ajung în conducta principală de canalizare, bazinul de acumulare și apoi sunt pompate în bazinul de stocare levigat; apele uzate tehnologice provenite de la spălarea spațiilor tehnologice ale stației de sortare și cele de spălare a roților sunt preluate de conducta principală de canalizare și ajung în bazinul de acumulare și apoi sunt pompate în bazinul de stocare levigat.

6. Stații de epurare locală a apelor: Stația de tratare și epurare ape uzate este amplasată în cadrul amplasamentului CMID Moara în partea sud-vest a acestuia, ocupând o suprafață de 5.000 mp. În cadrul stației de tratare și epurare există următoarele obiective construite: Bazinul tampon de levigat + bazinul de admisie; ansamblul de bazine SBR, de precipitare fizico-chimică, bazin de pompare intermediar și bazinul de evacuare; paturile de uscare și containerele tehnologice. Stația de epurare, cu treapta biologică și treapta de precipitare, are o capacitate de 50mc/zi și evacuează apele uzate epurate în pârâul Velnița. În cadrul stației de epurare funcționează 2 linii de epurare:

- Linia de epurare a apei
- Linia de tratare a nămolului. Liniile de epurare funcționează automatizat, fiind controlate și comandate prin sistem SCADA, amplasat în containerul tehnologic 1, fiind conectat însă și cu sistemul SCADA central (aflat în clădirea administrativă).

Stația de epurare a fost pornită în luna iulie 2020.

S-a încheiat abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 2729C/01.06.2020 cu Administrația Bazinală de Apă Siret-Sistemul de Gospodărire a apelor Suceava pentru primirea apelor uzate epurate în pârâul Velnița, cu actualizare prin notificarea nr.785/19.01.2022 emisă de A.B.A. Siret. Determinarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate în pârâul se efectuează trimestrial de către SGA Suceava pentru care se încheie procese verbale de recepție. S-au prelevat probe de către SGA Suceava 06.10.2022 pentru determinarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate. Pentru perioada 08.04-12.07 2022 s-a întocmit procesul verbal de constatare a depășirilor maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate, seria ABAS 1725-SV nr. 441 din 13 septembrie 2022 prin care s-au plătit penalități în cuantum de 25,81 lei.

Pentru semestrul II al anului 2022 s-au efectuat prelevări de probe din apele uzate evacuate în bazinul de incendiu de către WESSLING România S.R.L.

7. Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre

- există plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, anexa la autorizația de gospodărire a apelor
- autorizație de securitate la incendiu nr.12/18/SU-SV/12.02.2018 și plan de intervenție la incendiu

8. Procese tehnologice: deseurile municipale colectate de către operatorii de salubritate sunt recepționate, cântărite, și înregistrate (formulare de încărcare/descărcare, formulare de expedite/transport, bonuri de cântar), apoi în funcție de tipul lor sunt depozitate, stocate temporar sau sortate, balotate și depozitate în vederea valorificării. Depozitarea se realizează pe sectoare de lucru, pe 2 sub-sectoare operaționale alternativ, deseurile se împărăștie, se compactează și se acoperă zilnic cu pământ pentru a evita mirosurile, împărăștierea deșeurilor ușoare. Sortarea deșeurilor colectate selectiv în stația de sortare constă în descărcarea deșeurilor reciclabile în spațiul de primire, sortarea manuală a deșeurilor provenite din colectarea selectivă (alternativ pe cele două linii-hârtie/carton

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL GENERAL Comisariatul Județean Suceava	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 146 / P- CP / 08.12.2022
		Exemplar: ___/2 Pagina: 5 / 8
Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava Cod fiscal: 15378153	Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024 e-mail: cjsuceava@gpm.ro	

și plastic/metal), balotare fracții sortate, depozitare temporară și transport refuz de sortare la celula de depozitare.
Se efectuează determinări ale compoziției deșeurilor destinate pentru depozitare finală.

9. Sisteme de monitorizare

Puțuri de monitorizare a pânzei freatice;

În timpul controlului s-au prelevat probe în vederea determinării indicatorilor de calitate ai apelor subterane în puțurile F1, F2, F3, aferente semestrului II al anului 2022, de către WESSLING România S.R.L. -Unitate de monitorizare meteorologică, inclusiv senzor pentru memorarea datelor colectate, calculator și cablu pentru extragerea datelor, și software-ul necesar (Monitorizarea precipitațiilor, Monitorizarea temperaturilor, Monitorizarea vântului, Măsurarea evaporării apelor). Se ține o evidență cu datele meteorologice menționate în autorizația de mediu.

-Unitatea de monitorizare a gazului de depozit.

-Laborator pentru mediu pentru analizele de bază ale depozitului și sistemul de monitorizare. Laboratorul se află în clădirea administrativă, având dotările necesare.

10. Management deșeuri:

Se ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002.

Se raportează la G.N.M.-C.J. Suceava săptămânal cantitatea de deșeuri depozitate în depozitul de deșeuri conform Moara.

Cantitatea de deșeuri depozitată până la data de 31.11.2022 este de 419920,07 tone, aceasta reprezentând un grad de utilizare de 30,42%.

11. Management substanțe periculoase:

Conform autorizației integrate de mediu pe amplasament se utilizează; Acid sulfuric (98%) nr.CAS 7664-93-9, Soda caustica nr. CAS 1310-73-2, Oxid de calciu (var stins, lapte de var) nr. CAS: 1305-78-8, Coagulant (Metalsorb) - Dietil-tiocarbamat de sodiu nr. CAS:20624-25-3, DAP - Ortofosfat de diamoniu nr.CAS: 231-987-9, Clor gazos nr. CAS 7782-50-5, Motorina nr.CAS 68334-30-5 și reactivi chimici pentru analizele de laborator. numai var.

12. Fond pentru mediu:

S-a întocmit și transmis declarația privind obligațiile la fondul pentru mediu aferenta trimestrului 3 al anului 2022 cu valoarea de 2976721 lei (anexa în copie)

13. Raportări:

S-au transmis la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava următoarele raportări aferente anului 2021 în conformitate cu prevederile AIM nr. 3/2018: Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr.140/2008-registrul EPRTR; raportul privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu; raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012; statistica deșeurilor: chestionar 5 TRAT; statistica deșeurilor chestionar 1 COL/TRAT; deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEB); deșeuri de baterii și acumulatori; raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje în conformitate cu OM nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

14. Constatări

Conform O.G. nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor "Operatorul/Titularul depozitului este obligat să constituie un fond pentru închiderea și monitorizarea postînchiderea a depozitului, denumit în continuare fond, de la momentul începerii activității de depozitare".

Din situația prezentată există constituit un fond pentru închiderea și urmărirea postînchiderea a depozitului în sumă de 3193167,25 lei în-un cont deschis la trezoreria municipiului Suceava având ca titular CMID Moara.

Urmare a corespondenței purtate între A.F.M. și operatorul depozitului de deșeuri Moara, luni 12 decembrie 2022 reprezentanți ai Consiliului Județean Suceava, ai operatorului depozitului de deșeuri și reprezentantul societății care a realizat proiectul tehnic de închidere și urmărirea post-închidere aferent Depozitului de deșeuri nepericuloase din localitatea Moara, jud. Suceava vor avea o întâlnire la A.F.M. București în vederea clarificării

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 46/P- CP/
08.12.2022

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gmm.ro

Exemplar: ___/2
Pagina: 6 / 8

situației privind modul de constituire a fondului de închidere și urmărire postînchidere a depozitului de deșeurii precum și componența acestuia.

La data controlului operatorul depozitului are în derulare procedura de realizare a instalației de colectare și ardere a gazului din depozit. S-au solicitat autorităților competente emiterea actelor de reglementare, în acest sens fiind obținut Certificatul de urbanism nr. 175/30.09.2022 emis de Primăria comunei Moara. S-a încheiat un contract de prestări servicii cu S.C. RITMIC COM S.R.L.

Evenimentele deosebite din cursul anului 2022 nu s-au înregistrat.

S-au efectuat trei instantanee foto cu telefonul din dotarea G.N.M. - C.J. SUCEAVA inserate în prezentul raport de inspecție:



- SECTIUNEA E: ANALIZA REALIZARII MASURILOR STABILITE ANTERIOR

Prin raportul de inspecție întocmit în 07.09.2022 încheiată de către G.N.M.-C.J. Suceava s-a impus următoarea măsură: *Se va transmite la Administrația Fondului pentru Mediu documentația completă a Proiectului tehnic pentru închidere și urmărire postînchidere a depozitului de deșuri nepericuloase din loc. Moara, jud. Suceava și se va constitui fondul pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului în conformitate cu prevederile O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și adresei nr.17916/22.08.2022 transmise de A.F.M. este în termen și în curs de realizare.*

- SECTIUNEA F: SANCTIUNI (principale /complementare) IN TIMPUL INSPECTIEI

Nu s-au aplicat

-SECTIUNEA G: MASURI STABILITE:

Nr. Crt.	MASURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1.	În urma consultărilor ce vor avea loc în 12.12.2022 la Administrația Fondului pentru Mediu se va notifica G.N.M.-C.J. Suceava cu privire la modalitatea de constituire a fondului pentru închiderea și monitorizarea postînchidere a depozitului într-un cont aflat la dispoziția Administrației Fondului pentru Mediu, în conformitate cu prevederile O.G. nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art.3, al.2.	ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L.	19.12.2022

- SECTIUNEA H: NOTA ACORDATA OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	1
Performanta (de la 1 la 10)	9

Fata de cele constatate, titularul activității declară: *Nu are obiectivni.*

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

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 146/P-CP/

08.12.2022

Exemplar: __/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Viteavancă nr. 72, rd. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel./fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gm.ro

Pagina: 7 / 8

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la sediul/punct de lucru ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L. în 2 (două) exemplare, din care un exemplar pentru autoritatea de control și un exemplar pentru titularul activității inspectate.
În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori

INSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate

ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT
S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C.
RITMIC COM S.R.L.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU -
COMISARIATUL JUDEȚEAN SUCEAVA

Nume/Prenume:
Popovici Valerian -
administrator

Semnatura și stampila
unității:

Nume/Prenume:
Hojbota George

Legitimatie speciala de
control:
Nr. 2928/2019

Semnatura:

Responsabil cu protecția mediului înconjurător

Nume/Prenume:
Birleanu Alina

Legitimatie speciala de
control:
Nr. 3221/2021

Semnatura:

Nume/Prenume:

Semnatura:

Nume/Prenume:

Legitimatie speciala de
control:

Semnatura:

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147/P-T/

08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gm.ro

Pagina: 1 / 7

Verificat,

Comisar Sef,

Adriana-Angela IORDACHE

Unitatea inspectata:

ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. si S.C. RITMIC
COM S.R.L.

Perioada inspectiei: 07-08.12.2022

Comisari (Nume, Prenume):

- HOJBOTA George

- BÎRLENU Alina

Nr. si data ordinului de deplasare:

- O.D. nr. 1498/07.12.2022

- O.S. nr. 1068/07.12.2022

- O.D. nr. 1499/07.12.2022

- O.S. nr. 1069/07.12.2022

Echipa de inspectie: - Hojbota George și Birleanu Alina,

Responsabil de echipa de inspectie: Hojbota George

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147/P-T/
08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gam.ro

Pagina: 2 / 7

Inregistrare la unitatea controlata: RUC 7/07.12.2022 Nr. inregistrare unitatea controlata 492 /08.12.2022

SECTIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspectiei: 07-08.12.2022
zi luna an

2. Durata inspectiei:
(inclusiv etapa de pregatire): 2 x 16 ore

3. Tipul inspectiei: P-T

4. Tipul obiectivului inspectat: B

5. Cod CAEN: 3821,3811, 3832, 4677, 3700

6. Inregistrare in Registrul national al obiectivelor controlate /cod unic de inregistrare:
CUI: 16136689; Nr. ORC: J33/995/2006, seria B nr.1567618

SECTIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATA

Numele și adresa unității:
CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR MOARA administrat de
ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM
S.R.L.
Sediul social mun. Suceava, str. Petru Rareș, nr.54, jud. Suceava / Punct de lucru: comuna Moara, sat.
Vornicenii Mari, jud. Suceava

Profilul unității: cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN 3812 –
colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3811 – colectarea deșeurilor periculoase; cod CAEN 3832 –
recuperarea materialelor reciclabile sortate ;cod CAEN 4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
cod CAEN 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate nepericuloase

Numele reprezentantului oficial al unității: Popovici Valerian – director	Ora și data intrării în unitate: 9 ⁰⁰ / 07.12.2022
Contactat: - Da x Nu Tel/fax:	Ora și data ieșirii din unitate: 15 ³⁰ / 08.12.2022
Numele responsabilului cu protecția mediului: Contactat: Da x Nu	Alte date despre obiectiv: date identitate

Numele și funcția persoanei contactate⁴⁾:

SECTIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITATI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Masurari debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Inregistrari/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deseuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input checked="" type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Stații de epurare locala a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare/ Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului natural	<input type="checkbox"/> Animale in captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	<input type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
<input type="checkbox"/> Valonificarea resurselor	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deseuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masa lemnoasa	
<input checked="" type="checkbox"/> .Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanta	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologica	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiza
<input checked="" type="checkbox"/> Retea canalizare	<input type="checkbox"/> Masuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilitați/ autoritati de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentari cu apa	<input type="checkbox"/> Investitii noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substante periculoase	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de interventie in caz de poluare accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare flora/fauna	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operatii	<input type="checkbox"/> Analize in situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalatii depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input checked="" type="checkbox"/> Altele:

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147/P-T/

08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gnm.ro

Pagina: 3 / 7

- SECTIUNEA D: SUMARUL CONSTATARILOR INSPECTIEI

1. Autorizație de mediu:

Instalația-CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara – care cuprinde celula I a depozitului de deșeurii municipale, stație de sortare deșeurii reciclabile, centrul public de colectare și alte instalații conexe este reglementată prin autorizația integrată de mediu nr. 3/14.11.2018, emisă de A.P.M. Suceava pentru Consiliul Județean Suceava valabilă pentru toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Ca urmare a solicitării depuse de către Asocieria S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. și S.C. RITMIC COM S.R.L. la A.P.M. Suceava, s-a emis decizia de transfer nr.20 din 23.10.2019 pentru Autorizația integrată de mediu nr.3 din 14.11.2018. Prin decizia nr./10 din 28.09.2022 Agenția Pentru Protecția Mediului Suceava a aprobat aplicarea vizei pentru Autorizația Integrată de Mediu nr. 3/2018 aferenta perioadei 14.11.2022-14.11.2023.

Județul Suceava prin Consiliul Județean Suceava a încheiat contractul de delegare prin concesiune a gestiunii activității de administrare a depozitului de deșeurii, administrarea stației de sortare și administrarea centrului public de colectare din cadrul CMID Moara nr.18733/10 din 07.08.2019 cu ASOCIEREA FLORCONSTRUCT S.R.L, FRITEHNIC S.R.L. și RITMIC COM S.R.L.

Operatorul FLORCONSTRUCT S.R.L. deține licența nr.4760 din 21.10.2019, clasa 1 pentru Activitatea de administrare a depozitelor de deșeurii și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare valabilă până la data de 21.10.2024.

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR Moara, conform anexei nr.1 din Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, desfășoară următoarele activități:

-pct.5.4. – Depozitele de deșeurii, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeurii pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeurii inerte

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

Activitate conform Anexei I la Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, cu modificările și completările ulterioare: E-PRTR:

5.(d) Depozite de deșeurii (cu excepția depozitelor de deșeurii inerte și a depozitelor de deșeurii închise definitiv înainte de 16.7.2001 sau pentru care a expirat faza de gestionare după dezafectare cerută de autoritățile competente în conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeurii

2. Analiza amplasamentului

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Moara care include Stația de Sortare este situat în localitatea Vornicenii Mari, comuna Moara, județul Suceava.

Stația de sortare cu capacitatea de 28.600 tone/an a fost dimensionată pentru o cantitate de aproximativ 9.100 tone/an de hartie și carton și 19.500 tone de plastic și metal.

În anul 2021 s-au primit deșeurii în stația de sortare de pe raza următoarelor UAT-uri: Adâncata, Arbore, Baia, Bogdanesti, Boroaia, Botosana, Calafindesti, Campulung Moldovenesc, Comanesti, Cornu Luncii, Darmanesti, Dolhasca, Draguseni, Fantana Mare, Forasti, Frumosu, Gramesti, Horodniceni, Ipotesti, Izvoarele Sucevei, Malini, Milisauti, Mitocu Dragomirnei, Moldova Sulița, Moldovita, Patrauti, Poieni Solca, Pojorata, Radaseni, Risca, Sadova, Serbauti, Solca, Stulpicani, Todiresti, Udesti, Vadu Moldovei, Vama

Operatori salubritate care predau deșeurii la stația de sortare: SC FLORCONSTRUCT SRL, SC FRITEHNIC SRL, SC MITROFAN SRL, UAT CORNU LUNCII, UAT STULPICANI

Contracte de delegare/prestari serviciu (nr./data, contractant):

- Contract 1/02.01.2020 – SC FLORCONSTRUCT SRL
- Contract 2/02.01.2020 – SC Fritehnic SRL
- Contract 5/02.01.2020 – SC MITROFAN SRL
- Contract 9/02.01.2020 – UAT Cornu Luncii
- Contract 15/14.01.2021 – UAT Stulpicani

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL GENERAL Comisariatul Județean Suceava	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 147/P- T/ 08.12.2022
		Exemplar: ___/2 Pagina: 5 / 7
Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava Cod fiscal: 15378153	Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024 e-mail: cjsuceava@gnm.ro	

Hala de presare și depozitare a materialelor sortate-suprafata de 752,5 mp

Aceasta hala are urmatoarele echipamente din componenta instalatiei de sortare :

a) Banda transportoare fractiuni sortate catre presa;
 b) Presa de balotare Jherma folosita pentru presarea materialelor reciclabile sortate(hartie, carton, materiale plastice, doze aluminium) și sistem de legare a balotilor cu sarma/banda de plastic. Utilajul este echipat cu un perforator de PET-uri dotat cu cutite dintate, realizate din oțel tratat special plasate in forma de V, astfel asigurand descrestarea cutitelor.

c) Spațiu de depozitare pentru baloti pe durata de 4 zile(164 mp pentru hartie/carton cca 180 baloti și 164 mp pentru plastic/metal cca 400 baloti)

Pentru derularea eficienta a functionării instalatiei de sortare , aceasta este prevazuta și cu echipamente mobile: incarcator frontal pe roți, Micro-incarcator frontal pe roți, Stivuitor cu actionare electrica.

Program de functionare

Statia de sortare este prevazuta a lucra dupa urmatoorul program:

- de luni pana vineri de la 7.00 pana la 15.00;
- sambata de la 7.00 la 15.00 doar receptie deseuri.

In statia de sortare sunt procesate 2 fluxuri separate de deseuri:deseurile de hartie și carton și deseurile de plastic și metal (acestea din urma colectate impreuna în recipientii de colectare separata).

Cele doua tipuri de deseuri sunt aduse in statia de sortare in masinile de transport(autogunoiere sau masini transport containere) și sunt descarcate din acestea pe podeaua din zona de receptie a statiei , in zona de stocare temporara destinata lor. De aici sunt preluate de incarcatorul frontal și incarcate in instalatie diferit functie de tipul deseuri.

3.Procese tehnologice:

Sortarea deseurilor colectate selectiv în stația de sortare constă în descărcarea deșeurilor reciclabile în spațiul de primire, sortarea manuală a deseurilor provenite din colectarea selectivă (alternativ pe cele două linii-hârtie/carton și plastic/metal), balotare fracții sortate, depozitare temporară și transport refuz de sortare la celula de depozitare. Deseurile de ambalaje reciclabile cod 15.01 provenite din sortarea deseurilor municipale sunt vandute de FLORCONSTRUCT SRL in calitate de lider al Asocierii Florconstruct SRL, FRITEHNIC SRL și RITMIC COM SRL catre SC RITMIC COM SRL Ilisesti in baza contractului nr.2277/18.06.2022 incheiat pe o perioada de 5 ani.

4.Raportari/evidente deșeuri:

Se ține evidența cronologica pe tipuri de deseuri pentru deseurile gestionate in cadrul statiei de sortare. Se întocmesc formulare de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase conform cerintelor HG nr.1061/2008. S-a întocmit raportarea privind ambalajele și deseurile de ambalaje conform Ordinului nr. 794/2012 ce a fost transmisa la Agentia Pentru Protectia Mediului Suceava.

5. Fond pentru mediu:

Taxa de 2% deseuri se retine de catre S.C. RITMIC COM S.R.L. fiind consemnata pe facturile emise, intocmindu-se declaratiile la AFM Bucuresti de catre acesta.

S-au efectuat trei instantanee foto cu telefonul din dotarea G.N.M. - C.J. SUCEAVA inserate in prezentul raport de inspectie:



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147/P-T/
08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel/fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gnm.ro

Pagina: 4 / 7

Operatiuni de valorificare autorizate (Anexa 3 din OUG 92/2021): R12

Capacitatea maximă de stocare a deșeurilor înainte de procesul de tratare – în zona de recepție (To): buncare de depozitare 100 tone

Capacitatea de stocare după procesul de tratare – în zona de livrare (Lo): 150 tone

Trasabilitatea deșeurilor (Atingerea obiectivului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale aferent anului 2021):

- Cantitate deșeuri acceptate în stația de sortare 456.42 tone
- Cantitate deșeuri rezultate în urma sortării 381.72
- Cantitate deșeuri reziduale rezultate în urma sortării 74.70
- Cantitate deșeuri trimise la reciclare din total sortat 381.72

Procent atingere țintă: 83,63%

Cantitatea totală de deșeuri trimisă la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare (%) – 83,63%

Nu există încheiat un contract cu o organizație care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor de ambalaje (OIREP).

Deșeurile primite în instalație provin din colectare selectivă (conform Anexei nr.1 cu lista de deșeuri acceptate la sortare) în două categorii: hârtie și carton și plastic, metal.

Toate componentele stației sunt amplasate în spațiu închis hală metalică cu S=30,80x55,79 m.

Structura care adaposteste întreaga instalație de sortare este împărțită în trei părți:

1. Hală de primire și depozitare.
2. Hală de sortare
3. Hală de presare și depozitare a materialelor rezultate.

Hală de primire și depozitare – suprafața de cca 514,55 mp

Hală de primire și depozitare a deșeurilor care intră în stație are o suprafață de 326 mp disponibilă pentru depozitare temporară partajată corespunzător pentru hârtie/carton și plastic/metal.

În această hală mai sunt amenajate următoarele componente ale instalației:

- a) Buncare de depozitare pentru cele 2 categorii de deșeuri
- b) Deschizator de saci Matthiessen SF
- c) Bandă transportoare amplasată sub podea

Zona de primire și depozitare are următoarele funcționalități:

- spațiu de depozitare/primire a deșeurilor de hârtie și carton pre-sortate;
- spațiu de depozitare/primire a deșeurilor de plastic și metal, pre-sortate;
- zona de manevră pentru încărcarea buncarului de primire care asigură transportul deșeurilor către zona de sortare;
- zona cu echipamente de transport către zona de sortare;

Hală de sortare – suprafața de 365,90 mp

Conține echipamentele și utilajele pentru realizarea efectivă a sortării în care este amplasată cabina de sortare. Elementele componente ale instalației de sortare care se găsesc amplasate în această hală sunt:

- a) Bandă transportoare pre-sortare
- b) Platforma de pre-sortare
- c) Bandă transportoare către sita vibratoare;
- d) Sita vibratoare Dartek
- e) Bandă transportoare pentru fracțiunea <70 mm
- f) Bandă transportoare fracțiune >70 mm.
- g) Separator magnetic-Felemang
- h) Bandă transportoare
- i) Cabina de sortare
- j) Bandă transportoare din cabina de sortare
- k) Bandă transportoare fracții reziduale de la sortare
- l) Bandă transportoare fracții sortate amplasată sub podea

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
Comisariatul Județean Suceava

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 147/P-T/

08.12.2022

Exemplar: ___/2

Mun. Suceava, B-dul Sofia Vicoveanca nr. 72, jud. Suceava
Cod fiscal: 15378153

Tel./fax: 0230/550008, 0230/550024
e-mail: cjsuceava@gnm.ro

Pagina: 6 / 7

- SECTIUNEA E: ANALIZA REALIZARII MASURILOR STABILITE ANTERIOR

Prin raportul de inspecție întocmit în 7.09.2022 încheiat de către G.N.M. C.J. Suceava s-a impus o măsură ce se refera la activitatea de depozitare a deșeurilor în cadrul CMID Moara. Nu s-au stabilit măsuri referitoare la stația de sortare.

- SECTIUNEA F: SANCTIUNI (principale /complementare) IN TIMPUL INSPECTIEI

Nu s-au aplicat

-SECTIUNEA G: MASURI STABILITE:

Nr Crt.	MASURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1.	Se vor lua măsurile necesare în vederea asigurării că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor. Măsura cu caracter permanent.	ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L.	08.12.2022

- SECTIUNEA H: NOTA ACORDATA OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	1
Performanta (de la 1 la 10)	9

Fata de cele constatate, titularul activității declara: *Nu are obiectiuni.*

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la sediul/punct de lucru ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C. RITMIC COM S.R.L. în 2 (doua) exemplare, din care un exemplar pentru autoritatea de control și un exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate
ASOCIEREA S.C. FLORCONSTRUCT
S.R.L., S.C. FRITEHNIC S.R.L. ȘI S.C.
RITMIC COM S.R.L.

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU -
COMISARIATUL JUDEȚEAN SUCEAVA

Nume/Prenume:
Popovici Valerian -
administrator

Semnatura și stampila
unității:



Nume/Prenume:
Hojbota George

Legitimatie speciala de
control:
Nr. 2928/2019

Semnatura:

Responsabil cu protecția mediului înconjurător

Nume/Prenume:
Birleanu Alina

Legitimatie speciala de
control:
Nr. 3221/2021

Semnatura:

Nume/Prenume:

Semnatura:

Nume/Prenume:

Legitimatie speciala de
control:

Semnatura: