

26 JAN 2024

Către,

INTRARE / 424  
IESIRE

**Garda Nationala de Mediu  
Comisariatul Judetean Constanta**

Urmare masurilor dispuse in Raportul de Inspectie nr. RUC 79/13.12.2023, inregistrat la Tracon cu nr. 6090/13.12.2023, va transmitem alaturat Raportul Anual de Mediu – RAM aferent anului 2023 pentru DEDMI Ovidiu.

Cu stimă,

Manager Sisteme Mediu

Gina CIREASA



S.C. TRACON S.R.L.  
CUI RO 2266522

26 JAN 2024

Către,

INTRARE / 424  
IESIRE

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**  
**str. Unirii nr. 23**

În conformitate cu prevederile Autorizației Integrate de Mediu nr. 5/21.08.2017, actualizată în data de 12.08.2019, actualizată în data de 05.05.2023 emisă de APM Constanța pentru Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale asimilabile Ovidiu – jud. Constanța vă înaintăm alăturat Raportul Anual de Mediu (RAM) aferent anului 2023.

Cu stima,

Manager Sisteme Mediu

Gina CIREASA



TRACON S.R.L.  
CUI RO 2266522

26 JAN 2024

# RAPORT DE MEDIU

INTRARE / hix  
IESIRE \_\_\_\_\_

**- 2023 -**

## Depozit Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale asimilabile celor menajere

**(D.E.D.M.I.) OVIDIU, jud. CONSTANȚA**

**TRACON S.R.L. BRĂILA**

# VIZE ȘI APROBĂRI

ORGANIZAȚIE

TRACON S.R.L. BRĂILA



ÎNTOCMIT

MANAGER SISTEME MEDIU

Gina CIREASA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gina CIREASA".

Sef Serviciu Protectia Mediului

Cristina GROSU

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Cristina GROSU".

# CUPRINS

I.	GENERALITĂȚI.....	4
II.	SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT.....	9
III.	ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2023.....	10
IV.	SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI.....	14
V.	CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2023.....	16
VI.	PREGĂTIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	22

ANEXE

## I. GENERALITĂȚI

Activitatea desfășurată în cadrul Depozitului Ecologic Ovidiu – Constanța este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația integrată de mediu nr. 5/21.08.2017, actualizată în data de 12.08.2019, actualizată în 05.05.2023, eliberată de A.P.M. Constanta, precum și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 71/30.05.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral valabilă până la 30.05.2026.

Activitatea intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale – pct. 5.4 Depozite de deșeuri, astfel cum sunt definite la art. 3 alin. (2) lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, 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 – cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase.

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în autorizația integrată de mediu.

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea depozitului în anul 2023, anterior raportării.

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	D.E.D.M.I. OVIDIU – CONSTANȚA	
Adresa instalației	DJ 87 Ovidiu-Poarta Albă, jud. Constanța	
Cod poștal / Cod țară	-	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 44°	Est 28°
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	
Activitatea principală	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	
Volumul producției (cantitate de deșeuri depozitată în anul de raportare, tone)	294.014,73 to	
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	3644 h/an	
Numărul maxim de angajați	35	
Numărul autorizației de mediu	5/21.08.2017, actualizată în data de 12.08.2019 actualizată în data de 05.05.2023	
Persoana de contact	Cireasa Gina	
Telefon nr.	0239/611588	
Fax nr.	0239/613929	
Adresa e-mail	office@tracon.ro	

Depozitului Ecologic de Deseuri Menajere si Industriale (D.E.D.M.I.) Ovidiu este amplasat in partea de est a judetului Constanta la aprox. 10 km pe directia nord-vest de municipiul Constanta, asigurand depozitarea in conditii ecologice a deseurilor menajere si industriale asimilabile acestora provenite din municipiul Constanta, orasele Ovidiu, Navodari si localitatile limitrofe, acumuland în anul 2023 o cantitate de 294014,73 to/an.

Amplasamentul Depozitului Ecologic de Deseuri Menajere si Industriale (D.E.D.M.I.) Ovidiu ocupa o suprafata totala de 32,7 ha, situat in extravilanul orasului Ovidiu, in partea de nord-vest a acestuia, in Zona industriala. Capacitatea totala de depozitare proiectata este 4.469.519 mc (7.531.139,515 to) pentru un grad de compactare de 1,685 t/mc.

Acestea au urmatoarele suprafete si volume de depozitare:

- Celula nr.1: suprafata îndiguită = 2,00 ha; volum = 223.845 mc – *celulă epuizată, închisă definitiv – lucrarile au fost executate in baza Deciziei etapei de incadrare nr. 2849RP/23.01.2020 emisa de APM Constanta si Aviz de gospodarire a apelor nr. 105/13.11.2019. Lucrarile au fost executate conform procesului verbal la terminarea lucrarilor din 26.07.2021;*

- Celula nr.2: suprafata îndiguită = 1,47 ha; volum = 233.649 mc – *celulă epuizată, închisă definitiv – lucrarile au fost executate in baza Deciziei etapei de incadrare nr. 2849RP/23.01.2020 emisa de APM Constanta si Aviz de gospodarire a apelor nr. 105/13.11.2019. Lucrarile au fost executate conform procesului verbal la terminarea lucrarilor din 26.07.2021;*

- Celula nr.3: suprafata îndiguită = 2,50 ha; volum = 321.891 mc – *celulă epuizată, închisă provizoriu, (acoperită integral cu strat de minim 50cm - 1m de pământ). In luna octombrie 2023 au fost demarate lucrarile de inchidere definitiva in baza Deciziei etapei de incadrare nr. 371 din 03.10.2023;*

- Celula nr. 4: suprafata îndiguită = 2,90 ha; volum = 497.835 mc – *celulă epuizată, închisă provizoriu, (acoperită integral cu strat de minim 50cm - 1m de pământ);*

- Celula nr. 5: suprafata îndiguită = 3,06 ha; volum = 901.899 mc – *celulă epuizată, închisă provizoriu, (acoperită integral cu strat de minim 50cm - 1m de pământ). In luna ianuarie 2019 s-a pus in functiune instalatia de extractie, tratare si ardere a biogazului GECO 500,*

- Celula nr. 6: suprafata îndiguită = 3,82 ha; volum estimat = 720.400 mc – *depozitare sistata incepand cu 12.08.2019. S-a cuplat la instalatia de extractie, tratare i ardere biogaz GECO 500 conform PV finalizare lucrari din 31.01.2022 ;*

- Celula nr. 7: suprafața îndiguită = 2,75 ha; volum estimat = 562.500 mc – în funcțiune incepand cu 12.08.2019, depozitarea s-a sistat 09.05.2023;

- Celula nr. 8: suprafata construita 3.80 ha din care suprafata indiguita 3.08 ha, capacitate de depozitare de cca. 660.000 mc, respectiv 1.112.100 to, pentru un grad de compactare a deseurilor de 1.685 t/mc. S-a inceput depozitarea in celula in data de 10.05.2023.

Inventarul de coordonate ale amplasamentului, în sistem STEREO 1970 este următorul:

Pct.	X	Z	Pct.	X	Y
1	314439,65	781872,37	6	315067,89	781708,50
2	314397,12	781690,38	7	315002,61	781749,66
3	314633,77	781517,26	8	314994,07	781774,88
4	314802,82	781467,14	9	314796,73	781975,93
5	315069,21	781694,10	10	314648,66	782015,65

Celulele de depozitare se realizeaza succesiv, pe masura ce capacitatea de depozitare a precedentelor este aproape epuizata. Pana in prezent au fost deja executate celulele I, II, III, IV, V, VI, VII si VIII.

Caracteristici /Celula	Celula 1	Celula 2	Celula 3	Celula 4	Celula 5	Celula 6	Celula 7 estimat
Suprafața ocupată de deșeuri (ha)	2	1,47	2,5	2,9	3,06	3,82	2,75
Cantitate totală de deșeuri depozitată inclusiv(t)	335.766,96	371.502,21	515.024,92	871.211,3	1.667.953,54	863.761,20	991.524,88
Volum deșeuri depozitate (mc) Determinate dec 2022 – cel 7	223.845	233.649	321.891	497.835	901.899	691008,96 (densitate de 1,25 t/mc)	562.500
Durata de exploatare (ani)	3 (1995-1998)	3 (1999-2001)	3 (2002-2004)	4 (2005-2008)	7 (2009-2015)	4 ani (august 2015-august 2019)	Aprox. 4 ani 2019-2023



<b>Caracteristici /Celula</b>	<b>Celula 8</b>	<b>Total depozit</b>
<b>Suprafața ocupată de deșeuri (ha)</b>	3.08	21.58
<b>Cantitate totală de deșeuri depozitată la 31.12.2023 inclusiv (t)</b>	203148.81	5819893.82
<b>Volum deșeuri depozitate (mc) Determinate dec 2023 – cel 8</b>	98975	3531602.96
<b>Durata de exploatare (ani)</b>	Aprox. 5 ani 2023-2028	

In data de 05.05.2023 a fost obtinuta de la APM Constanta pentru DEDMI Ovidiu Autorizatia Integrata de Mediu actualizata pentru lucrarile de extindere a depozitului ecologic cu celula nr. 8 de depozitare, inchiderea definitiva a celulelor 1 si 2 (lucrari finalizate in 26.07.2021) si finalizarea lucrarii de cuplare a celulei nr. 6 si punerea in functiune a instalatiei de extractie, ardere si tratare a biogazului Geco 500.

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. 5/2017, actualizata in 12.08.2019, actualizata in 05.05.2023, - pct. 4.5 – Notificarea autoritatilor, s-a transmis catre APM si GNM Constanta adresa cu privire la sistarea depozitarii in celula nr. 7 din cadrul DEDMI Ovidiu si inceperea depozitarii in celula nr. 8, cu data de 10.05.2023.

Deoarece nu a fost acceptat incetarea statutului de deseuri pentru concentrat conform studiului realizat de Divori Mediu Expert SRL- expert atestat pentru elaborare studii de mediu, in vederea gestionarii corespunzatoare a concentratului s-a solicitat acceptul RAJA in vederea vidanjarii la statia de epurare Constanta, motiv pentru care s-a obtinut acordul prin adresa nr. 58781/25.05.2023. Concentratul stocat intr-unul din bazinele de levigat existente pe amplasament este vidanajat la RAJA.

S-a solicitat firmei Process Engineering SRL si s-a realizat up-gradarea softului aferent statiei de epurare in vederea inregistrarii debitelor la intrare/iesire.

Ca urmare a controlului efectuat de reprezentantii ISU in data de 23.10.2023 s-a luat decizia renuntarii la incalzirea cu GPL, si achizitionarea unei centrale electrice pentru incalzirea sediului administrativ. Recipientul a fost preluat de Gaspeco L&D SA in data de 21.12.2023, conform avizului de insotire a marfii.

Pentru celulele 3 si 4, inchise provizoriu s-a obtinut decizia etapei de incadrare nr. 371/03.10.2023 privind inchiderea finala a celulelor, in baza careia au fost demarate lucrarile.

In urma monitorizarii puturilor de gaz existente pe celula nr. 5 din cadrul DEDMI Ovidiu s-au inregistrat procente foarte scazute de biogaz la 4 din cele 6 puturi existente pe celula. S-a solicitat si s-a intocmit Proiectul Tehnic IS-G-BIO-005-2023 privind montarea de filtre la cele 4 puturi din celula 5 cu valori mici si degazarea celulei nr. 7 din cadrul DEDMI Ovidiu, proiect intocmit de catre Insta Service SA – firma acreditata ANRE.

Deoarece s-au inregistrat cantitati de biogaz sub 100 NMC/h la 4 din cele 6 puturi existente pe celula 5, valoarea volumetrica a metanului fiind cuprinsa intre 0.6 – 0.9, s-a proceda la deconectarea acestora de la arzatorul Geko 500 mc/h si degazarea pasiva prin montarea direct pe conductele de biogaz a biofiltrelor ecologice cu carbune activ si element filtrant biologic (lemn) pe cele 4 puturi, celelalte 2 puturi ramanand racordate la arzator. In locul celor 4 puturi deconectate s-au conectat puturile existente pe celula nr. 7, procedandu-se astfel la degazarea acesteia. S-a informat APM Constanta cu adresa nr. 4001/2023.

In luna noiembrie s-a finalizat acoperirea provizorie a celulei nr. 7. Cu adresa nr. 5433/08.11.2023 s-a transmis planul starii de fapt.

Conform prevederilor Ordonantei nr. 2/2021 referitoare la constituirea unei garantii financiare de mediu, obligatorie pentru depozitele de deseuri, ce trebuie mentinuta pe toata perioada de operare, inchidere si monitorizare postinchidere a depozitelor, s-a constituit aceasta garantie sub forma de scrisori bancare (UNICREDIT 24.02.2022) in valoare de 10.000 lei, corespunzatoare unei cote de 10 % din valoarea stabilita in proiectul ethnic al depozitului. In data de 12.07.2023 a fost publicat Ordinul 1935 care prevede metodologia de constituire a garantiei financiare amintite, in sensul ca, valoarea lucrarilor stabilite prin proiectul tehnic se va actualiza anual cu coeficientul de inflatie comunicat de INS.

Deoarece garantiile au fost constituite initial in 2005 (HG349/2005), calculul noilor valori ale proiectelor, respectiv garantiilor a fost facut cu coeficientului de inflatie pentru perioada 2005-2022 = 204.97% ,  $100.000 * 204.97\% = 204.970$  lei , astfel garantie financiara a fost majorata la 20.497 lei. Cu adresa nr. 3882/17.08.2023 originalul scrisorii de garantie a fost transmis catre Administratia Fondului pentru Mediu.

Alimentarea fondului pentru inchidere si monitorizare post inchidere se realizeaza trimestrial. Gasiti alaturat ultima alimentare cu suma de 3342 lei si extrasul la zi cu valoarea existenta in cont de 269877,50 lei.

In luna noiembrie 2023 s-a reinnoit Licenta ANRSC clasa 1 cu Ordinul nr. 6553/20.11.2023, valabila pana in 20.11.2028.

In anul 2023 au avut loc 5 controale ale Garzii Nationale de Mediu – Comisariat Judetean Constanta. Masurile lasate in urma controalelor au fost rezolvate conform termenelor stabilite, comunicandu-se acest lucru in scris.

In luna mai 2023 s-a incheiat actul additional nr. 2 la contractul de Concesiune nr. 31396/1994 incheiat cu Consiliul Local Ovidiu prin care suprafata de teren concesionat a fost marita cu 243288 mp, intregul teren concesionat fiind acum de 570288 mp. Concesiunea s-a prelungit pe o perioada de 19 ani incepand de la data expirarii perioadei stipulate in contract, respectiv 23.03.2025. Intreaga suprafata va fi utilizata exclusiv pentru extinderea DEDMI Ovidiu.

Din punct de vedere al investitiilor in anul 2023 a fost achizitionata centrala electrica pentru incalzirea sediului administrativ, au fost renovate cladirile corpului administrativ, cabina cantar, garaj.

## II. SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT

TRACON S.R.L. a implementat SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT pentru managementul activităților asociate calitatii serviciilor, protecției mediului și securității și sănătății ocupaționale a angajaților, astfel încât să se asigure:

1. dovedirea capabilității sale de a:
  - furniza continuu produse conforme cu cerințele clientului și cu reglementările aplicabile;
  - îmbunătăți continuu performanța în domeniul calității, mediului, securității și sănătății în muncă;
2. creșterea satisfacției clientului și a altor părți interesate prin îmbunătățirea continuă a sistemului de management;
3. demonstrarea conformității cu documentele de referință.

Aceste cerințe sunt îndeplinite conform standardelor:

- **SR EN ISO 9001:2015** „Sistemul de management al calității”; prin certificatul nr. RO22.40451185Q.
- **SR EN ISO 14001:2015** „Sistemul de management de mediu”; prin certificatul nr.

RO22.40451185E.

- **SR EN ISO 45001:2018** „Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale”; prin certificatul nr.RO22.40451185S.

În luna perioada mai – iunie 2024 se va desfășura auditul de supraveghere al firmei Bureau Veritas.

Au fost revizuite obiectivele și țintele de mediu, iar pe baza acestora s-a procedat la întocmirea și actualizarea Planurilor de management de mediu care conțin acțiunile de mediu propuse. Redăm în anexă P.M.M. aferent D.E.D.M.I. Ovidiu pentru 2024.

TRACON S.R.L. s-a angajat ca, prin intermediul Sistemului de Management Integrat, să respecte mediul înconjurător și cerințele legislației în vigoare, să prevină orice incident de mediu, să îmbunătățească continuu performanțele de mediu.

### III. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2023

Depozitul ecologic – D.E.D.M.I. Ovidiu a funcționat în 2023 cu celula nr. 7 (a carei depozitare a început în 12.08.2019 până în 09.05.2023), cu o suprafață îndiguită de 2,75 ha și un volum estimat de 562.500 m<sup>3</sup>. Cantitatea totală de deșuri depozitate în celula 7 este de 991524,88 to, din care în anul 2023 s-a depozitat 93865,92 to. Începând cu data de 10.05.2023 s-a început depozitarea în celula nr. 8, cu o suprafață îndiguită de 3,08 ha și un volum estimat de 660.000 mc. Cantitatea depozitată în celula nr. 8 în anul 2023 a fost de 203148,81 to.

Cantitatea totală de deșuri depozitate în anul 2023 a fost de 297014,73 to. Din totalul cantităților depozitate deșeurile menajere au fost de 235772,45 to, stradale de 55217,14 to, refuz sortare 2887,14 to și industriale asimilabile 3137,98 to.

Pentru operarea celulelor de depozitare sunt utilizate dotările și instalațiile existente pe amplasament, menționate în autorizația integrată de mediu.

Funcționarea în anul 2023 s-a efectuat în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu:

- Sistemul de cântărire și înregistrare a cantităților de deșuri intrate în depozit a funcționat cu respectarea programului de activitate aprobat, înregistrându-se mijloacele de transport și cantitățile de deșuri pe intervale orare și transportatori (operatori de salubritate, agenți economici).

- În ceea ce privește managementul deșeurilor s-a respectat cu strictețe tipul de deșeu adus la depozitare conform listei cu deșuri acceptate, anexă a autorizației integrate de mediu.

A fost respectată procedura de acceptare la depozitare a deșeurilor, atât în ceea ce privește documentația prezentată de transportatori cât și controlul vizual efectuat atât la

intrare (înainte de cântărire), cât și la descărcarea pe platformă, pentru a stabili conformarea cu documentele de însoțire privind caracteristicile deșeurilor, originea și natura acestora. La primirea deșeurilor în depozit operatorul de calculator realizează inspectia vizuală a autovehiculelor descoperite (basculante cu plasa) cu ajutorul imaginilor surprinse de camera video amplasată în zona cântarului, la prezentarea documentelor însoțitoare ale transportului. Pentru autogunoierile capsulate inspectia se realizează la locul de depozitare, înainte de împingerea acestora în corpul depozitului.

Pentru caracterizarea și testarea deșeurilor în vederea acceptării și verificarea încadrării corecte a deșeurilor într-un depozit, pentru verificarea menținerii încadrării în clasa de depozit tip „b”, s-au efectuat teste rapide privind comportarea la levigare (nivel II de testare), atât pe probe de deșeuri menajere, cât și pe probe prelevate din deșeurile stradale și deșeurile industriale aduse la depozit. Anexăm buletinele de testare.

Accesul în depozit s-a făcut prin cântărire pe cele două platforme electronice de câte 60 to fiecare. Și în 2022 s-a efectuat verificarea metrologică a sistemului electronic de cântărire prevăzută de legislația în vigoare cu Laboratorul de metrologie al Metrosenzor SRL. Au fost emise buletinele de verificare metrologica nr. 232163/17.01.2024 și 238164/17.01.2024, pe care le anexăm. După cântărire s-au eliberat confirmări scrise privind cantitățile.

În anul 2023 nu au fost cazuri de refuz de acceptare a deșeurilor în depozit.

Utilajele cu care s-a acționat în 2023 au fost încărcătoare frontale; buldozere, buldoexcavator; compactoare, excavatoare, autobasculante, autovidanja, concasor și mijloace de transport pentru personalul DEDMI. Acestea au asigurat preluarea, împingerea și compactarea deșeurilor în mod continuu, precum și celelalte activități conexe din depozit, precum acoperirile periodice cu pământ pe celula activă, întreținerea drumurilor, a santurilor perimetrice, completări cu pământ acolo unde a fost necesar datorită tasărilor, siroirilor etc.

Pe celula activă, în zonele unde nu se efectuează depozitarea zilnică, s-a procedat la acoperirea deșeurilor cu pământ sau material inert pentru a diminua împrăștierea de vânt a materialelor ușoare, producerea mirosurilor și apariția păsărilor. Cantitatea de pământ utilizată pentru aceste operațiuni în anul 2023 a fost de aprox. 39000 mc pământ.

Se realizează monitorizarea tehnologică a depozitului, fiind deschise registre în care se consemnează comportarea taluzurilor și digurilor, starea drumurilor de acces și din incintă, starea impermeabilizării depozitului.

- În cadrul monitorizării tehnologice privind starea drumurilor, digurilor, funcționarea sistemului de captare și evacuare gaze, starea bazei de dezinfectie, funcționarea sistemului de drenaj a levigatului. Starea bazei de dezinfectie se verifică zilnic și la nevoie se completează cu apă și clorura de var. S-au verificat rigolele de scurgere din zona

interioară a depozitului în vederea asigurării unei scurgeri cât mai bune a apelor pluviale. S-au realizat lucrări de corectare a drumurilor de acces din incinta depozitului, s-a adăugat piatra sparta acolo unde a fost nevoie.

- șanțurile perimetrare din pământ, aferente celulelor existente în depozit au fost refăcute, decolmatate de vegetație, și compactate uniform și s-a realizat panta de descărcare către rigola existentă a drumului județean de acces în depozit.

- în cadrul registrului de monitorizare privind deșeurile contaminate radioactiv și echipamentul de detecție se monitorizează conform periodicității impuse de autoritatea de reglementare pe platforma special amenajată după cabina cântar în apropierea rampei principale de descărcare. Nu s-au constatat nereguli.

- deseurilor din celula nr. activa sunt acoperite periodic cu un strat de pamant pentru evitarea mirosurilor si antrenarea deseurilor zburatoare.

- Celula nr. 7 a fost inchisa provizoriu prin acoperirea cu un strat de pamant

- În urma monitorizării puturilor de gaz existente pe celula nr. 5 din cadrul DEDMI Ovidiu s-au înregistrat procente foarte scăzute de biogaz în 4 din cele 6 puturi existente pe celula. S-a solicitat și s-a întocmit Proiectul Tehnic IS-G-BIO-005-2023 privind montarea de filtre la cele 4 puturi din celula nr. 5 cu valori mici și degazarea celulei nr. 7, proiect întocmit de către INSTA Service SA – firma acreditată ANRE. Deoarece s-au înregistrat cantități de biogaz sub 100 NMC/h la 4 din cele 6 puturi existente pe celula 5, valoarea volumetrică a metanului fiind cuprinsă între 0.6 – 0.9, se va proceda la deconectarea acestora de la arzătorul Geko 500 mc/h și degazarea pasivă prin montarea direct pe conductele de biogaz a biofiltrelor ecologice cu carbune activ și element filtrant (lemn) pe cele 4 puturi, celelalte 2 puturi rămânând racordate la arzător. În locul celor 4 puturi deconectate se vor conecta puturile existente pe celula 7, procedându-se astfel la degazarea acestora.

- S-au verificat conductele de extracție gaz de pe celula nr. 5 și celula nr. 6. Nu s-au constatat nereguli. În anul 2023 s-au ars 354000 mc gaz.

- Au fost efectuate lucrări de întreținere a spațiilor verzi din incinta depozitului, curățirea spațiilor verzi, cosire iarbă, udarea puietilor. Permanent se verifică perdeaua de protecție și acolo unde este nevoie se completează cu copacii lipsa. Au fost plantați 30 de puieti.

- Nivelul de levigat este monitorizat zilnic de către persoana desemnată pe celula VII nu s-au constatat fluctuații ale valorilor de măsurare.

S-a acționat cu utilaje pentru nivelarea și corectarea pantei de scurgere a apelor pluviale, eliminarea gropilor ca urmare a tasărilor.

- Au fost întocmite procese verbale privind verificările anuale ale rețelei de drenaj, verificarea anuală a instalației de ardere gaz, ca urmare a verificării fosei septice și a funcționării stației de epurare.

- După finalizarea lucrărilor de închidere definitivă a celulelor 1 și 2 conform PV din 26.07.2021, începând cu semestrul 2 al anului 2021 s-a început monitorizarea post închidere a celulelor menționate.

-

#### Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
sol acoperiri periodice conf. normativ	mc	39000
piatră spartă	t	8000
camine suprainaltare	buc	328
acid sulfuric	l	2200
cleaner A	l	160
cleaner C	l	120
sodă caustică	l	150

#### Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
energie electrică	kWh	41543
motorină	l	622476

#### Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	-	-	-
Categorii de reclamatii	-	-	-
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

#### Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	foraj	mc	148
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

#### Calitatea apei epurate

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
Conform monitorizării efectuate pe probe de permeat, levigat, apă uzată menajeră.			

### Calitatea aerului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/m <sup>3</sup> )	Valoarea măsurată (mg/m <sup>3</sup> )
Conform monitorizării calității aerului.			

### Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării	Valoarea măsurată (mg/kg su)
Conform monitorizării calității solului			

## IV. SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI

Pentru evitarea poluărilor accidentale, factorii de mediu sunt monitorizați periodic, conform graficului prevăzut în autorizația integrată de mediu.

Monitorizarea emisiilor și a calității mediului în zona de impact s-a realizat prin analize fizico – chimice efectuate de laboratoare acreditate.

Monitorizarea emisiilor în aer: Emisiile în atmosferă s-au determinat prin prelevarea gazului de depozit de la celulele închise (celula 1, 2, 3, 4, 5) și gazele arse instalatie ardere celula nr. 5, 6 si 7.

S-a determinat în semestrul I 2023 zgomotul în limita perimetrului depozitului.

Monitorizarea emisiilor în apă: Emisiile în apă s-au determinat pe probe de permeat (evacuare stație de tratare). Determinarea emisiilor s-a făcut semestrial. Urmărirea calității factorilor de mediu s-a efectuat prin analize pe probe de ape subterane (din patru foraje de monitorizare), frecvență semestrială. Din buletinele de analiză realizate, coroborate cu probele martor inițiale, se constată că nu sunt diferențe semnificative față de parametrii inițiali.

Anexăm buletinele de analiză efectuate de RQC Năvodari pentru emisii și factori de mediu.



Datele meteo au fost preluate de la A.N.M. – stația Meteo Constanța (viteza și direcția vântului, temperaturi maxime și minime, umiditate atmosferică).

În 2023 stația de tratare levigat a funcționat un număr de 1516 ore, cu un consum de cca. 2200 l acid sulfuric, utilizat pentru corecția de pH și o cantitate de 2274 mc levigat tratat. Cantitatea de levigat tratat pe ora de funcționare, a fost de 1,5 mc/h. Cantitatea de permeat rezultată în anul 2023 a fost de 1269 mc.

Pentru buna funcționare și menținerea parametrilor operaționali la valori optime în stația de epurare, în perioada rece au fost luate următoarele măsuri:

- izolarea termică completă a tuturor traseelor de conducte;
- spațiul exterior rămas liber între podeaua stației și fundația de beton a fost închis cu panouri izolate termic pentru a evita amplificarea răcirii stației prin crearea de curenți de aer;
- s-au racordat cele două aeroterme existente în interiorul stației la grupul electrogen din dotarea depozitului, pentru a asigura funcționarea în cazul unor căderi de tensiune.

Substanțele folosite la stația de tratare PALL sunt depozitate corespunzător, pe o platformă betonată adiacentă stației, recipientii de depozitare fiind amplasați în cuve metalice dimensionate să preia întregul conținut al recipientului, în caz de accident.

Toate datele privind exploatarea depozitului, monitorizarea tehnologică, monitorizarea calității mediului, emisii și elementele privind managementul deșeurilor au fost înregistrate în documentele existente la D.E.D.M.I. Ovidiu.

În anul 2023 nu au avut loc incidente generate de cauze naturale (inundații, seisme etc.) și nici accidente industriale care să pună în pericol atât exploatarea depozitului cât și factorii de mediu din zonă.

Nu s-au înregistrat reclamații sau sesizări de la terți.

Anual se realizează verificarea în condițiile proiectate a tuturor instalațiilor și echipamentelor de colectare levigat/gaz de depozit, precum și testarea și verificarea tuturor rezervoarelor și conductelor aferente. Anexăm procesul verbal.

Pe parcursul anului 2023 societatea a calculat și transmis declarații privind obligațiile la fondul de mediu.

În conformitate cu legislația în vigoare, s-a asigurat alimentarea contului aferent fondului de închidere și monitorizare post închidere.

În luna decembrie 2023 s-a realizat un studiu topografic pentru stabilirea volumului de deseuri depozitate în celula 8. Măsurătorile au fost efectuate cu un sistem GNSS LEICA VIVA în banda dublă, rezultând un volum de deseuri pe celula 8 de 98975 mc.

Gradul de ocupare al celulei nr. 8 la 31.12.2023 este de 15%, capacitate remanenta de depozitare - 85 %.

Totodata s-au urmarit tasarile post inchidere la celulele inchise 1, 2, 3, 4, 5, 6 si 7.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l; µg/l)				valoarea măsurată (mg/l; µg/l)			
		P0	F4	P2	P3	P0	F4	P2	P3
D.E.D.M.I. Ovidiu - Constanta (cele trei foraje de monitorizare Po,P2, P3, F4)	pH	7,1	7,2	8,40	8,43	7,5	7,1	7,2	7,2
	sulfați	194	171	71,20	34,81	196	137	46,3	27,2
	fosfati	1131	0,63	1200	1400	2	0,24	1,14	1,5
	amoniu	0,048	0,064	0,1	0,2	0,064	0,085	0,064	0,778
	nitrați	2,7	26,4	2,5	2,0	1,98	17,1	1,76	1,81
	cloruri	138,3	202,1	95,72	95,72	69,1	134,4	74	121
	azotiti	0,11	0,04	0,15	0,12	0,048	0,042	0,042	0,042
	Zn	82	0,088	2,58	2,89	0,069	0,068	0,075	0,089
	Cu	4,8	7,69	3,03	2,52	4,75	6,016	2,87	2,41
	Cr	2,45	7,21	2,99	0,55	2,15	5,90	0,006	1,06
	Pb	3,0	15,1	0,36	Abs.	1,97	0,001	0,001	0,001
	Ni	16	8,65	0,26	0,18	8,43	7,67	0,18	0,008
	Cd	0,5	0,55	0,033	0,069	0,413	0,4	0,004	0,004
	As	0,036	2,33	0,0026	0,0011	0,002	0,0023	0,002	0,001
Hg	0,0012	0,647	0,00034	0,00075	0,0001	0,2	0,002	0,004	

## V. CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2023

Cantitatea de deșeuri depozitată în 2023 a crescut față de anul 2022 (de la 278390,46 to în 2022 la 297014,73 to), din care 235772,45 to deșeuri menajere; 55217,14 to deșeuri stradale, 2887,16 to refuz sortare și 3137,98 to deșeuri industriale.

Anexăm fișele de evidență privind cantitățile de deșeuri depozitate la D.E.D.M.I. Ovidiu în 2023, centralizate pe tipuri de deșeuri (menajere, stradale, industriale și cumulat).

În conformitate cu HG 856/2002 în cadrul DEDMI Ovidiu s-a ținut evidența gestiunii deșeurilor proprii generate pentru anul 2023. Vă exemplificăm mai jos situația acestora:

- ulei uzat: a fost generată o cantitate de 40 l, existând pe stoc din 2022 încă 540 l total la sfârșitul anului 2023 - 580 l.

- filtre ulei: nu au fost generate aceste deșeuri în 2023.

- acumulatori: nu au fost generate aceste deșeuri în 2023.

- anvelope uzate: nu au fost generate aceste deșeuri în 2023.

-ambalaje plastic : 100 kg predate in luna august 2023 catre VMG Plast Recycling.

### Gestiunea deșeurilor proprii generate

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Generat (l)	Valorificare (l) (kg)		Eliminare (l) (kg)	
				cumulat	cumulat	agent economic valorificator	cumulat	agent economic valorificator
1.	D.E.D.M.I.	ulei uzat	130206	40	-	-	-	-
2.	D.E.D.M.I.	acumulatori	16 06 01	0	-	-	-	-
3.	D.E.D.M.I.	filtre ulei	16 01 07	0	-	-	-	-
4.	D.E.D.M.I.	anvelope	160103	0	0	-	-	-

## DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2023

Date privind depozitul și deșeurile depozitate

1	Denumire depozit   Cod tip depozit <sup>1)</sup>   Cod clasă depozit <sup>2)</sup>	D.E.D.M.I. OVIDIU - CONSTANTA	DM	b
2	Proprietar – Nume   Cod FISCAL	TRACON S.R.L.		2266522
3	Operator – Nume   Cod FISCAL	TRACON S.R.L.		2266522
4	Localitate - denumire localitate	OVIDIU – jud. CONSTANȚA		
5	Coordonate (stereo 70)	X 314439.65	Y 781872.37	
6	Referințe cadastrale	nr. C.F. 10002/82, nr. Topo 486		
7	Localitati arondate	Judetul CONSTANȚA		
8	Județ – denumire județ   cod SIRUTA	CONSTANȚA		
9	Număr de locuitori deserviți <sup>3)</sup>	630000		
10	Autorizația de mediu: DA sau NU   Număr   Dată	DA	5	21.08.2017
11	Distanță față de zona locuită (m)	-		
12	Distanță față de apa de suprafață (m)	-		
13	Cod amenajări <sup>4)</sup>   An înființare   An sistare depozitare	I, CG, IM, FM, DL	1995	2025
14	Capacitatea totală (m <sup>3</sup> )	4.747.019		
15	Capacitate construită (m <sup>3</sup> )	4.122.019		
16	Capacitate disponibilă la sfârșitul anului 2023 (m <sup>3</sup> )	1.186.025		
17	Suprafața ocupată la 31.12.2023 (ha)	22.3		
18	Înălțimea stratului de deșeuri depozitate (m)	-		
19	Tipuri de deseuri depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și " * ")	20 03 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 02 01, 20 02 03, 19 12 12		
20	Cantitate deșeuri intrate, în anul 2023 (tone)	297014,73		
21	Cantitatea totală de deseuri depozitate (tone)	5.819.893,82		
22	Deșeuri biodegradabile intrate, în anul 2023 (tone)	-		

	Este un depozit mixt ? (acceptă și deșeurile industriale nepericuloase ?) DA sau NU	DA
24	Compoziția deșeurilor	-
25	Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU	DA
26	Impermeabilizare <sup>5)</sup>	Cod: impermeabilizare naturală + artificială
27	Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU	Volumul de gaz de depozit (m <sup>3</sup> ) DA -
28	Levigat colectat (m <sup>3</sup> )	2274
29	Tratare levigat <sup>6)</sup>	Cod: tratare în stație de epurare proprie
30	Există un proiect de închidere/monitorizare post-inchidere? DA sau NU   An elaborare proiect	DA 1999 – celula 1, 2002 – celula 2 2005 – celula 3, 2009 – celula 4 2015 – celula 5, 2019-2021 – cel 1 și 2 închidere finala 2021
31	Echipamente specifice de operare <sup>7)</sup>	Cod: buldozere, compactoare picior de oaie, încărcătoare etc

<sup>1)</sup> Cod tip depozit de deșeurii: halda de sterili minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZC), depozit subteran (DS), iaz de decantare (ID), depozit municipal (DM)

<sup>2)</sup> Cod clasa depozit de deșeurii, conform HG. 349/2005: depozit de deșeurii periculoase (a), depozit de deșeurii nepericuloase (b), depozit de deșeurii inerte (c);

<sup>3)</sup> Numai pentru depozite municipale -Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2016;

<sup>4)</sup> Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane, DL = drenaj levigat, N = neamenajat. Se enumeră toate amenajările existente.

<sup>5)</sup> fără impermeabilizare; impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială

<sup>6)</sup> fără tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație de epurare proprie

<sup>7)</sup> buldozer; compactor "picior de oaie"; shreder; încărcător; excavator; altele

**Date privind sursa deșeurilor depozitate (Se vor preciza operatorii economici care predau deșeurile pentru depozitare)**

Nr. Crt.	Nume operator economic care predă deșeurile spre depozitare	CUI - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Localitate - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	SIRUTA județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Cod deșeu	Cantitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	PRIMARIA CONSTANTA	4785631	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	172145.00
2	PRIMARIA FANTANELE	32743593 - 413175	FANTANELE	CONSTANTA	136	20.03.03	54079.78
3	PRIMARIA MIHAI VITEAZU	4860016	MIHAI VITEAZU	CONSTANTA	136	19.12.12	2632.56
4	PRIMARIA NAVODARI -POLARIS	4618382	NAVODARI	CONSTANTA	136	20.03.01	0
5	PRIMARIA NICOLAE BALCESCU	4515840	NICOLAE BALCESCU	CONSTANTA	136	20.03.01	33705.61
6	PRIMARIA OVIDIU	4301359	OVIDIU	CONSTANTA	136	19.12.12	254.60
7	PRIMARIA POARTA ALBA CONSTANTA	4515239	POARTA ALBA	CONSTANTA	136	20.03.01	915.92
8	SERVICIU PUBLICE M KOGALNICEANU	27257384	MIHAIL KOGALNICEANU	CONSTANTA	136	20.03.01	7681.84
9	SERVICIUL LOCAL LUMINA	38732070	LUMINA	CONSTANTA	136	20.03.01	1141.42
10	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE CORBU	42313429	CORBU	CONSTANTA	136	20.03.01	2603.76
11	SERVICII PUBLICE CERNAVODA	27477177	CERNAVODA	CONSTANTA	136	20.03.01	5080.50
12	RAJA CONSTANTA	1890420	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	2768.20
13	ARGUS SA	1872644	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	7219.48
						20.03.06	15.06
						20.03.01	110.80
						19.08.01	568.46
						19.08.02	323.42
						20.03.01	104.18

14	GARDEN SHOP SERVICE SRL	13848402	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.02.03	67.52
15	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE COGEALAC	38462996	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.02.03	3.28
16	PROGRESS CONSULTING SA	15757939	REGHIN	CMURES	136	20.03.01	36.96
17	SALPORT SA	5179765	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	292.66
18	SALPORT MEDIA	41349980	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	1587.28
						20.03.03	1134.84
						20.02.01	1154.70
19	DIVERSI		CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.02.03	464.60
20	TRACON SRL	2266522	CONSTANTA	CONSTANTA	136	20.03.01	915
	<b>TOTAL</b>					20.03.01	7.30
							<b>297014,73</b>

**Corelație:** Tipurile de deșeuri trecute în tabelul 3.1 rândul 19 trebuie să se regăsească în tabelul 3.2 coloana 6.  
Suma din tabelul 3.2 coloana 7 = valoarea înscrisă în tabelul 3.1. rândul 20

## VI. PREGĂTIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Până în prezent, Depozitul ecologic de deșeuri menajere și industriale asimilabile acestora nu s-a confruntat cu evenimente sau accidente care să pună în pericol securitatea și sănătatea personalului. În ciuda faptului că aceste riscuri sunt reduse la minimum, depozitul fiind prevăzut cu sisteme speciale pentru a face față unor evenimente de acest fel, au fost stabilite totuși măsuri suplimentare pentru protecția oamenilor și a mediului înconjurător.

Astfel, s-a reactualizat „PLANUL INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATEREA POLUĂRILOR ACCIDENTALE” în care au fost identificate punctele critice din depozit de unde pot proveni poluări accidentale și a fost întocmită fișa poluantului potențial în care au fost stabilite posibilitățile de combatere (îndepartare) prin acțiuni și mijloace necesare.

În luna martie 2023 s-a realizat o simulare a posibilității apariției unei situații de urgență, datorate unei poluări accidentale provocată de scurgeri de ulei la instalația hidraulică de la încărcător frontal WA320. În momentul în care utilajul se afla în exploatare pe celula nr. 7. Defecțiunea a fost sesizată de mecanicul de utilaj care a anunțat seful de depozit și s-a intervenit corespunzător.

Exercițiul de simulare s-a realizat în vederea testării capacității de răspuns a personalului angajat în cadrul DEDMI.

Personalul este instruit periodic. În urma simulării s-a putut concluziona că în cazul apariției unei situații reale aceasta ar putea fi ținută sub control. În realitate nu s-au înregistrat poluări accidentale sau situații de urgență.

Anexăm Planul de intervenție actualizat, precum și procesul verbal de simulare.



D.E.D.M.I. - Ovidiu / Deșuri operatori economici 2023

Nr.crt	Nume operator economic	Localitate	Judet	Cod deșeu	Cantitate deșeu (t)
1	ARGUS	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	104.18
2	GARDEN SHOP SERVICES SA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200203	67.52
3	PRIMĂRIA CONSTANȚA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	172.145
				200303	54079.78
				191212	2632.56
4	PRIMĂRIA FĂNTÂNELE	FĂNTÂNELE	CONSTANȚA	200301	0
5	PRIMĂRIA MIHAI VITEAZU	MIHAI VITEAZU	CONSTANȚA	200301	0.00
6	PRIMĂRIA NĂVODARI	NĂVODARI	CONSTANȚA	200301	33705.61
				191212	254.60
7	PRIMĂRIA OVIDIU	OVIDIU	CONSTANȚA	200301	7681.84
8	PRIMĂRIA POARTA ALBĂ	POARTA ALBĂ	CONSTANȚA	200301	1141.42
9	R.A.J.A.	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200306	15.06
				190802	323.42
				200301	110.80
				190801	568.46
10	PGM RAPID MOLOZ SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	0.86
11	CN ADMINISTRAȚIA PORTURILOR MARITIME SA			200301	265.24
				200108	6.64
12	ERA EVERDENE SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	0.84
13	SC PROGRESS CONSULTING SA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	36.96
14	SC TEMPO INVEST SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	9.22
15	SC UTILITĂȚI PUBLICE GOSPODĂRIA COMUNALĂ CERNAVODĂ	CERNAVODĂ	CONSTANȚA	200301	7219.48
16	SERVICII PUBLICE DE MENTENANȚĂ MIHAIL KOGĂLNICEANU	MIHAIL KOGĂLNICEANU	CONSTANȚA	200301	2603.76
17	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE LUMINA	LUMINA	CONSTANȚA	200301	5080.50

18	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE NICOLAE BĂLCESCU	NICOLAE BĂLCESCU	CONSTANȚA	200301	915.92
19	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE CORBU	CORBU	CONSTANȚA	200301	2768.20
20	EVA M HOLDING SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200203	8.82
				200303	2.52
21	SC TRACON SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	7.30
22	OIL TERMINAL SA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200203	2.44
23	SC GARDEN CENTER GRUP SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200201	574.06
24	SC IKD CAMP HOLIDAY SRL			200301	0.62
25	SC MMT TRANSPORTS EUROPEOS			200201	1.68
26	SC SALPORT MIDIA SA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	1587.28
				200201	1154.70
				200203	464.60
				200303	1134.84
27	SC SALPORT SA	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200301	292.66
28	SOCUM TRANS SRL	CONSTANȚA	CONSTANȚA	200201	2.66
29	SERVICIUL LOCAL DE SALUBRIZARE COGEALAC	COGEALAC	CONSTANȚA	200301	3.28
30	SC WATERLILY SRL			200301	39.4
	<b>TOTAL</b>				<b>297,014.73</b>

Întocmit de, Neagu Dragoș

S.C.TRACON S.R.L. - D.E.D.M.I-OVIDIU - TOTAL DEȘEURI 2023-			
NR. CRT.	CATEGORIE DEȘEU	COD DEȘEU	CANTITATE (t)
1	ALTE DEȘEURI NEBIODEGRADABILE	200203	475.86
2	DEȘEURI DE LA CURĂȚAREA CANALIZĂRII	200306	15.06
3	DEȘEURI BIODEGRADABILE	200201	1800.62
4	DEȘEURI BIODEGRADABILE DE LA BUCĂTĂRII ȘI CANTINE	200108	6.64
5	DEȘEURI DE LA DEZNISIPATOARE	190802	323.42
6	INDUSTRIALE		0
7	DEȘEURI MUNICIPALE AMESTECATE	200301	235720.37
8	DEȘEURI REȚINUTE PE SITE	190801	568.46
9	DEȘEURI STRADALE	200303	55217.14
10	Alte deșeurii (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	191212	2887.16
<b>TOTAL</b>			<b>297014.73</b>

**D.E.D.M.I. OVIDIU - CONSTANTA**

**Situatie deseuri depozitate pe celule intre 1995- ///////////////2023**

(in tone)

d=1.76t/mc cel 8

An/Celula	Celula I	Celula II	Celula 3	Celula 4	celula 5	celula 6	celula 7	din10mai23
1995	290.96							
1996	109303.69							
1997	112456.03							
1998	113716.28							
1999		124267.48						
2000		123590.13						
2001		123644.60						
2002			160028.05					
2003			172116.68					
2004			182880.19					
2005				186604.67				
2006				192680.13				
2007				225769.78				
2008				266156.72				
2009					263180.36			
2010					239375.22			
2011					240557.84			
2012					240285.62			
2013					240556.78			
2014					244473.44			
2015					199524.28	35292.96		
2016						224169.22		
2017						213975.54		
2018						234070.06		
2019-12aug.						156253.42		
2019							102782.78	
2020							258899.08	
2021							257586.64	
2022/I							19345.04	
2022/F							19091.74	
2022/M							22617.76	
2022/A							23149.80	
2022/M							24780.30	19042.02
2022/IUN							24558.64	28449.06
2022/IUL							25706.80	29801.24
2022/AUG.							30018.66	30380.02
2022/SEPT							22639.12	26173.55
2022/OCT.							23131.18	24019.50
2022/NOV.							21018.10	22896.10
2022/DEC.							22333.32	22387.32
2023/IAN							20907.84	
2023/FEBR							19644.20	
2023/MART							24539.14	
2023/APRL							22548.12	
2023/09.05							6226.62	
2023/10.05							*	
TOTAL	335766.96	371502.21	515024.92	871211.30	1667953.54	863761.20	991524.88	203148.81

TRACON SRL BUCURESTI  
DEDMI OVIDIU

EVIDENTA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR FOLOSITE LA DEDMI OVIDIU PENTRU ANUL 2023

Luna	Deseuri (t)	Material Acoperire (lecs)	Piatra (t)	Motorina (l)	Vopsele, Grunduri (kg)	Apa (mc)	Energie (kwh)	Clorura (kg)	Acid (l)	Cleaner (l)	Cleaner (l)	Soda (kg)
1	20912.84	2500	-	15858	-	5	2552	-	-	-	-	-
2	19655.46	3000	-	15164	-	5	2612	-	-	-	-	-
3	24550.84	2500	-	17414	-	10	3225	-	-	40	-	30
4	22564.12	3000	-	15282	5	20	2956	40	300	-	40	25
5	25288.64	3500	-	11478	5	20	2890	40	400	-	-	30
6	28470.64	2500	2000	14929	-	50	2261	40	400	40	-	-
7	29819.64	3000	2000	14728	-	50	2154	40	400	-	-	35
8	30397.6	4000	2000	17576	-	60	1920	40	400	-	40	-
9	26187.21	3000	2000	17804	4	40	2150	-	300	40	-	30
10	24033.42	3500	-	16841	-	40	1865	-	-	-	-	-
11	22911	4000	-	15103	-	20	2120	-	-	-	-	-
12	22403.12	4500	-	12240	-	10	2214	-	-	40	40	-
Total	297194.53	39000	8000	184417	14	330	28919	200	2200	160	120	150

Intocmit  
Mocanu Stanel

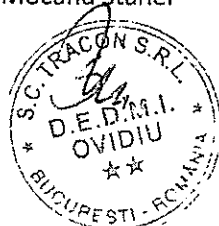


TRACON SRL BUCURESTI  
DEDMI OVIDIU

FUNCTIONARE STATIE EPURARE ANUL 2023

Luna	Ore functionare	Levigat (mc)	Permeat (mc)	Concentrat(mc)
1	64	96	51.2	44.8
2	120	180	96	84
3	168	252	134.4	117.6
4	114	171	91.2	79.8
5	170	255	136	119
6	164	246	131.2	114.8
7	149	223.5	119.2	104.3
8	149	223.5	119.2	104.3
9	138	207	110.4	96.6
10	103	154.5	103	51.5
11	90	135	90	45
12	87	130.5	87	43.5
total	1516	2274	1268.8	1005.2

Intocmit  
Mocanu Stanel



TRACON SRL BUCURESTI

DEDMI OVIDIU

EVIDENTA LUNARA A INALTIMII LEVIGATULUI PENTRU ANUL 2023

Luna	Cel.1 -p4	Cel.2 -p2	Cel. 3 -p5	Cel. 4 -p9	Cel.5 -p10	Cel.6 -p3	Cel.7 -p2	Cel.8 -p1
1	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.9m	3.0m	1.4m	0
2	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	2.0m	1.4m	0
3	0.10m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	2.0m	1.4m	0
4	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	2.0m	1.4m	0
5	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	2.0m	1.4m	0
6	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	1.0m	1.2m	0
7	0.15m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	1.0m	1.1m	0
8	0.10m	0.15m	0.15m	0.25m	0.3m	1.0m	1.1m	0
9	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.8m	0.8m	0.10m
10	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.8m	0.8m	0.10m
11	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.7m	1.0m	0.10m
12	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.7m	1.0m	0.10m

Intocmit  
Mocanu Stanel



Laboratorul de metrologie al 1151 ROSENZOR SRL

Autorizația nr. 037-23

0239264

**Buletin de verificare metrologică<sup>1)</sup>**

nr. 023 2024 data emiterii 17.01.2024 ora 15:25

Mijloace de măsurare aparținând TRACON SRL - București, Fel. P. a. J. din J. Constanța  
(persoană juridică/fizică, adresă, telefon)

prezentate la verificare metrologică au obținut următoarele rezultate:

Nr. buc.	Mijloc de măsurare-denumire, tip, producător, caracteristici, seria/an de fabricație <sup>2)</sup>	Codul din LT	Normaliv (NML, NTM etc)	Etaloane utilizate - Denumire, serie, nr. C.E.	Rezultatul verificării <sup>3)</sup>	Valabilitatea verificării	Cost
1	Apărător de cântărit c. funcționare sistem automat de pesonaj clasa III Baza de electronica auto tip AE60/16/PR1612, precizie PHILKA inou STRIK, Max = 60 000kg, 1kg, 100kg, e = 20kg, s.a 366, CS 33, CS de tip 011/2005	2010338	NML JSC-05	Greutate etalon 1000g seria 115101-135620 CE:CF-157-201/1020 Greutate etalon 1kg seria 255: 2170 CE:CF-157-201/1020 Ansamblu greutate etalon M. g. etalon serie (05125) CE:CF-157-201/2020	AUTOS	- / - / -	
Locul efectuării verificării metrologice: <u>D.E.M.I. Ovidiu, J. Constanța</u>						Total	
Data și ora finalizării măsurărilor: <u>17.01.2024 ora 15:25</u>							

Verificator metrolog  
Nume, prenume TURCU BOGDAN  
Semnătura TURCU BOGDAN  
Indicativul mărcii mea

Prezentul document a fost predat beneficiarului.  
Nume, prenume, B.I./C.I., nr. împuternicire EPUKE MIHAEL K770537  
Data, ora 17.01.2024 ora 15:30 Semnătura [Signature]  
**S.C. TRACON S.R.L. BUCUREȘTI**  
140117332/2023  
RO2266522  
D.E.D.M.I. OVIDIU  
TEL. 0756726267

1) Prezentul buletin nu se referă la caracteristici sau funcții pentru care normativele nu conțin cerințe metrologice sau tehnice;  
2) în cazul mijloacelor de măsurare pentru care, conform reglementărilor în vigoare, este prevăzută aprobarea de model se completează și numărul AM sau AM CEE.  
În cazul evaluării conformității, se completează numărul documentului care aprobă tipul.  
3) Dacă rezultatul este "RESPINS" se prezintă succint cauzele respingerii; dacă s-a efectuat și calibrarea, se menționează numărul certificatului de calibrare;  
F-02-PML 3-01

SERIE:		204 0300 2668
TIP:		PR1612/12
PRODUCATOR:		GW
<b>B.</b>	<b>CELELE DE SARCINA</b>	
NR TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT DE CONFORMITATE OIML R 60 (daca este mentionat in cerficatul CE/UE de tip al ACFN) Clasa de exactitate: ex. C1, C3, C4 Sarcina: ..... tone C3		D 09-03.23
SERIE:		2607072089; 2607072090; 2607072087; 3 SERII NU SUNT LIBRILE.
TIP:		PR221-201-13
PRODUCATOR:		SARTORIUS
<b>C.</b>	RECEPTOR DE SARCINA: dimensiuni, material si dupa caz serie	16x3m BETON+METAL
<b>III.</b>	<b>LABORATORUL CARE A EFECTUAT ULTIMA VERIFICARE METROLOGICA</b>	
DENUMIRE		METROSCAFOR SRL
INDICATIV MARCAJE DE VERIFICARE METROLOGICA EXISTENTE (daca este cazul)		20-23 mda
<b>IV.</b>	<b>OPERATORUL ECONOMIC CARE A EFECTUAT ULTIMA REPARATIE (daca este cazul)</b>	
DENUMIRE		-
DATA ULTIMEI REPARATII		-
Nota: In situatia in care in mod justificat nu se completeaza anumite rubrici, va fi precizat in mod explicit motivul necompletarii rubricilor respective		





Catre,

S.C. TRACON S.R.L.  
CUI RO 2266522

**ADMINISTRATIA FONDULUI PENTRU MEDIU**

Splaiul Independentei nr.294 , Corp A , Sector 6, Bucuresti

17 AUG 2023

INTRARE 3882  
IESIRE \_\_\_\_\_

Urmare a publicarii Ordinului nr.1935/12.07.2023 , va transmitem atasat originalul amendamentelor nr.001 al scrisorilor de garantie bancara nr.00888-02-0839823 -DEDMI Cristian Sibiu ,NR.00888-02-0839832 -DEDMI Ovidiu Constanta , nr.00888-02-0839814 -DEDMI Muchea Braila .

In conformitate cu art.1,2,4,5 din Ordinul nr.1935/2023 privind aprobarea Metodologiei de constituire, gestionare si utilizare a garantiei financiare de mediu prevazute la art.13 si la art.40 lit.a din Ordonanta nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor , am procedat la actualizarea valorilor proiectelor tehnice ale celor 3 depozite de deseuri existente in Braila, Sibiu , Constanta cu coeficientul de inflatie comunicat de INS pentru perioada 2005-2022.

Deoarece garantiile au fost constituite initial in 2005 (HG349/2005) , calculul noilor valori ale proiectelor, respectiv garantiilor a fost facut cu coeficientului de inflatie pentru perioada 2005-2022 = 204.97% ,  $100.000 * 204.97\% = 204.970$  lei , garantie 10% = 20.497 lei.

In data de 08.03.2022 am transmis catre dumneavoastra prin adresa nr.1062 originalul scrisorilor de garantie bancara constituite pentru fiecare din cele 3 depozite ecologice , la valoarea initiala a proiectelor .

In data de 06.08.2022 prin adresa nr.3791 am detaliat modul de calcul al valorii scrisorilor de garantie bancara si am depus extrase din proiectele tehnice aferente depozitelor , respectiv devizele din care rezulta sumele lucrarilor stabilite.

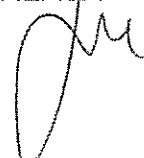
Anexem prezentei adrese ,pe langa originalul amendamentelor , corespondenta anterioara, extras proiecte tehnice , copie SGB constituite initial (originalul se afla la dumneavoastra) si Indicele anual al preturilor de consum anul 2005-2022.

Cu stima ,

Contabil Sef  
Cristina STOIAN



Sef Serviciu Protectia Mediului  
Gina CIREASA





ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
PRIMĂRIA ORAȘULUI OVIDIU

Str. Sănătății Nr.7, cod poștal 905900  
Tel:0241/255.340,0722/340.788, Fax: 0241/255.341 int.116,  
C.F. 4301359  
www.primariaovidiu.ro  
e-mail: primariaovidiu@gmail.com



S.C. TRACON SRL  
CUI RO 2266522

29 05 2023

Anexa la HCL Ovidiu nr. 59/30.03.2023

29 MAY 2023

Actul adițional nr. 2/29.05.2023 la

Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994

SIGNARE  
NEMIRE

Încheiat în baza HCL nr. 59/30.03.2023 prin care s-a aprobat modificarea contractului de concesiune nr. 3139/11.10.1994 având ca obiect concesionarea unui teren în suprafața de 32,7 ha, cu destinația „Rampa de gunoi”, prin încheierea unui act adițional la Contract, în conformitate cu Anexa ce face parte integrantă din HCL Ovidiu nr. 59/30.03.2023,

PĂRȚILE CONTRACTANTE:

Consiliul Local al Orașului Ovidiu, cu sediul în orașul Ovidiu, str. Sănătății nr. 7, județul Constanța, CUI 4301359, reprezentat legal prin Primarul Orașului Ovidiu, domnul George Scupra, în calitate de Concedent,

SC Tracon SRL, cu sediul social în municipiul Brăila, str. Vapoarelor, nr. 21, județul Brăila, înregistrată la ORC Brăila sub nr. J09/314/1991, CIF RO 2266522, reprezentată legal prin administrator, Lucian Petrișor Ninoiu, în calitate de Concesionar,

Având în vedere:

1. Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994 și Actul adițional nr. 1/06.12.1999, încheiate între Consiliul Local al Orașului Ovidiu și SC Tracon SRL, ce are obiect concesionarea terenului aferent rampei de deseuri ce constituie obiectiv de interes public județean - Depozitul Ecologic de Deseuri Menajere Inerte (DEDMI) Ovidiu;
2. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor 2020 – 2025 – Județul Constanța aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Constanța nr. 30/29.01.2021 unde se precizează faptul că Depozitul Ecologic de Deseuri Menajere și Industriale Ovidiu este operat în baza unui contract de concesiune încheiat conform prevederilor legale aplicabile la momentul semnării lui și conform prevederilor Aplicației de Finanțare și cerințelor Autoritatea de Management pentru Programul Operational Infrastructura Mare, pentru a finaliza procesul de integrare în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor a acestui depozit, se impune încheierea unui act adițional

- la contractul de concesiune care să stabilească indicatori de performanță, responsabilități și condiții de raportare și monitorizare, tarife;
3. Regulamentul Serviciului de Salubritate pentru Județul Constanța avizat prin HCJ nr. 172/18.08.2021;
4. Autorizația Integrată de Mediu nr. 5/21.07.2015 actualizată în data de 12.08.2019;
5. La nivelul județului Constanța, în proiectul Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor - SMID, pentru deșeurile provenite din Zona 1 a județului, s-a prevăzut utilizarea infrastructurii existente în această zonă, respectiv Depozitul de la Ovidiu;
6. Contractul de sponsorizare aprobat și înscris de către CL Ovidiu prin HCL Ovidiu nr. 60/30.03.2023;

s-au convenit următoarele:

Art. 1 – Se extinde suprafața de teren concesionată prin Contractul nr. 3139/11.10.1994 cu următoarele suprafețe de teren aflate în proprietatea Orașului Ovidiu, situate în extravilanul Orașului Ovidiu și în proxima vecinătate a terenului concesionat:

-Teren în suprafață de 29.778 mp

-Teren în suprafață de 57.230 mp

-Teren în suprafață de 156.280 mp, identificat prin nr. cadastral 104986

Art. 2 -Suprafața de teren descrisă la art. 1 va fi utilizată exclusiv pentru extinderea Depozitului Ecologic de Deșeuri Menajere Inerte (DEDMI) Ovidiu Ovidiu, construcție de interes public județean, componentă a SMID Constanța.

Art. 3- Se prelungește valabilitatea Contractului de concesiune nr. 3139/11.10.1994 cu o perioadă de 19 ani, începând de la data expirării perioadei stipulate în Contract, respectiv de la data de 23.03.2025.

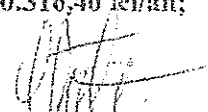
Art. 4 - Concesionarul are obligația de a întocmi și înainta autorității locale documentația în vederea emiterii autorizației de construire pentru extinderea DEDMI Ovidiu în termen de cel mult 36 de luni de la data semnării procesului verbal de predare primire a terenurilor descrise la art. 1 din prezentul Act Adițional, cu excepția terenului încadrat la categoria de folosință PS (pasune), pentru care termenul începe să curgă de la data obținerii Deciziei de scoatere din circuitul agricol a terenului în suprafața de 156.280 mp.

-Art. 5 - Redevența pentru întreaga suprafață de teren concesionată se stabilește după cum urmează:

- Pentru terenul în suprafață de 29.778 mp,  $4,45 \text{ lei/mp} \times 29.778 \text{ mp} = 132.512 \text{ lei/19 ani} : 19$  (durata de valabilitate a contractului) = 6.974,32 lei/an, (fara TVA)

- Pentru terenul în suprafață de 57.230 mp,  $4,45 \text{ lei/mp} \times 57.230 \text{ mp} = 254.673,50 \text{ lei/19 ani} : 19$  (durata de valabilitate a contractului) = 13.403,87 lei/an (fara TVA)

- Pentru terenul în suprafață de 156.280 mp, identificat prin nr. cadastral 104986,  $2,47 \text{ lei/mp} \times 156.280 \text{ mp} = 386.011,60 \text{ lei/19 ani} : 19$  (durata de valabilitate a contractului) = 20.316,40 lei/an;



-Pentru terenurile identificate cu CF nr. 107208 in suprafata de 99917 mp si CF nr. 100035 in suprafata de 227083 mp,  $4,45 \text{ lei/mp} \times 327.000 \text{ mp} = 1.455.150 \text{ lei} / 19 \text{ ani} : 19 = 76.586,84 \text{ lei/an}$ ; in conformitate cu Rapoartele de evaluare aprobate prin HCL Ovidiu nr. 59/30.03.2023.

Art. 6 - Valoarea redevenței se va indexa anual cu rata inflatiei, iar in situatia in care inflatia va fi negativa (rezultand o redeventa sub nivelului redevenței curente), se va mentine redeventa valabila la 31 decembrie a anului anterior.

Art. 7 - În vederea aplicării valorii redevenței actualizate cu indicele de piata al terenurilor concesionate, Concedentul are dreptul de a proceda, la fiecare 3 ani, la reevaluarea bunurilor concesionate si de a aplica valoarea redevenței rezultate, în baza unui raport de evaluare întocmit de un evaluator autorizat și însușit de Consiliul Local al Orașului Ovidiu, daca aceasta este mai mare decat valoarea redevenței curente. In sens contrar se va pastra redeventa curenta, valabila la data de 31 decembrie a anului anterior.

Art. 8 -La art. 10.b din Contractul de concesiune, se adaugă un nou aliniat, 10.b.3 cu următorul conținut: Concedentul își poate exercita dreptul de preemțiune la achiziționarea terenului concesionat afectat de construcția Depozitului Ecologic. Prețul terenului se va stabili în baza unui raport de evaluare întocmit de un evaluator autorizat și însușit de Consiliul Local al Orașului Ovidiu.

Art. 9 -Art. 10.c.1 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: Contractul poate fi reziliat de plin drept, fără intervenția instanței, de către concesionar dacă concedentul nu respectă prevederile art. 4 din prezentul Act adițional, prevederile Cap. V. Modalități de plată și ale art. 12 privind obligațiile concedentului din Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994.

Art. 10 - Art. 10.c.2 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: Contractul poate fi reziliat de plin drept, fără intervenția instanței, de către concedent in urmatoarele cazuri:

-Dacă concesionarul nu respectă prevederile art. 13 privind obligațiile concesionarului din Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994;

-Daca concesionarul nu respecta prevederile Contractului de sponsorizare aprobat si insusit prin HCL Ovidiu nr. 60/30.03.2023;

-Daca concesionarul nu obtine autorizatiile de construire pentru extinderea constructiilor pe terenurile alaturate, descrise la art. 1 din prezentul Act Aditiional, in termen de 36 de luni de la data incheierii si semnarii Actului aditional, cu exceptia terenului incadrat la categoria de folosinta PS (pasune), pentru care termenul incepe sa curga de la data obtinerii Deciziei de scoatere din circuitul agricol a a terenului in suprafata de 156.280 mp.

Art. 11 - Art. 10.c.3 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: Rezilierea contractului se poate realiza doar în baza unei notificări transmise cu cel puțin 30 de zile înainte de către partea care o invocă, cu indicarea motivelor care au detereminat această solicitare.



Dacă în termenul de 30 de zile, partea în culpă nu își îndeplinește în mod corespunzător obligațiile indicate în notificare, Contractul se consideră reziliat de drept.

Art. 12 - Art. 10.d.2 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: În caz de forță majoră, părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea în termen, total sau parțial, a obligațiilor contractuale

Art. 13 - Art. 10.d.2 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: Forța majoră este reprezentată de apariția unui eveniment imprevizibil, de neînlăturat, exterior voinței și controlului Părților, intervenit după semnarea contractului, eveniment care împiedică părțile să-și îndeplinească obligațiile asumate, total sau parțial.

Art. 14 - Art. 10.d.3 din Contractul de concesiune se va modifica și va avea următorul cuprins: Partea care invocă apariția unui caz de forță majoră va notifica celeilalte Părți apariția acestuia, în termen de 5 zile lucrătoare de la producerea evenimentului. Lipsa acestei notificări decade partea aflată în forță majoră de dreptul de a fi exonerată de răspundere. În același termen de 5 zile lucrătoare va notifica și încetarea evenimentului de forță majoră.

Art. 15 - Art. 10.d.4 din Contractul de concesiune se completează cu următorul paragraf: *“Cazurile de forta majora invocate de Concesionar vor fi certificate de Camera de Comert si Industrie a Romaniei”*

Art. 16 - Concedentul are următoarele obligații principale, pe lângă cele stipulate în Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994:

- Să predca terenul ce face obiectul concesiunii, pe bază de proces verbal, concesionarului în termen de maxim 30 de zile de la semnarea Actului adițional;
- Să nu-l împiedice pe concesionar în derularea lucrărilor de extindere a construcției și în prestarea serviciului public de interes județean de depozitare a deșeurilor în cadrul DEDMI Ovidiu;
- Să emită, în baza documentației întocmite de concesionar, certificatul de urbanism și autorizația de construire pentru lucrările de extindere a construcției DEDMI Ovidiu

Art. 18 - Concesionarul are următoarele obligații principale, pe lângă cele stipulate în Contractul de concesiune nr. 3139/11.10.1994:

- Să plătească redevența pentru terenul concesiionat în termenele stipulate în Contractul de concesiune și în cunatumul aprobat de Consiliul Local al Orașului Ovidiu în baza rapoartelor de evaluare întocmite;
- Să întocmească și să înainteze autorității locale documentația în vederea emiterii autorizației de construire pentru extinderea DEDMI Ovidiu în termen de cel mult 36 de luni de la data semnării procesului verbal de predare primire a terenurilor ce fac obiectul prezentului Act adițional, cu excepția terenului încadrat la categoria de folosinta PS (pasune), pentru care termenul începe sa curga de la data obtinerii Deciziei de scoatere din circuitul agricol a a terenului în suprafata de 156.280 mp.



- Să respecte legislația în domeniul serviciului de salubritate, Regulamentul serviciului de salubritare în județul Constanța, Autorizația Integrată de Mediu nr. 5/21.08.2017 actualizată în data de 12.08.2019.

- Sa respecte condițiile contractului de sponsorizare aprobat și insusit prin HCL Ovidiu nr. 60/30.03.2023.

Art. 19- Indicatorii de performanță pentru monitorizarea serviciului de depozitare a deșeurilor în cadrul Depozitului Ecologic de Deseuri Menajere și Industriale Ovidiu sunt cei prevăzuți în Regulamentul serviciului de salubritare în județul Constanța avizat prin HCJ nr. 172/18.08.2021.

Art. 20 -Responsabilitățile, condițiile de raportare și monitorizare în derularea serviciului de salubritate sunt prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu nr. 5/21.08.2017 actualizată în data de 12.08.2019.

Art. 21 – Referitor la tariful pentru depozitarea deșeurilor menajere colectate de pe raza teritorială a Orașului Ovidiu, indiferent de Operatorul de prestarea serviciului de salubritare, 50% din cuantumul acestuia va fi restituit Orașului Ovidiu, în baza contractului de sponsorizare insusit de Consiliul Local al orașului Ovidiu prin HCL Ovidiu nr. 60/30.03.2023;

Art. 22 Clauza de confidențialitate

Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea datelor, informațiilor și documentelor pe care le vor deține ca urmare a executării clauzelor prezentului contract sub sancțiunea plății de daune interese de către partea din vina căreia s-a produs un prejudiciu material și/ sau de imagine celeilalte părți.

Clauze generale referitoare la protecția datelor cu caracter personal

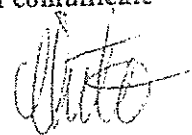
Art. 23 - Părțile colectează și prelucrează datele personale în conformitate cu legislația în vigoare, în modalități care asigură confidențialitatea și securitatea adecvată a acestor date, în vederea asigurării protecției împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale.

Art. 24 - În procesul de prelucrare a datelor cu caracter personal, Părțile aplică prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și ale legislației naționale.

Art. 25 - Scopul prelucrării: Datele cu caracter personal ale Părților, comunicate în cadrul prezentului contract, vor fi prelucrate exclusiv în scopul executării prezentului contract.

Art. 26 - Categorii de date: Datele cu caracter personal colectate și prelucrate în vederea executării prezentului contract sunt următoarele: (de ex.:nume și prenume, adresa, serie și număr carte de identitate, cod numeric personal, număr de telefon/fax, adresa de poștă electronică, cod bancar).

Art. 27 - Datele personale ale Părților, comunicate în cadrul prezentului contract, pot fi comunicate instituțiilor publice, în conformitate cu obligațiile legale care revin Părților.



Art. 28 - În situația în care este necesară prelucrarea datelor personale ale Părților în alte scopuri decât cele prevăzute la art. 25 din prezentul act adițional, Părțile se vor informa reciproc și se va solicita acordul scris cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art. 29 - Părțile își asigură reciproc dreptul la informare și acces la datele cu caracter personal, dreptul la rectificare, actualizare, portabilitate, ștergere, la restricționare și opoziție în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Art. 30 - Datele personale ale Părților sunt păstrate pe întreaga perioadă de executare a contractului și ulterior încetării acestuia, în conformitate cu prevederile legale referitoare la arhivarea documentelor.

Art. 31 - Celelalte prevederi ale Contractului de concesiune nr. 3139/11.10.1994 rămân neschimbate.

Prezentul Act adițional a fost încheiat în 2 (două) exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, azi 29.05.2023.

CONCEDENT,  
CONSILIUL LOCAL OVIDIU  
PRIMARUL ORAȘULUI OVIDIU  
GEORGE SCUPRA

SECRETAR GENERAL  
ANTONIE LAURA - ELENA

SEF SERV.BUGET-CONTABILITATE,  
TASE CRISTINA

VIZA CFP,  
BADESCU MARIANA

CONCESIONAR,  
SC TRACON SRL  
Administrator

LUCIAN PETRIȘOR NINOIU

Consilier juridic

RALUCA ANDREEA CHIȚOIU





Către,

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA**  
Str. Unirii nr. 23

In conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 5/21.08.2017, actualizata in data de 05.05.2023, va comunicam ca, in urma monitorizarii puturilor de gaz existente pe celula nr. 5 din cadrul DEDMI Ovidiu s-au inregistrat procente foarte scazute de biogaz la 4 din cele 6 puturi existente pe celula. S-a solicitat si s-a intocmit Proiectul Tehnic IS-G-BIO-005-2023 privind montarea de filtre la cele 4 puturi din celula 5 cu valori mici si degazarea celulei nr. 7 din cadrul DEDMI Ovidiu, proiect intocmit de catre Insta Service SA – firma acreditata ANRE.

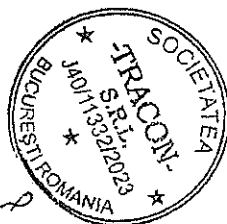
Deoarece s-au inregistrat cantitati de biogaz sub 100 NMC/h la 4 din cele 6 puturi existente pe celula 5, valoarea volumetrica a metanului fiind cuprinsa intre 0.6 – 0.9, se va proceda la deconectarea acestora de la arzatorul Geko 500 mc/h si degazarea pasiva prin montarea direct pe conductele de biogaz a biofiltrelor ecologice cu carbune activ si element filtrant biologic (lemn) pe cele 4 puturi, celelalte 2 puturi ramanand racordate la arzator. In locul celor 4 puturi deconectate se vor conecta puturile existente pe celula nr. 7, procedandu-se astfel la degazarea acesteia.

Anexam proiectul tehnic intocmit de Insta Service S.A, centralizarea cantitatilor de metan inregistrate si buletinele de analiza privind monitorizarea puturilor existente pe celula nr. 5

Cu stimă,

Manager Sisteme Mediu

Gina CIREASA



## CENTRALIZARE CANTITATI METAN INREGISTRATE IN CAMINELE DE BIOGAZ AFERENTE CELULEI NR. 5 DEDMI OVIDIU

CONFORM BULETINELOR DE ANALIZA EFECTUATE DE RQC

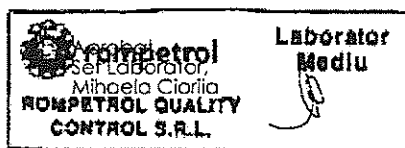
Nr. crt.	CAMINE BIOGAZ	VALOARE INREGISTRATA % VOL.
1	CAMINUL 2 – PUT 1	0.6
2	CAMINUL 3 – PUT 2	0.8
3	CAMINUL 4- PUT 3	0.9
4	CAMINUL 8- PUT 4	0.6
5	CAMINUL 9 – PUT 5	6.4
6	CAMINUL 11 – PUT 6	6.6

Raport de incercari nr:2572; data:5/22/2023 1:54:01 PM

Client	TRACON SRL
Adresa client	Str. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pct de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanta - celula 5- put 2
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta – celula 5 – put 2
Fisa de esantionare	1362
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 10:30:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	0.6	-

Observatii:  
nici o observatie



Incomit.  
Responsabil incercari  
Popa Cristina

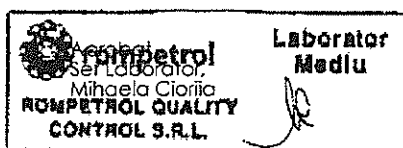
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2573; data:5/22/2023 1:56:31 PM

Client	TRACON SRL
Adresa client	Str. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pct de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanta - celula 5- put 3
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta – celula 5 – put 3
Fisa de esantionare	1362
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 10:45:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Meian	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	0.8	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

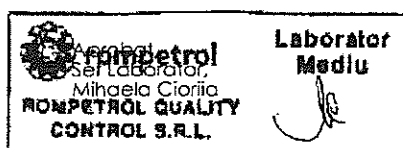
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2574; data:5/22/2023 1:58:37 PM

Client	TRACON SRL
Adresa client	Sfr. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pct de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanta - celula 5- put 4
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta – celula 5 – put 4
Fisa de esantionare	1362
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 11:15:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	0.9	-

Observatii:  
nici o observatie



Intarnit  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

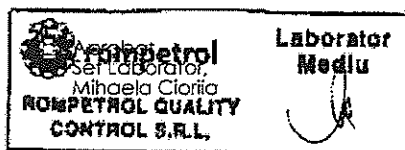
Nota:  
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).  
2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.  
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.  
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2575; data:5/22/2023 2:01:18 PM

Client	TRACON SRL
Adresa client	Str. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pct de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanța - celula 5- put 8
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanța – celula 5 – put 8
Fisa de esantionare	1362
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 11:15:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	0.6	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "m" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA

Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)

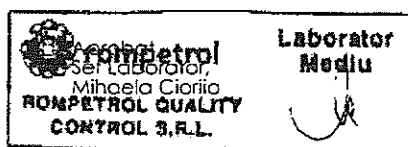
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

## Raport de incercare nr:2571; data:5/22/2023 1:48:10 PM

Client	TRACON SRL
Adresa client	Str. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pct de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanta - celula 5 - put 11
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta – celula 5 – put 11
Fisa de esantionare	1362
Temp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare (EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 10:15:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023



Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>5)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	6.6	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

	Proiect nr.:	IS-G-BIO-005-2023	Faza:	PTh	
	Revizia:	0			
	Denumire:	Montare filtre la puturi in celula 5 si Degazare Celula 7 la Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale			
	Amplasament:	Localitatea Ovidiu, fără număr, jud. Constanța			
					Pagina 11 din 53

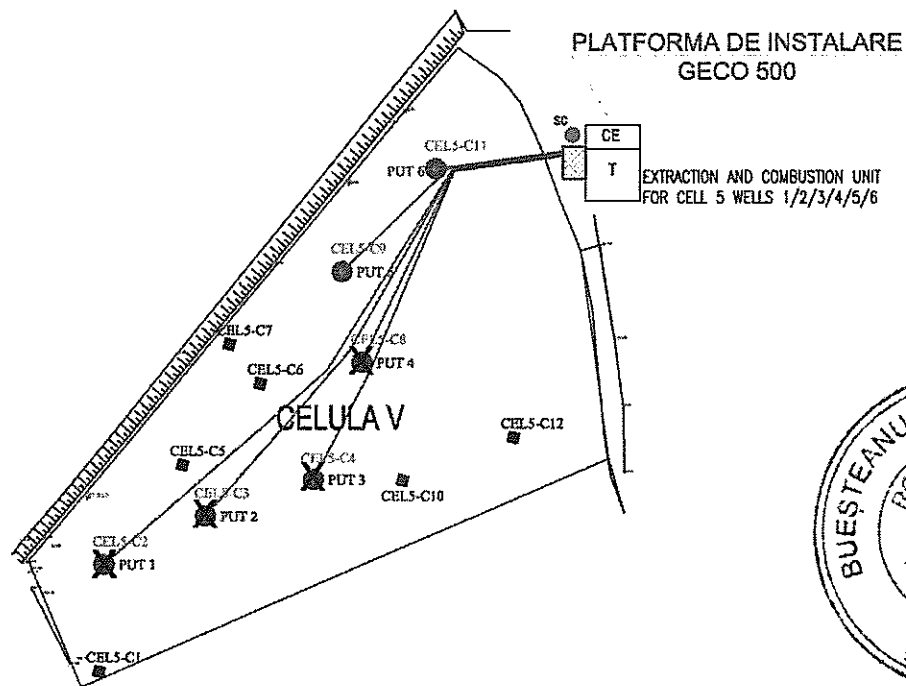


Fig. 1 Plan racordare puturi din Celula 5

Deci fiecare conducta va fi blindata a ambele capete, iar pe capatul fiecarui Put se va monta un biofiltru.



Cantitatea de biogaz rezultată depinde de temperatura mediului ambiant și de conținutul solid organic al depozitului.

Instalația de biogaz este amplasată la periferia localitatii Ovidiu. Pentru neutralizarea gazului extras se dorește eliminarea acestuia cu ajutorul biofiltrelor.

Intocmit





	Proiect nr.:	IS-G-BIO-005-2023	Faza:	PTh	 <b>TRACON</b> Pagina 10 din 53
	Revizia:	0			
	Denumire:	Montare filtre la puturi în celula 5 și Degazare Celula 7 la Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale			
	Amplasament:	Localitatea Ovidiu, fără număr, jud. Constanța			

#### **5.2.4 Prezentarea proiectului pe scurt:**

Investitorul dorește să închidă în mod ecologic depozitul de deșeur menajere colectate de-a lungul timpului, în așa fel încât prin puturile de biogaz exploatate pe suprafața Celulei 7 să obțină o cantitate maximă de material gazos.

Pentru folosirea materiilor fermentabile peste tot în lume se utilizează instalații de biogaz în sistem închis unde în condiții ideale (optime) pentru procesul biologic se produce biogaz. Asemenea materii cu conținut relativ ridicat de compuși organici fermentabili sunt de exemplu deseul de origine menajeră, sau animală.

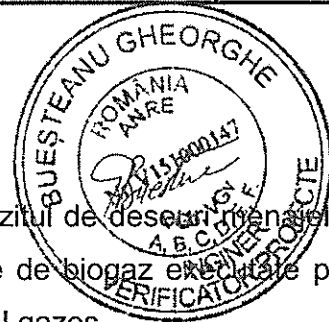
În prezenta documentație se prezintă instalația de biogaz care se va înființa de către beneficiar, conform tehnologiei de recuperare a biogazului și a siguranței tehnice.

Biogazul se formează în mod continuu și uniform pe parcursul de 24 ore. Conform normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat cu ordinul 757 din 26 noiembrie 2004, dacă debitul acumulat într-un puț este mai mare de 100Nmc/h se vor monta conducte de aducțiune de la put până la instalația de ardere controlată -la faclă, iar dacă debitul este sub 100Nmc/h, respectiv în celula 5 se vor monta filtre cu carbune activ-biofiltru.

Astfel conform măsurătorilor efectuate de beneficiar:

- în celula 7 din cele 12 puturi, toate cele 4 de biogaz se vor lega la faclă;
- în celula 5 din cele 6 puturi de biogaz pe 4 se va degaza pasiv prin biofiltru montate pe capul fiecărui puț, conform desenului de mai jos, Fig. 1, astfel:

Se vor debransa conductele de aducțiune de la puturile P1-P4 denumite astfel în proiectul de degazare a Celulei nr 5. Pentru siguranța exploatării aceste conducte vor fi blindate cu o flanșă oarbă de același diametru și presiune cu cele care au fost racordate la Capul de Put. De asemenea aceeași măsură se va lua și la colectorul de la faclă aceste conducte vor fi debransate pentru a se putea racorda alte puturi dar conducta ramasă liberă va fi blindată ca la celălalt capăt pentru a nu patrunde în această impurități, apă, animale, ....etc.



11 JUL 2023

INTRARE ✓  
IESIRE 31/70

Către,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

**GNM – COMISARIATUL JUDEȚEAN CONSTANTA**

Ca urmare a condițiilor impuse în autorizația integrată de mediu nr.5 din 21.08.2017, actualizată în data de 12.08.2019, actualizată în data de 05.05.2023, vă transmitem alăturat rezultatele monitorizării la DEDMI Ovidiu - Constanța, pe semestrul I 2023, după cum urmează:

Monitorizarea calității apelor subterane:

- Rapoarte de încercare nr. 2701, 2702, 2703, 2700 din 25.05.2023, analize fizico - chimice, pe probe de apă freatică din puțurile de observație (P0, P2, P3 și F4), efectuate de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța.

Monitorizarea calității apelor uzate

- Analize fizico – chimice pe probe de permeat (evacuare stația de tratare PALL), raport de încercare nr. 2708/25.05.2023, efectuat de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța.

Monitorizarea calității aerului – emisii:

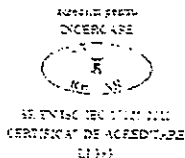
- Determinarea emisiilor de gaz de depozit – celula 1, 2, 3, 4, 7 Rapoarte de încercare nr. 2587, 2588, 2584, 2585, 2586 din 22.05.2023 și arzător celulele 5 și 6, Rapoartele nr. 2582/22.05.2023 și 2583/22.05.2023, efectuate de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța

- Raport de încercare nr. 2605/23.05.2023, determinare sonometrică, în incinta DEDMI Ovidiu, efectuat de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța.

Cu stimă,

Manager Sistemă Mediu  
Gina CIREAȘU





# RQC

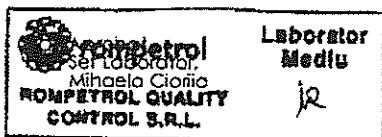
LABORATOR MEDIU

Raport de incercari nr:2701; data:5/25/2023 12:16:20 PM

Client SC TRACON SRL  
 Proba: Apa subterana  
 Data primirii 5/17/2023 11:10:00 AM  
 Data Finalizarii 5/21/2023  
 Metoda de prelevare ISO 5667-11:2009 \*  
 Prelevata de RQC-LM  
 Adresa Client Braila, str. Vapoarelor nr.21  
 Locul prelevarii DEDMI Ovidiu-put P0  
 Data prelevarii 05/17/2023  
 Contract/Comanda comanda nr.423/12.05.2023(RQC-LM) nr.2144(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita 2 L  
 Cod proba 437 Ex  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari

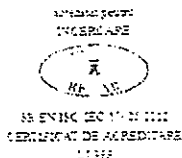
Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.1	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.848	(+/-)0.198
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	13.2	(+/-)2.7
4	Azotiti	SR EN 26777-1:2002+SR EN 26777-2002/C91:2006	mg NO2/l	-	<0.042	-
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	274	(+/-)28
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.38	(+/-)0.24
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	174.3	(+/-)11.2
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.64	(+/-)2.46
9	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	5.25	(+/-)1.05
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<3	-
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.1	(+/-)2.3
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	26.9	(+/-)6.7

Observatii:  
 Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercariile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Sandu Ligia Ileana

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. \*\*\* Incercariile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intregul.

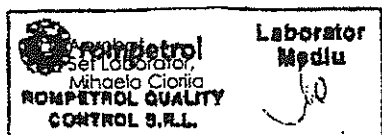


Raport de incercari nr:2702; data:5/25/2023 12:22:51 PM

Client	S.C. TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	5/17/2023 11:20:00 AM
Data Finalizarii	5/21/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevarii	DEDMI Ovidiu-put P2
Data prelevarii	05/17/2023
Contract/Comanda	comanda nr.423/12.05.2023(RQC-LM) nr.2144(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	438 Ex
Loc de destasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

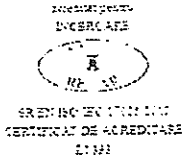
Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.2	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.792	(+/-)0.185
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	13.9	(+/-)2.9
4	Azoliti	SR EN 26777:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	<0.042	-
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	335	(+/-)35
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.49	(+/-)0.26
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	144.9	(+/-)9.3
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.62	(+/-)2.45
9	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.417	(+/-)0.088
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	ug/l	-	6.57	(+/-)1.31
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<3	-
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.72	(+/-)2.22
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.05	(+/-)0.01
14	Mercur	*SR EN ISO12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	28.6	(+/-)7.2

Observatii:  
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Lidia Ileana

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LJ 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu inregulul.



Raport de incercari nr:2703; data:5/25/2023 12:28:04 PM

Cliant	S.C. TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	5/17/2023 11:30:00 AM
Data Finalizarii	5/21/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevarii	DEDMI Ovidiu-put P3
Data prelevarii	05/17/2023
Contract/Comanda	comanda nr.423/12.05.2023(RQC-LM) nr.2144(client)
Canitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	439 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

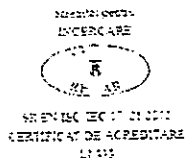
Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.2	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.778	(+/-)0.182
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	11.5	(+/-)2.4
4	Azotiti	SR EN 26777:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	<0.042	-
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	272	(+/-)28
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.50	(+/-)0.26
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	121.1	(+/-)7.7
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	12.89	(+/-)2.98
9	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.450	(+/-)0.095
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	5.91	(+/-)1.18
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<3	-
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.56	(+/-)2.46
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	27.2	(+/-)6.8

Observatii:  
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. U 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.



Raport de incercari nr:2700; data:5/25/2023 12:07:06 PM

Client	S.C TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	5/17/2023 11:00:00 AM
Data Finalizarii	5/21/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevării	DEDMi Ovidiu-put F4
Data prelevării	05/17/2023
Contract/Comanda	comanda nr.423/12.05.2023(RQC-LM) nr.2144(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2 l
Cod proba	436 Ex
Loc de destasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.1	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.856	(+/-)0.200
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	15.6	(+/-)3.2
4	Azotiti	SR EN 26777:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	<0.042	-
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	337	(+/-)35
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.31	(+/-)0.23
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	134.4	(+/-)8.6
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.29	(+/-)2.38
9	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	5.41	(+/-)1.08
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	3.785	(+/-)0.795
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.6	(+/-)2.2
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	23.7	(+/-)5.9

Observatii:  
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intacmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
  2. "" incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Raport de incercari nr:2708; data:5/25/2023 12:39:18 PM

Client	S.C. TRACONS S.R.L.
Proba:	permeat
Data primirii	5/17/2023 11:40:00 AM
Data finalizarii	5/24/2023
Metoda de prelevare	SR ISO 5667:10/1994*
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, sir. Vapoarelor nr.21
Locul prelevarii	DEDMI Ovidiu-iesire Statie Epurare
Data prelevarii	05/17/2023
Contract/Comanda	comanda nr.423/12.05.2023(RQC-LM) nr.2144(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	440 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare Prevazuta	Valoare Determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.081	(+/-)0.06
2	Crom	SR EN ISO 1233/2003	µg/l	-	5.95	(+/-)0.51
3	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.61	(+/-) 0.2
4	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.66	(+/-)0.074
5	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.73	(+/-)0.11
6	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	3.10	(+/-)0.004
7	pH(la 25grad C)	SR ISO 10523-2012	unitati de pH	-	7.6	(+/-)0.2
8	Substante extractibile in eter de petrol	SR 7587/1996	mg/l	-	<20(4.2)	-
9	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	25	(+/-)3.1
10	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO <sub>2</sub> /l	-	85	(+/-)7.4
11	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-1/2003,SR EN 25813:2000 SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	-	21	(+/-)2.2
12	Amoniu	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	0.28	(+/-)0.1
13	Azot total	SR EN 12260/2004	mg/l	-	2.53	(+/-)0.42
14	Azotiti	SR EN 2677/C91-2006	mgNO <sub>2</sub> /l	-	0.23	(+/-)0.021
15	Azotati	Hach 8039, Metoda validata	mg/l NO <sub>3</sub>	-	6.3	(+/-)1.2
16	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Hach 8131, Metoda validata	mg/l	-	<0.012	-
17	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	0.13	(+/-)0.001
18	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	-	0.14	(+/-)0.042
19	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	363	(+/-)41.7



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Helena

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

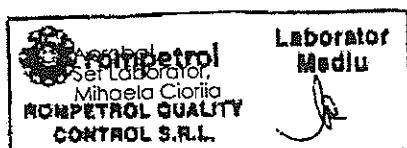
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax: +40.241.506.916. Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr:2587; data:5/22/2023 3:01:34 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023. comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire biofiltru celula 1
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire biofiltru celula 1
Fisa de esantionare	1365
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare (EMI), Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 1:50:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>31</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	726	-
2	Bioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1728	-
3	Hidrogen sulfurat	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	3	-

Observatii:  
nici o observatie



Inlocuit  
Responsabil incercari  
Popa Cristina

**Nota:**  
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).  
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.  
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.  
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)



Raport de incercari nr:2588; data:5/22/2023 3:02:30 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire biofiltru celula 2
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire biofiltru celula 2
Fisa de esantionare	1365
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 2:15:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	940	-
2	Bioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	5360	-
3	Hidrogen sulfurat	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	2.7	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari/  
Papa Cristina

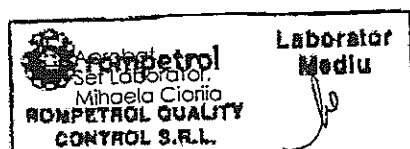
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2584; data:5/22/2023 2:58:38 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 3
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 3
Fisa de esantionare	1364
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 12:40:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Căroacteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	880	-
2	Bioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1120	-
3	Hidrogen sulfurat	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	3.7	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari  
Popa Cristina

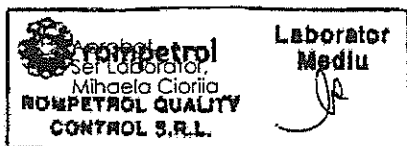
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2585; data:5/22/2023 2:59:36 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 4
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 4
Fisa de esantionare	1364
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 1:00:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	2508	-
2	Bioxid de carbon	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	3456	-
3	Hidrogen sulfurat	SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	7	-

Observatii:  
nici o observatie



Intodmii,  
Responsabil incercari  
Popa Cristina

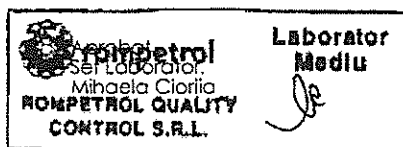
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2582; data:5/22/2023 2:45:14 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire arzator celula 5+6
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire arzator celula 5+6
Fisa de esantionare	1363
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3060), S:ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 11:45:00 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Oxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	5.8	-
2	Bioxid de azot	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	18.3	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit  
Responsabil incercari  
Popa Cristina

Nota:

- Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
- "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
- Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
- Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215. etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916. Email: comercial.rqc@rompetrol.com

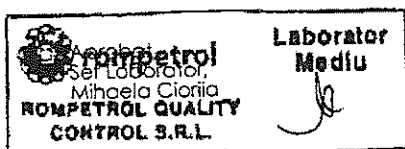
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr:2583; data:5/22/2023 2:50:19 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire arzator celula 5+6
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - iesire arzator celula 5+6
Fisa de esantionare	1363
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizor de pulberi Epam 5000 (EMI 3003), S:12062001
Proba:	AER - EMISII
Metoda de esantionare	*NIOSH 0600
Data esantionarii	5/17/2023 12:00:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Pulberi in suspensie - PM10	*NIOSH 0600	mg/m <sup>3</sup>	-	0.016	-

Observatii:  
nici o observatie



Intasmit,  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

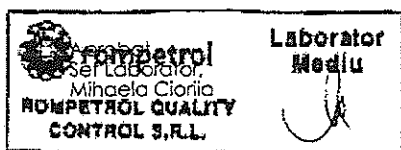
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercare nr:2570; data:5/22/2023 1:40:25 PM

Clien	TRACON SRL
Adresa client	Str. Vapoarelor nr.21,810349 Braila Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.394 din 5/3/2023, e-mail client din 5/3/2023
Loc de esantionare	Pci de lucru DEDMI Ovidiu, jud.Constanta - celula 5 - put 9
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pci. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta – celula 5 – put 9
Fisa de esantionare	1362
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI), Seria(S)	Analizor X-am 7000 (EMI 3088), S:ARKM 0052
Proba:	AER – EMISII
Metoda de esantionare	SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 10:05:10 AM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	SR EN 45544-1:2015	% vol	-	6.4	-

Observatii:  
nici o observatie



Responsabil incercari  
Papa Cristina

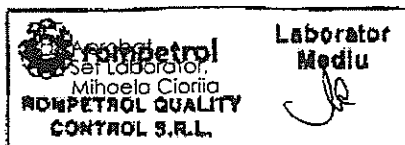
Nota:  
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. U 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).  
2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.  
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.  
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:2586; data:5/22/2023 3:00:34 PM

Client	TRACON S.R.L.
Adresa client	Str. Vapoarelor 21, 810349, Braila, Romania
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 423 din 5/12/2023, comanda client nr.2144 din 5/11/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 7
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - gaz depozit - celula 7
Fisa de esantionare	1364
Temp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	5/17/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	5/17/2023 1:30:00 PM
Data finalizarii	5/17/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	23760	-
2	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	30720	-
3	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	3,9	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit  
Responsabil incercari,  
Popa Cristina

**Nota:**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. \*\*\* incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

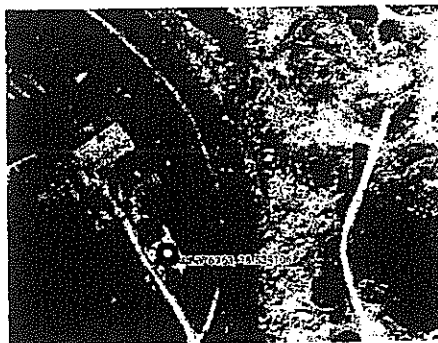
RAPORT DE INCERCARE  
Nr.2605 /Data:23.05.2023

1. Client:

- a) Denumire: TRACON S.R.L.
- b) Adresa: Str. Vapoarelor nr.21, Loc. Braila, Jud. Braila
- c) Comanda RQC-LM: 423 din 12.05.2023
- d) Comanda Client: 2144 din 5.11.2023

2. Detalii Incercare:

- a) Denumire proba: Camp acustic/Nivel de zgomot din mediul ambiant
- b) Data: 17.05.2023
- c) Interval de masurare: 11:55÷12:55
- d) Metoda Incercare:SR ISO 1996-1:2016;SR ISO 1996-2:2018;SR 6161-1:2020;SR 6161-3:2020
- e) Fisa de masurare zgomot: 1361
- f) Locatie: Pct.lucru DEDMI Ovidiu,Constanta - Limita amplasament depozit,  
Coordonate punct de masurare (x,y,z):44.267269; 28.539020 ; 1.3 m



3. Echipament de masurare:

- Sonometru Bruel&Kjaer tip 2245 (cod EMI: 3015), seria: 100986, Certificat etalonare: 01.03-193/2022
- Calibrator acustic (cod EMI: 3015/1), serie: 3028449, Certificat etalonare: 01.03-195/2022
- Sonometru tip HD 2110L (cod EMI: 3000), serie: 16121534594, Certificat etalonare: 01.03-077/2022
- Calibrator acustic (cod EMI: 3000/1), seria: 16029884, Certificat etalonare: 01.03-076/2022
- Sonometru tip HD 2110L (cod EMI: 3007), serie: 19062835601, Certificat etalonare: 01.03-181/2021
- Calibrator acustic (cod EMI: 3007/1), seria: 19014415, Certificat etalonare: 01.03-180/2021

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform ISO/IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. Incertitudinea extinsa pentru un nivel de Incredere de 95% cu un factor de extindere k=2.
3. Raportul de incercari nu poate fi reprodus integral sau partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
4. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba masurata.
5. Valoare limita admisa conform legislatie in vigoare/ comanda client.
6. Coordonate : x –latitudine; y – longitudine; z – inaltimea fata de sol



Verificare cu calibrator acustic:

	Valoare referinta:94 dB(A) sau 114 dB(A), Criteriu de incadrare - diferenta intre 2 verificari succesive $\leq 0.5$ , in dB (A)
Verificare inainte de masurare	94.0
Verificare dupa masurare	94.0
Diferenta intre verificarea inainte si dupa masurare	0.0

4. Conditii meteorologice masurate pe durata masurarii:

Temperatura, in °C	19
Umiditate relativa in %	57
Presiune atmosferica, in mbar	1009
Directie vant	din Sud
Viteza vant, in m/s	2.16

Conditii meteorologice s-au masurat la inaltimea de 2 m fata de sol.

Favorabila (cer senin, fara precipitatii)	<input checked="" type="checkbox"/>
Umiditate crescuta (ceata/precipitatii)	<input type="checkbox"/>
Nefavorabila(severa) (precipitatii+vant puternic)	<input type="checkbox"/>

5. Descriere sursa de zgomot:

Sursa principala:

Tip: Industrial

Conditii de functionare: Regim normal de functionare

Amplasament sursa zgomot: Pct.lucru DEDMI Ovidiu, Constanta

Coordonate sursa de zgomot: 44.267231; 28.538301; 4 m

6. Raportarea rezultatelor:

 Nivelul acustic continuu echivalent raportat ( $L_{Aeq}$ ) este corectat cu zgomotul rezidual.

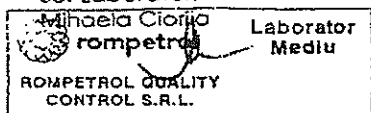
Nivelul de zgomot rezidual este de 51.0 dB.

Data/ Interval de masurare	Nivel acustic $L_{Aeq}$ , dB(A)	Valoare limita admisa <sup>5)</sup> , dB(A)	Incertitudine, dB(A)	Interval centrat pe valoarea masurata, dB(A)
17.05.2023/11:55÷12:55	55.1	65	$\pm 4.0$	51.1÷59.1

7. Compararea cu limite admisibile:

Valoarea obtinuta nu depaseste limita admisa, de 65 dB (A).

8. Observatii:

 Aprobata  
Sef laborator.

 Intocmit,  
Responsabil Incercare,  
Clanton Cristian

 Executant Incercare,  
Dumitrascu Ciprian

**Nota:**

- Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform ISO/IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
- Incertitudinea extinsa pentru un nivel de incredere de 95% cu un factor de extindere  $k=2$ .
- Raportul de incercari nu poate fi reprodus integral sau partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
- Rezultatele prezentate caracterizeaza proba masurata.
- Valoarea limita admisa conform legislatie in vigoare/ comanda client.
- Coordonate : x – latitudine; y – longitudine; z – inaltimea fata de sol

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

 B-dul Navodari, Nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari- Constanta. Cod postal 905700, ROMANIA  
 Tel: +(40)241 50 6700 | fax:+40.241.506.916. Email:comercial.rqc@rompetrol.com  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

16 JAN 2024

INTRARE / 304  
IESIRE /

Către,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**  
Str. Unirii nr. 23 jud. Constanța

Ca urmare a condițiilor impuse în autorizația integrată de mediu nr.5 din 21.08.2017, actualizată în data de 12.08.2019, actualizată în data de 05.05.2023, vă transmitem alăturat rezultatele monitorizării la DEDMI Ovidiu - Constanța, pe semestrul II 2023, după cum urmează:

Monitorizarea calității apelor subterane:

- Rapoarte de încercare nr. 8456, 8457, 8458, 8459 din 24.12.2023, analize fizico - chimice, pe probe de apă freatică din puțurile de observație (P0, P2, P3 și F4), efectuate de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța.

Monitorizarea calității apelor uzate

- Analize fizico – chimice pe probe de permeat (evacuare stația de tratare PALL), raport de încercare nr. 7235/13.11.2023, efectuat de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța.

Monitorizarea calității aerului – emisii:

- Determinarea emisiilor de gaz de depozit – celula 1, 2, 3, 4, 5 Rapoarte de încercare nr. 7473, 7474, 7475, 7476, 7477 din 20.11.2023 și arzător celulele 5, 6 și 7, Rapoartele nr. 7478 și 7479 din 20.11.2023, efectuate de Rompetrol Quality Control – Năvodari jud. Constanța

Cu stimă,

  
Manager Sistem Mediu  
Gina CIREASA  




Raport de incercari nr:8456; data:12/24/2023 10:50:04 AM

Client	S.C TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	12/19/2023 11:51:00 AM
Data Finalizarii	12/23/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevarii	DEDMI Ovidiu-put P0
Data prelevarii	12/19/2023
Contract/Comanda	comanda nr.1614/28.11.2023(RQC-LM)
Canititate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	1601 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.5	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	<0.064	-
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed6/rev0	mg/l NO3	-	22.1	(+/-)4.5
4	Azotiti	SR EN 26777/1:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	0.048	(+/-)0.009
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	296	(+/-)30
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2	(+/-)0.35
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	75.39	(+/-)4.82
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.35	(+/-)2.39
9	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	ug/l	-	6.02	(+/-)1.20
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.757	(+/-)1.419
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.43	(+/-)2.42
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.069	(+/-)0.014
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	23.0	(+/-)5.8

**Observatii:**

Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

**Nota:**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.



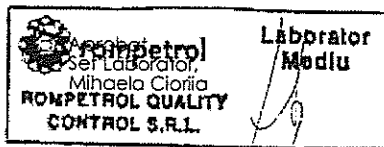
Raport de incercari nr:8458; data:12/24/2023 11:03:17 AM

Client	S.C TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	12/19/2023 12:20:00 PM
Data Finalizarii	12/23/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braila, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevării	DEDMI Ovidiu-put P3
Data prelevării	12/19/2023
Contract/Comanda	comanda nr.1614/28.11.2023(RQC-LM)
Cantitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	1603 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	8.0	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	<0.064	-
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed6/rev0	mg/l NO3	-	6.9	(+/-)1.4
4	Azotiti	SR EN 26777/:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	0.266	(+/-)0.030
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	229	(+/-)24
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.03	(+/-)0.35
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	71.12	(+/-)4.55
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	11.53	(+/-)2.66
9	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.407	(+/-)0.085
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	ug/l	-	5.891	(+/-)1.178
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.141	(+/-)1.290
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.0	(+/-)2.3
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	24.7	(+/-)6.2

**Observatii:**

Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Teana

**Nota:**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "m" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.



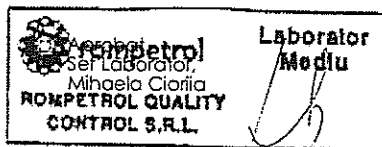
Raport de incercari nr:8457; data:12/24/2023 10:56:10 AM

Client	S.C TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	12/19/2023 12:10:00 PM
Data Finalizarii	12/23/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braïla, str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevării	DEDMI Ovidiu-put P2
Data prelevării	12/19/2023
Contract/Comanda	comanda nr.1614/28.11.2023(RQC-LM)
Cantitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	1602 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	8.1	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	<0.064	-
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed6/rev0	mg/l NO3	-	20.9	(+/-)4.3
4	Azotii	SR EN 26777/:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	0.896	(+/-)0.170
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	242	(+/-)25
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.02	(+/-)0.35
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	79.65	(+/-)5.10
8	Piumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	12.32	(+/-)2.85
9	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	ug/l	-	6.536	(+/-)1.307
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	5.835	(+/-)1.225
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.2	(+/-)2.4
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	27.2	(+/-)6.8

**Observatii:**

Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ileana

**Nota:**

- Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
- "\*" incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
- Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
- Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.



Raport de incercari nr:8459; data:12/24/2023 11:11:27 AM

Client	S.C TRACON S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	12/19/2023 12:45:00 PM
Data Finalizarii	12/23/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Braita.str. Vapoarelor nr.21
Locul prelevării	DEDMI Ovidiu-put F4
Data prelevării	12/19/2023
Contract/Comanda	comanda nr.1614/28.11.2023(RQC-LM)
Cantitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	1604 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>91</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.7	(+/-)0.2
2	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	<0.064	-
3	Azotati	HACH 8039, RQC.LM-PS.64 ed6/rev0	mg/l NO3	-	10.9	(+/-)2.2
4	Azotii	SR EN 26777:2002+SR EN 26777:2002/C91:2006	mg NO2/l	-	<0.042	-
5	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	309	(+/-)32
6	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.1	(+/-)0.3
7	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	83.92	(+/-)5.37
8	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	12.45	(+/-)2.88
9	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.421	(+/-)0.088
10	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	ug/l	-	6.558	(+/-)1.312
11	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.016	(+/-)1.263
12	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.2	(+/-)2.4
13	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.081	(+/-)0.017
14	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
15	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	27	(+/-)6.8

**Observatii:**

Observatiile continute de prezentiul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei.



Inocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

**Nota:**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Raport de incercari nr:7235; data:11/13/2023 9:06:07 AM

Client	S.C. TRACON S.R.L.
Proba:	permeat
Data primirii	11/7/2023 11:01:00 AM
Data Finalizarii	11/12/2023
Metoda de prelevare	*SR ISO 5667-10:2021
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Bucuresti, Splaiului Unirii nr. 16.
Locul prelevarii	DEDMI Ovidiu-statie epurare
Data prelevarii	11/7/2023
Contract/Comanda	/comanda nr.1407/31.10.2023(RQC-LM) nr.5271(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	1376 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

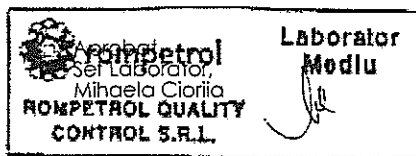
Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	pH(la 25grad C)	*SR EN ISO 10523-2012	unitati de pH	-	7.2	-
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	16	-
3	Consum chimic de oxigen	*SR ISO 6060/1996	mgO2/l	-	48	-
4	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	*SR EN ISO 5815-1:2020	mg/l	-	12	-
5	Amoniu	*SR ISO 5664/2001	mg/l	-	.22	-
6	Sulfuri	*Hach 8131	mg/l	-	0.029	-
7	Sulfiti	*HACH HTP 430	mg/l	-	2.73	-
8	Sulfati	*HACH 8051	mg/l	-	475	-
9	Indice de fenol	*SR ISO 6439/2001 C91/2006	mg/l	-	0.027	-
10	Substante extractibile cu solventi organici	*EPA 1664:2010 RevB	mg/l	-	5.4	-
11	Fosfor total	*SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.5	-
12	Agenti de suprafata anionici	*SR EN 903/2003	mg/l	-	0.41	-
13	Cianuri	*HACH 8027	mg/l	-	0.038	-
14	Cadmium	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.523	-
15	Crom	*SR EN 1233:2003	ug/l	-	5.14	-
16	Cupru	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	3.352	-
17	Nichel	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.063	-
18	Zinc	*SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.05	-
19	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
20	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	24.7	-

Raport de incercari nr:7478; data:11/20/2023 12:19:08 PM

Client	SC TRACON SRL
Adresa client	Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5,celula 6,celula 7-Exterior iesire arzator
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5,celula 6,celula 7-Exterior iesire arzator
Fisa de esantionare	3186
Temp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%,Presiune atm, 1015 mbar
Data primirii	11/7/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,A.P.A.C 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	11/7/2023 3:20:00 PM
Data finalizarii	11/7/2023 3:35:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Oxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	4.6	-
2	Bioxid de azot	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	16.6	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Clanton Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "\*" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)

[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

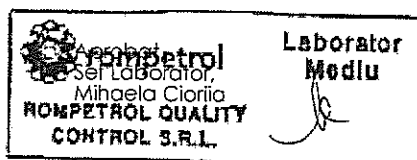


Raport de incercari nr:7479; data:11/20/2023 12:20:01 PM

Client	SC TRACON SRL
Adresa client	Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5,celula 6,celula 7-Exterior iesire arzator
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5,celula 6,celula 7-Exterior iesire arzator
Fisa de esantionare	3186
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%, Presiune atm. 1015 mbar
Data primirii	11/7/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizor de pulberi Epam 5000 (EMI 3003), S:12062001
Proba:	AER - EMISII
Metoda de esantionare	*NIOSH 0600
Data esantionarii	11/7/2023 3:15:00 PM
Data finalizarii	11/7/2023 3:30:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Pulberi in suspensie - PM10	*NIOSH 0600	mg/m <sup>3</sup>	-	0.029	-

Observatii:  
nici o observatie



Infocmii.  
Responsabil incercari,  
Cristian Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. "M" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.976, Email: comercial.rqc@rompetrol.com

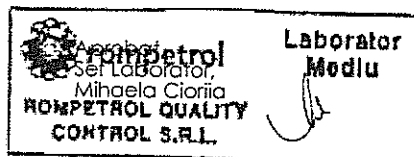
www.rqc.ro

Raport de incercari nr:7477; data:11/20/2023 12:17:56 PM

Client	SC TRACON SRL
Adresa client	Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5-put gaz
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 5-put gaz
Fisa de esantionare	3185
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%, Presiune atm. 1015 mbar
Data primirii	11/7/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,A&A C 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	11/7/2023 2:40:00 PM
Data finalizarii	11/7/2023 2:55:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	32640	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	17160	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	6184	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	4,5	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Clanton Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. \*\*\* Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916. Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr:7473; data:11/20/2023 12:13:27 PM

Client	SC TRACON SRL
Adresa client	Spatiul Unirii nr.16, Bucuresti
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023
Loc de esantionare	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 1- iesire biofiltru
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 1- iesire biofiltru
Fisa de esantionare	3185
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 19°C, Umiditate relativa 57%, Presiune atm. 1009 mbar
Data primirii	11/7/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI).Seria (S)	Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,A.R.A.C 0100
Proba:	AER-EMISII
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	11/7/2023 12:15:00 PM
Data finalizarii	11/7/2023 12:30:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1728	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	726	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	90	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	2	-

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Clanton Cristian

**Nota:**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

Raport de incercari nr:7474; data:11/20/2023 12:14:37 PM

Client SC TRACON SRL  
 Adresa client Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti  
 Contract/Comanda Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023  
 Loc de esantionare Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 2- iesire biofiltru  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 2- iesire biofiltru  
 Fisa de esantionare 3185  
 Timp de esantionare 15 minute  
 Conditii de mediu Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%, Presiune atmt. 1015 mbar  
 Data primirii 11/7/2023  
 Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S) Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100  
 Proba: AER-EMISII  
 Metoda de esantionare \*SR EN 45544-1:2015  
 Data esantionarii 11/7/2023 1:00:00 PM  
 Data finalizarii 11/7/2023 1:15:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1120	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	940	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	95	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1.7	-

Observatii:  
 nici o observatie



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Clanton Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. L/333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
 Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com

Raport de incercari nr:7475; data:11/20/2023 12:15:42 PM

Client SC TRACON SRL  
 Adresa client Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti  
 Contract/Comanda Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023  
 Loc de esantionare Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 3- iesire biofiltru  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 3- iesire biofiltru  
 Fisa de esantionare 3185  
 Timp de esantionare 15 minute  
 Conditii de mediu Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%, Presiune atm. 1015 mbar  
 Data primirii 11/7/2023  
 Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S) Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,A#AC 0100  
 Proba: AER-EMISII  
 Metoda de esantionare \*SR EN 45544-1:2015  
 Data esantionarii 11/7/2023 1:25:00 PM  
 Data finalizarii 11/7/2023 1:40:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1920	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	792	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	46	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	1.9	-

Observatii:  
 nici o observatie



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Clanton Cristian

**Nota**

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
 Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)

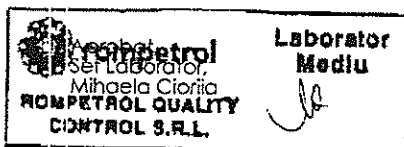
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr:7476; data:11/20/2023 12:16:47 PM

Clien: SC TRACON SRL  
 Adresa client: Splaiul Unirii nr.16, Bucuresti  
 Contract/Comanda: Comanda RQC-LM nr. 1407 din 10/31/2023, Comanda Client nr.5271 din 10/31/2023  
 Loc de esantionare: Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 4- Put gaz  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: Pct. de lucru DEDMI Ovidiu, jud. Constanta - celula 4- Put gaz  
 Fisa de esantionare: 3185  
 timp de esantionare: 15 minute  
 Conditii de mediu: Temperatura 16°C, Umiditate relativa 68%, Presiune air: 1015 mbar  
 Data primirii: 11/7/2023  
 Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S): Analizoare X-am 7000 (EMI 3088,3060), S:ARKM 0052,ARAC 0100  
 Proba: AER-EMISII  
 Metoda de esantionare: \*SR EN 45544-1:2015  
 Data esantionarii: 11/7/2023 2:00:00 PM  
 Data finalizarii: 11/7/2023 2:15:00 PM

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	4032	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	2706	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	553	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m <sup>3</sup>	-	7.7	-

Observatii:  
 nici o observatie



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Clanta Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. "M" Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
 Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com

Furnizor:

**S.C. GASPECO L&D S.A.**

C.I.F.: RO8037897

Nr.ord.Reg.Com./an: J40/8731/2013

Capital social subscris și vărsat: 4 910 007,5 lei

Cod acciză: RO0065500XX00

Sediul: Calea Floreasca nr. 28-30,  
București, Sector 1

IBAN: RO68 WBAN 2511 0000 5750 0667

Banca: INTESA SANPAOLO BANK

Punct de lucru: SCTRACON SRL

CONSTANTA

Seria GA nr. 1263582

Cumpărător SC GASPECO

LAD SA  
(denumire, formă juridică)

Nr.ord.reg.com./an .....

A.F./C.U.I. ....

Sediul PLOIESTI

Județul PRAHOVA

Contul .....

Banca .....

**AVIZ  
DE ÎNSOȚIRE A MĂRFII**Nr. 1263582  
Data (ziua, luna, anul) 21-12-2023

Nr. crt.	Specificația (produse, ambalaje etc.)	U.M.	Cantitatea livrată	Prețul unitar (fără T.V.A.) - lei -	Valoarea - lei -
0	1	2	3	4	5
	RECIPIENT LPG 1450L S: 638 352 / 1999	Buc	1		
Semnătura și stampila furnizorului				Total:	
Date privind expediția				Semnătura de primire	
Numele delegatului IACOB CONSTANȚIN					
B./C.I. seria PL nr. 33.620 eliberat(ă)					
Mijlocul de transport AUTO nr. PH-28-140					
Expedierea s-a efectuat în prezența noastră la					
Data de ..... ora .....					
Semnăturile .....					

Tipărit de S.C. INTERCOM S.R.L. S.I. 0726.745.064; 0740.250.774

Cod 14-3-6/A

4112..... / ..... și procesului-verbal de încetare Parte A din data de .....  
deoarece:

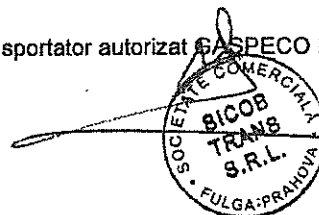
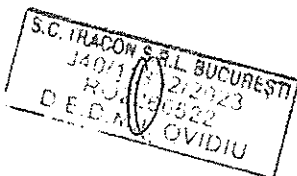
Prin semnarea prezentei Parti B - 1) din prezentul proces-verbal de încetare a contractului nr. 4112..... / ....., Contractul încetează, cu condiția ca Sistemul de Alimentare cu Gaz să fie preluat în întregime și în stare bună.

În cazul în care se consemnează de către Transportatorul autorizat GASPECO L&D S.A., prin completarea Partii B - 2) a prezentului, faptul că Sistemul de Alimentare cu Gaz nu a fost preluat/a fost preluat parțial, din culpa fie și parțială a Beneficiarului, se aplică prevederile contractuale corespunzătoare (în special cele cuprinse în art. 7.1.), completate cu prevederile legale incidente în acest caz.

Încheiat astăzi, 21-12-2023....., în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Beneficiar

Transportator autorizat GASPECO L&amp;D S.A.



Partea B

Preluare Sistem de Alimentare cu Gaz

Incheiat cu privire la:

- 1) Volum recipienti 1234 Serie recipient 632352/1998 proprietate a GASPECO L&D S.A.
- 2) Volum recipient ..... Serie recipient ..... proprietate a GASPECO L&D S.A.
- 3) Volum recipient ..... Serie recipient ..... proprietate a GASPECO L&D S.A.
- 4) Volum recipient ..... Serie recipient ..... proprietate a GASPECO L&D S.A.

1) Subsemnatul Iacob C-in transportator autorizat GASPECO L&D S.A. - SC SIOB TRANS SRL, declar ca am preluat Sistemul de Alimentare cu Gaz conform Contractului nr. 4112 ..... / ..... si procesului-verbal de incalzare Parte A din data de 21.12.2013 ..... in stare:

- buna
- prezentand urmatoarele deteriorari constatate in urma inspectiei exterioare a recipientului:

Alte observatii: Contractul ..... se reziliaza fara ca tank-ul sa se ridica de la locatie, urmand a se incheia contract cu noul beneficiar, respectiv .....

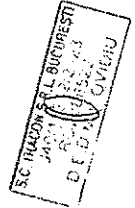
2) Subsemnatul ..... transportator autorizat GASPECO L&D S.A., declar ca am preluat/am preluat partial Sistemul de Alimentare cu Gaz conform Contractului nr. 4112 ..... / ..... si procesului-verbal de incalzare Parte A din data de ..... deoarece:

Prin semnarea prezentei Partii B - 1) din prezentul proces-verbal de incalzare a contractului nr. 4112 ..... / ..... Contractul inceteaza, cu conditia ca Sistemul de Alimentare cu Gaz sa fie preluat in intregime si in stare buna.

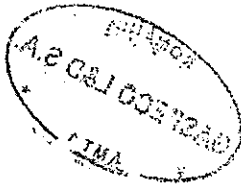
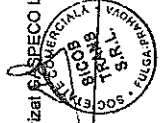
In cazul in care se consenmeaza de catre Transportatorul autorizat GASPECO L&D S.A., prin completarea Partii B - 2) a prezentului, faptul ca Sistemul de Alimentare cu Gaz nu a fost preluat/a fost preluat partial, din culpa fie si partiala a Beneficiarului, se aplica prevederile contractuale corespunzatoare (in special cele cuprinse in art. 7.1.), completate cu prevederile legale incidente in acest caz.

Incheiat astazi, 21.12.2013 ..... in 2 (doua) exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Beneficiar



Transportator autorizat GASPECO L&D S.A.





## PROCES VERBAL

Incheiat astazi 02.10. 2023 la sediul DEDMI OVIDIU cu ocazia verificarii retelelor de drenaj de la celula nr 8. In urma verificarii nivelului de levigat din caminul de observatie nu s-au constatat nereguli levigatul colectandu-se in caminul de cea mai joasa cota

Verificarea a fost facuta de:

1 Mocanu Stanel-Sef DEDMI OVIDIU  
2 Roibu Alexandru-muncitor necalificat



## PROCES VERBAL

Incheiat astazi 22 09 2023 la sediul DEDMI OVIDIU cu ocazia verificarii fosei septice. In urma verificarii vizuale nu s-au constatat nereguli.

Verificarea a fost facuta de:

1 Mocanu Stanel-Sef DEDMI OVIDIU  
2 Roibu Alexandru-muncitor necalificat



## PROCES VERBAL

Incheiat astazi 10 09 2023 la sediul DEDMI OVIDIU cu ocazia verificarii instalatiei de epurare apa uzata PALL. In urma verificarii conductelor de levigat,concentrat,permeat si a parametrilor de functionare nu s-au constatat nereguli instalatia functionand in parametri normali

Verificarea a fost facuta de:

1 Mocanu Stanel-Sef DEDMI OVIDIU  
2 Roibu Alexandru-muncitor necalificat

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of one of the individuals listed in the text, possibly 'Roibu Alexandru'.

## PROCES VERBAL

Incheiat astazi 02 09 2023 la sediul DEDMI OVIDIU cu ocazia verificarii instalatiei de ardere GEKO 500. In urma verificarii conductelor supraterane, capetelor de put si a arzatorului nu s-au constatat nereguli instalatia functionand in parametri normali

Verificarea a fost facuta de:

1 Mocanu Stanel-Sef DEDMI OVIDIU  
2 Roibu Alexandru-muncitor necalificat





Garanti Bank S.A.

Sos. Fabrica de Glucoză nr. 5, Business Center, Novo Park 3, Clădirea F, Et. 3-114  
Sector 2, București, România  
Număr de ordine în Registrul Comerțului J40/4429/2009  
Cod de înregistrare fiscală RO 24394000  
www.garanti-bbva.ro

Data: 17/01/2024

Ora: 15:56:32

Nume client : TRACON SRL De la : 01/01/2024  
Număr cont : 81 - 2001878 CTACORPORATECENTER Până la : 16/01/2024  
RO96UGBI0000812001878RON Sold inițial : 265,858.11 RON  
DEDMI OVIDIU Soldul final : 269,877.50 RON  
Valuta : RON  
Tipul contului : Cont curent RON

	Număr	Suma
Total intrări	: 2	4,019.39 RON
Total ieșiri	: 0	0.00 RON

### Extras de cont

2 înregistrări găsite între 01/01/2024 - 16/01/2024.

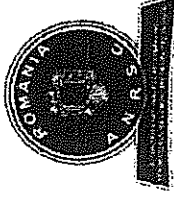
Data	Detalii	Suma	Sold
01/01/2024	Dobanda 31.12.2023 Incasare interbancara prin ordin de plata Ordonator: TRACON SRL IBAN ordonator: RO07RNCB0048009361510001 Cod fiscal: 2266522	677.39 RON	266,535.50 RON
16/01/2024	Referinta: 24011611080747 Detalii: /ROC/ART.14 ORDONANTA 2/2021DEDMI OVIDIU CONSTANTA TRIM4/2023/ MSGID/SCF2401160002094///ROC/80///TXID /240115S604549276//	3,342.00 RON	269,877.50 RON

Prezentul extras de cont este eliberat de Garanti Bank S.A. și are valoare de original fiind valabil fără semnătură și ștampilă.

Contul tău este eligibil pentru schema de garantare a FGDB, conform Formularului pentru Informațiile Oferite Deponenților disponibil în Agenții/ website [www.garanti-bbva.ro](http://www.garanti-bbva.ro).



Guvernul României  
Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației



**Autoritatea Națională de Reglementare pentru  
Serviciile Comunitare de Utilități Publice**

În temeiul Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 718 din 20.11.2023, se acordă:  
persoanei juridice **TRACON S.R.L.** cu sediul în localitatea București, sectorul 4, Splaiul Unirii, nr. 16, Muntenia  
Business Center, Cam 810, 811, 812, etaj 8.

# L I C E N Ţ A

nr. 6553 din 20.11.2023

Clasa 1

pentru: *Activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeurii nepericuloase.*

Prezenta licență este valabilă conform condițiilor asociate, până la data de 20.11.2028.

Președinte,  
Ionel Teșcanu

**REGISTRUL DE FUNCTIONARE SI MONITORIZARE  
INSTALATIE GECO 500 -DEDMI OVIDIU -CONSTANTA  
CELULA 5+6+7                      DECEMBRIE 2023**

Nr. crt.	Data	Temp. START °C	Temp. STOP °C	Functionare (ore)	Volum gaz (mc)	Observatii
1	01.12.2023	-	-	-	-	-
2	02.12.2023	-	-	-	-	-
3	03.12.2023	-	-	-	-	-
4	04.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
5	05.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
6	06.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
7	07.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
8	08.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
9	09.12.2023					
10	10.12.2023	-	-	-	-	-
11	11.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
12	12.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
13	13.12.2023	-	-	-	-	-
14	14.12.2023	10°C	1100°C	8	2000	functionare normala
15	15.12.2023	10°C	1100°C	8	2000	functionare normala
16	16.12.2023	-	-	-	-	-
17	17.12.2023	-	-	-	-	-
18	18.12.2023	10°C	1100°C	6	1500	functionare normala
19	19.12.2023	10°C	1100°C	6	1500	functionare normala
20	20.12.2023	10°C	1100°C	6	1500	functionare normala
21	21.12.2023	10°C	1100°C	6	1500	functionare normala
22	22.12.2023	10°C	1100°C	6	1500	functionare normala
23	23.12.2023	-	-	-	-	-
24	24.12.2023	-	-	-	-	-
25	25.12.2023	-	-	-	-	-
26	26.12.2023	-	-	-	-	-
27	27.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
28	28.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
29	29.12.2023	10°C	1100°C	4	1000	functionare normala
30	30.12.2023	-	-	-	-	-
31	31.12.2023	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>				86	21500	

intocmit  
Mocanu Stanel

o TOTAL AN 2023  
(ORE FUNCTIONARE) = 1200 h

o TOTAL MC  
GAZE ARSE = 354000  
MC







**DECLARAȚIE**  
privind obligațiile la Fondul pentru mediu

Perioada de raportare

Luna      Anul  
9          2023

**I. Date de identificare ale plătitorului**

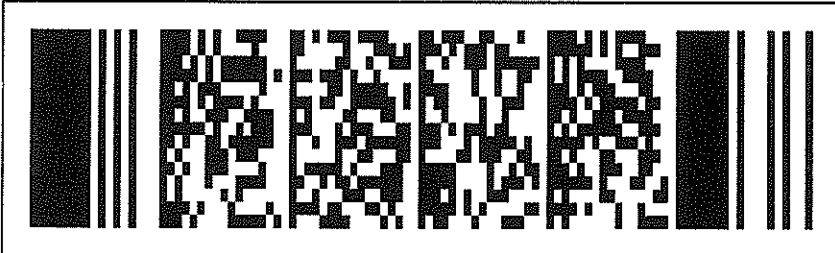
Cod de identificare fiscală: 2266522

Denumire: TRACON SRL

Judetul: BUCURESTI	Localitatea: SECTOR 4				
Str.: SPL.UNIRII	Nr.: 16	Bl.: MUNTENIA BUSI	Sc.:	Ap:	
Cod postal:	Tel:	Fax:	E-mail: office@tracon.ro		
Cont: RO07RNCB0048009361510001	Banca: BANCA COMERCIALA ROMANA SA				

**II. Date privind obligația bugetară**

Denumire obligație bugetară*	Suma datorată
emisii de poluanți în atmosferă de la surse staționare	48
Taxă depozitare la groapă 80 lei/tonă	11.966.876
2 lei/kg - contribuția pentru ambalaje introduse pe piață	0
<b>TOTAL:</b>	<b>11.966.924</b>



III. Date privind cantitățile de deșuri inerte și nepericuloase încredințate în vederea eliminării finale

Cantitatea ajunsă la depozitul de deșuri (tone)	Cantitatea colectată la depozitul de deșuri în vederea valorificării (tone)	Cantitatea efectiv eliminată final prin depozitare (tone)
149585,95		149585,95

IV. Date privind cantitățile de ambalaje introduse pe piața națională de către operatorii economici responsabili

Tab 1 - Cantitățile de ambalaje introduse pe piața națională de către operatorii economici responsabili și cantitățile de deșuri de ambalaje valorificate

Tip material **)	Cantitatea introdusă pe piața națională (kg)	Cantitatea pentru care se realizează obiectivele prin transfer către operatori economici autorizați (kg)	Cantitatea pentru care se realizează obiectivele în mod individual (kg)	Cantitatea de deșeu de ambalaj valorificată în mod individual (kg)	
				Cantitatea de deșeu de ambalaj valorificată, în mod individual, prin altă operațiune de valorificare decât reciclarea (kg)	Cantitatea de deșeu de ambalaj valorificată, în mod individual, prin reciclare (kg)
a	b = c + d	c	d	e	f
Plastic	2		2		
Hârtie-carton	3		3		
<b>TOTAL:</b>	<b>5,000</b>		<b>5,000</b>		

Prezenta declarație reprezintă titlu de creanță și produce efectele juridice ale înștiințării de plată de la data depunerii acesteia, în condițiile legii. Sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, declar că datele din această declarație sunt corecte și complete.

Numele și prenumele: STOIAN CRISTINA

Semnătura și ștampila: .....

Funcția: CONTABIL SEF

\*) Se completează : obligația de plată la bugetul Fondului pentru mediu, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

\*\*) Se completează denumirea materialului de ambalaje introduse pe piața națională (sticlă, plastic, hârtie și carton, metal, lemn, aluminiu și PET). Materialele compozite se încadrează în funcție de materialul preponderent.

\*\*\*) Se completează cantitatea totală introdusă pe piață în perioada de raportare aferentă anului precedent perioadei de raportare.

\*\*\*\*) Se completează cantitatea gestionată în perioada de raportare potrivit legislației în vigoare privind gestionarea ambalajelor uzate.

**Cristina** Semnat digital  
de Cristina  
**Stoian** Stoian  
Data: 2023.10.23  
16:47:44 +03'00'



### DATE CLIENT

CLIENT TRACON SRL  
PROIECT A01067 - ROAW 9121 DT10/4  
LOCATIE ,

SOSIRE 2023-03-09 10:11 PLECARE 2023-03-10 14:18

TIPUL ACTIVITATII Interventie service

### STATUSUL TREPTELOR LA SOSIRE

STATUS					
TREAPTA RO1		TREAPTA RO2		TREAPTA RO3	
Cod	Descriere	Cod	Descriere	Cod	Descriere
		000			

PARAMETRII				
DENUMIRE PARAMETRU	TREAPTA RO1	TREAPTA RO2	TREAPTA RO3	
Ore de operare	20840			
Conductivitate levigat (mS/cm)	28.7			
Temperatura levigat (°C)	9.3			
Conductivitate permeat (°S/cm)	605			
Debit levigat (mc/h)	1.2			
Debit permeat (mc/h)	0.6			
Presiune pompa de inalta presiune (bar)	50			
Presiune pompa liniara (bar)	55			
Presiune diferentia filtru cu nisip (bar)	0.3			
Presiune diferentia filtru cartus (bar)	0.1			
pH levigat	6.0			
pH concentrat	6.8			
pH permeat	7.0			

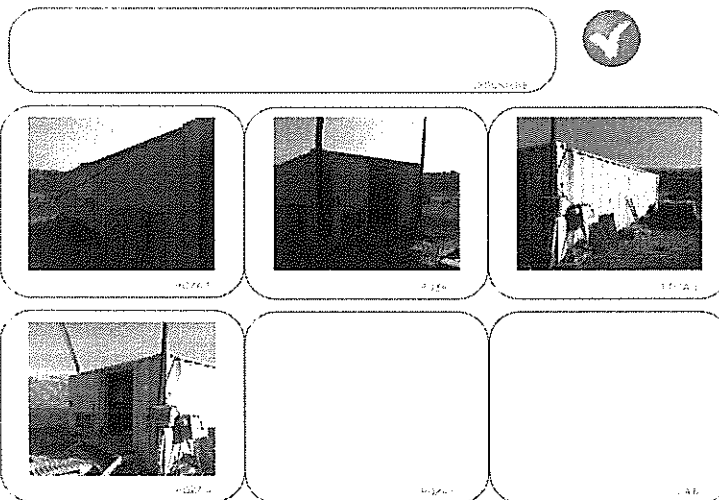
### STATUSUL TREPTELOR LA PLECARE

STATUS					
TREAPTA RO1		TREAPTA RO2		TREAPTA RO3	
Cod	Descriere	Cod	Descriere	Cod	Descriere
		000			

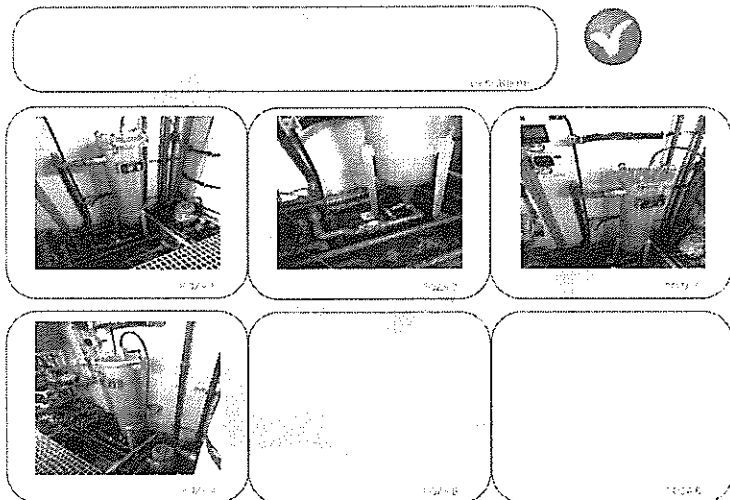
  

PARAMETRII				
DENUMIRE PARAMETRU	TREAPTA RO1	TREAPTA RO2	TREAPTA RO3	
Ore de operare	20840			
Conductivitate levigat (mS/cm)	28.7			
Temperatura levigat (°C)	9.3			
Conductivitate permeat (°S/cm)	605			
Debit levigat (mc/h)	1.2			
Debit permeat (mc/h)	0.6			
Presiune pompa de inalta presiune (bar)	50			
Presiune pompa liniara (bar)	55			
Presiune diferentia filtru cu nisip (bar)	0.3			
Presiune diferentia filtru cartus (bar)	0.1			
pH levigat	6.0			
pH concentrat	6.8			
pH permeat	7.0			

### ASPECT EXTERIOR



### ASPECT INTERIOR



KLARWIN INGINER SERVICE

NUME SORIN CRISTEA

SEMNAURA:

REPREZENTANT CLIENT

NUME Cosmin Chintoiu

SEMNAURA







### DATE CLIENT

CLIENT TRACON SRL  
PROIECT A01067 - ROAW 9121 DT10/4  
LOCATIE ,

SOSIRE (2023-03-09) (10:11) PLECARE (2023-03-10) (14:18)

TIPUL ACTIVITATII (Intervenție service)

### RECOMANDARI

La sosire stația pornita cu by-pass la filtrul de nisip. S-a dat stop cu clătire. - FS13011  
S-a luat decizia înlocuirii filtrului cu nisip cu o carcasa de filtru sac. Filtrul cu nisip fiind colmatat complet. - FS13011  
S-a demontat de la poziție filtrul cu nisip și s-a scos din circuit. S-a adus și s-a montat carcasa de filtru sac. S-au reconstruit toate conexiunile hidraulice cu piese PVC-U: aspirație, refulare, aerisire, golire. După refacerea traseelor s-a pus la poziție carcasa și s-a conectat hidraulic. S-a verificat funcționalitatea carcasei. Totul în regula. - FS13011  
S-a adus și s-a înlocuit electrodul de PH de la levigat. Cel vechi fiind defect. După calibrare s-a constatat că și preamplificatorul este uzat. - PH02221  
Este necesar înlocuirea preamplificatorului și a transducerului de la PH levigat. - PH02221  
S-a pornit stația și s-a urmărit funcționalitatea ei. Totul în regula. Carcasa filtrului sac funcționează normal. Filtrul sac folosit fiind de 10 microni. Iar căderea de presiune pe filtrul fiind de 0.3 bari. - Electric  
La plecare stația a rămas pornita. - Electric  
Piese folosite au fost livrate cu aviz KSO-5644. - PH02221  
Piese folosite din stoc portbagaj SCR: ADAPTOR SOCKET NIPPLE 50-63 KW030205721910561 LOT NA - 2 BUC. - PH02221

Se recomanda spălarea modulelor c. .aner A. - FM16111

KLARWIN INGINER SERVICE

NUME: SORIN CRISTEA

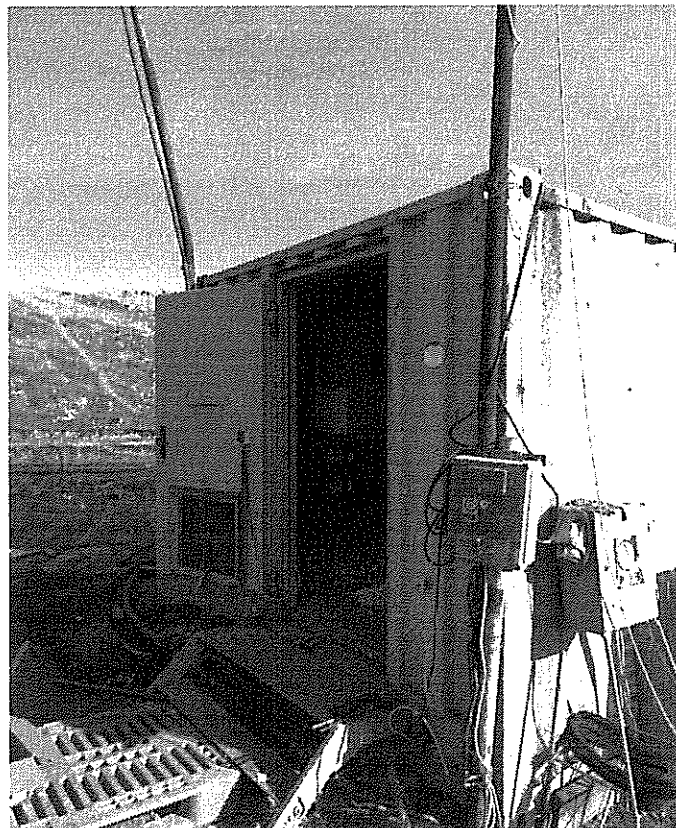
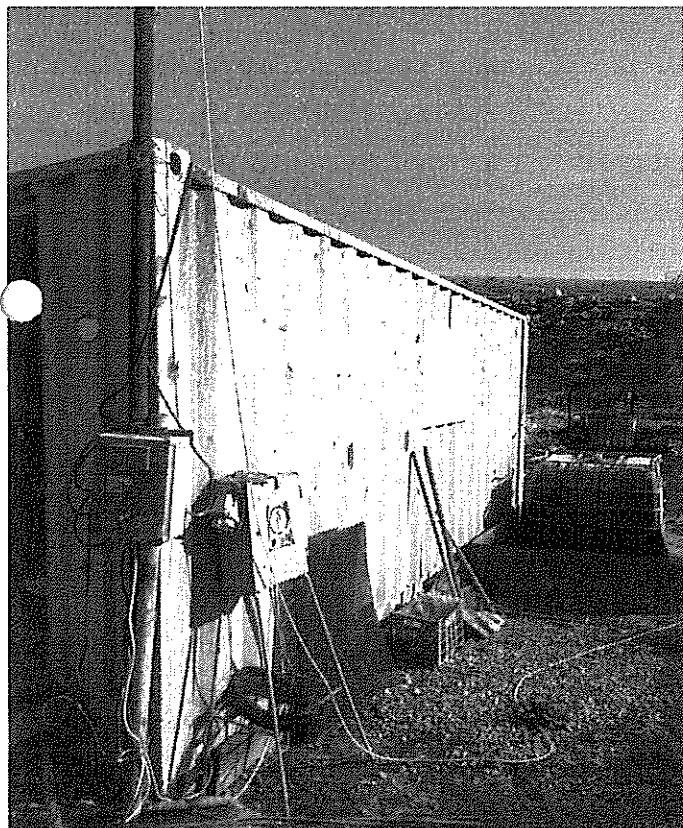
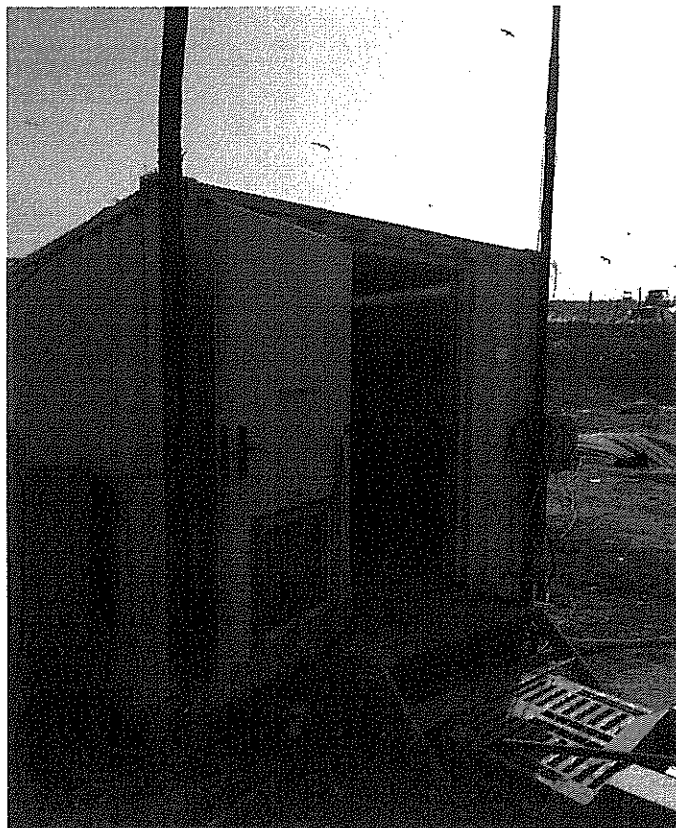
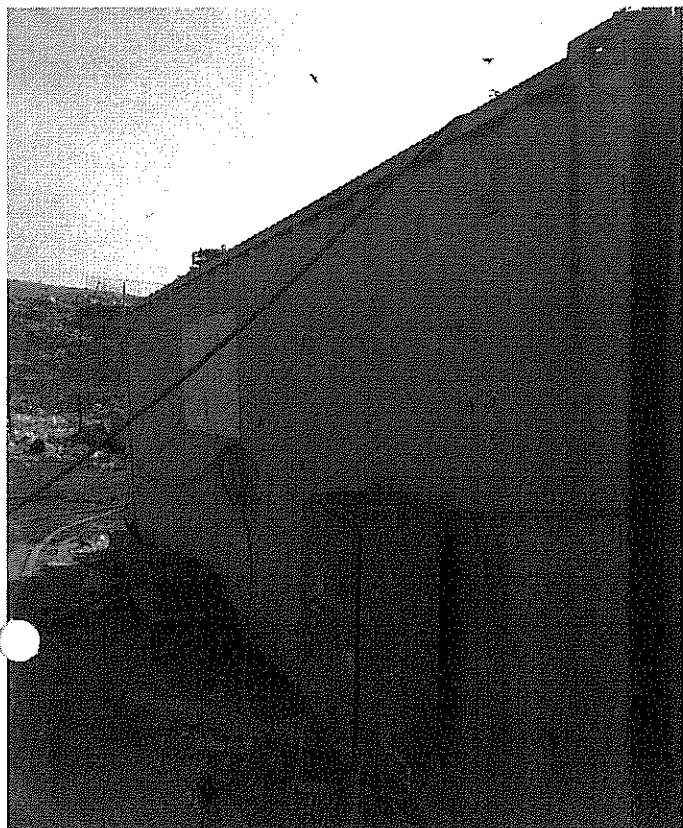
SEMNATURA:

Klarwin®  
Technik

REPREZENTANT CLIENT

NUME: Cosmin Chintolu

SEMNATURA:



KLARWIN INGINER SERVICE

NUME: SORIN CRISTEA

SEMNATURA:

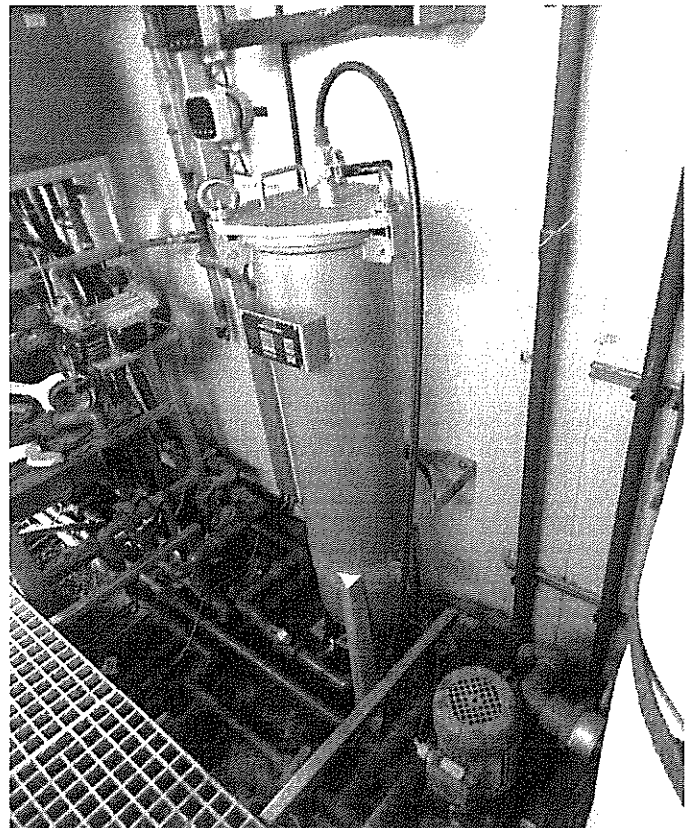
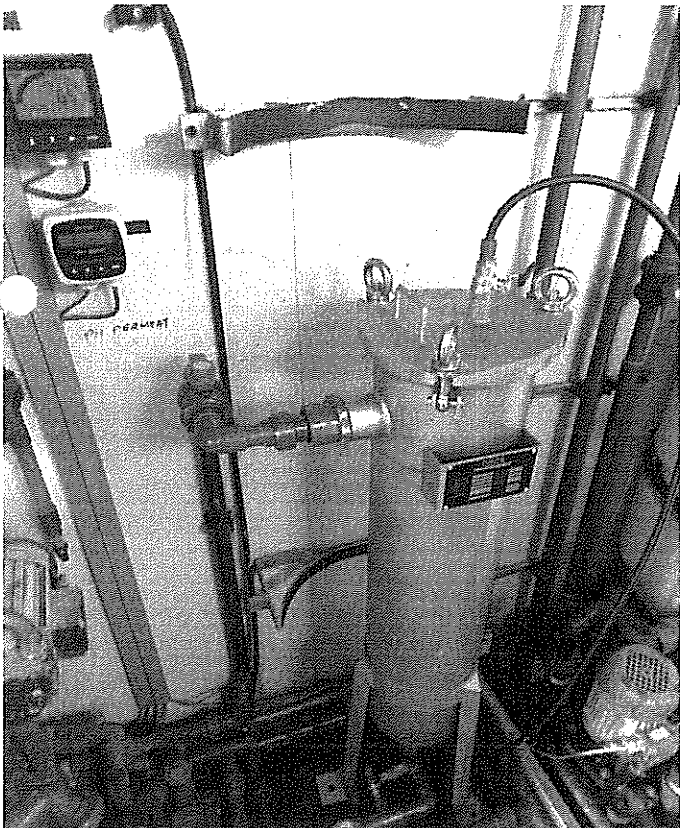
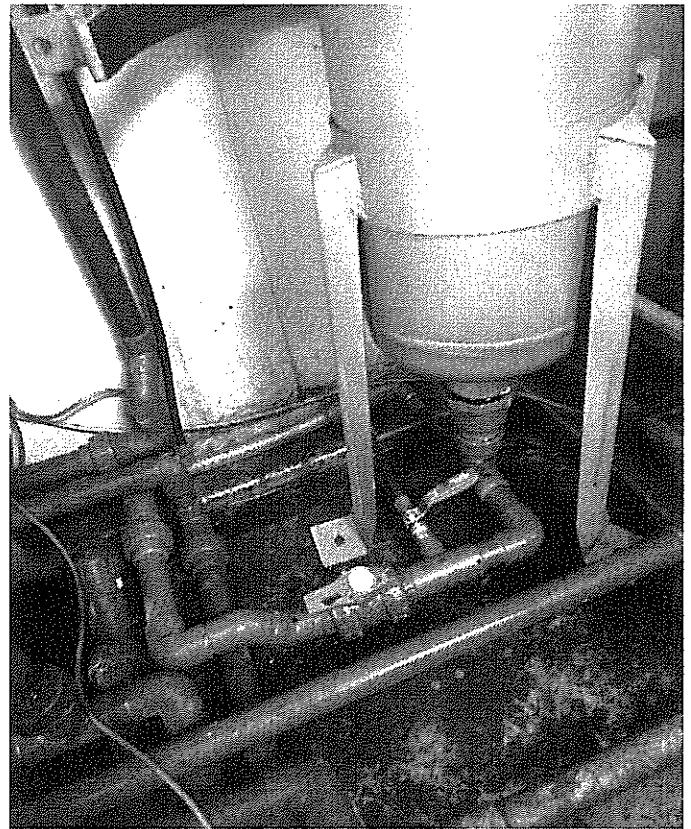
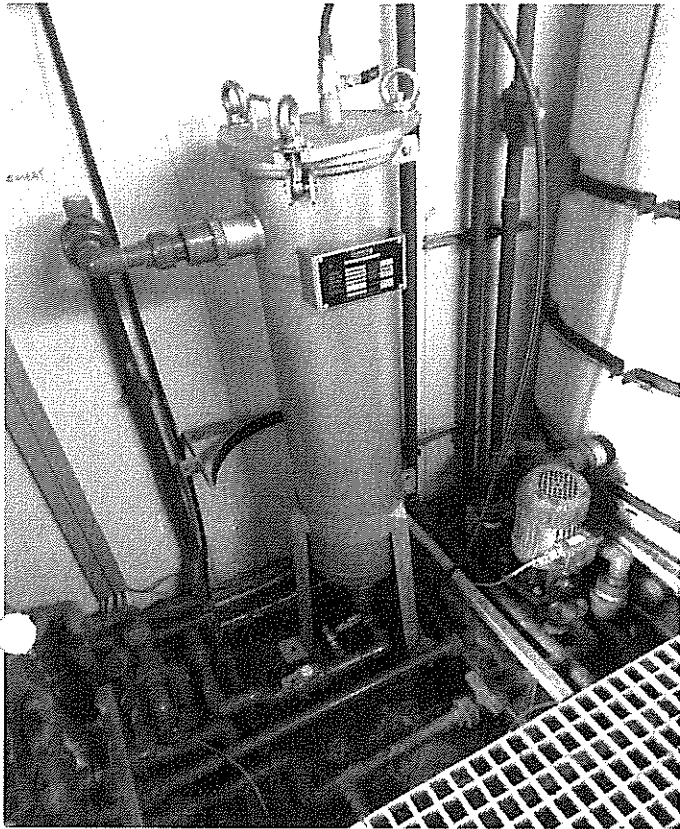


REPREZENTANT CLIENT

NUME: Cosmin Chintolu

SEMNATURA





KLARWIN INGINER SERVICE

NUME: SORIN CRISTEA

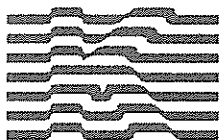
SEMNATURA:

REPREZENTANT CLIENT

NUME: Cosmin Chintoiu

SEMNATURA:



**Klarwin**Fluid  
Perfection®

Furnizor: Process Engineering SRL  
 Nr. Reg.Com.: J40/3719/2004  
 CIF: RO16217333  
 Capital Social: 100000  
 Cont RON: RO24BRDE441SV28569544410  
 Banca: BRD; SWIFT: BRDEROBU  
 Cont RON: RO37RZBR0000060021037475  
 Banca: Raiffeisen Bank; SWIFT: RZBRROBU  
 Cont TREZ: RO98TREZ7005069XXX005288  
 Localitatea: SECTOR2  
 Adresa: Str. Eufrosin Poteca nr. 26, Ap.1  
 B, 021764

Klarwin® este o marca inregistrata a Process Engineering SRL

Client: TRACON SRL

Nr.ord.reg.com./an: J09/314/1991  
 Cod fiscal: 2266522  
 Cont bancar: RO07RNCB0048009361510001

Banca:  
 BANCA COMERCIALA ROMANA

Adresa de livrare: loc. Muchea, jud. Braila Muchea Braila  
 817144 România

Adresa de facturare: STR. VAPOARELOR NR. 21 Braila,  
 BRAILA, România

**FACTURA  
FISCALA**Nr. document: **KCI-15239**Data emiterii: **04.04.2023**

Pagina 1/1

Nr. Crt.	Cod Produs / Serviciu	Denumire produs / serviciu	Cantitate	U.M.	Pret unitar fara TVA (RON)	Valoare (RON)	Valoare TVA (RON)
1	KW060098002 03702	RO Cleaner ECO A - 210l	210	LT	22.24	4,670.40	887.38
2	KRS_TRSP	Refacturare Costuri de transport	1	PCS	500.00	500.00	95.00

In lipsa unui contract de vanzare-cumparare, acest document tine locul acestuia. In cazul neachitarii facturii pana la data de 04 05 2023 se vor plati % penalitati de intarziere, conform conditiilor agreate deja de catre ambele parti, prin contract/oferta comerciala.

Factura circula cf. Legii nr. 227/2015, art.319, alin.(24) si (29).

Data scadenta: 04 05 2023

Curs valutar de referinta: 4.9419

Informatii aditionale: Comanda e-mail/28.03.2023, Livrare KSD-7316/29.03.2023, Auto BR-99-FRG

Semnatura si stampila furnizorului:	Comanda interna:	Delegat	Semnatura si stampila de primire:	Valoare fara TVA	5,170.40
	KSO-5778	Conditia de livrare:		Valoare TVA	982.38
	Nr.Ref. comanda client:	Mod de transport:		Cota TVA %	19.00
	KCI-15239	Nr. auto:		Total valoare	6,152.78
		Nume curier:		<b>RON</b>	

TRACON SRL

DEDMI L Constanta

ONIDIU

## EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Tipul de deșeu: ULEI UZAT

//codul (conform HG 856/2002)

Starea fizica: LICHIDA

13.02.06\*

Unitatea de masura: L

Scut = 540 L

## CAPITOLUL 1 - GENERAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		din care:			
		Generata	Valorificata	Eliminata final	Ramasa in stoc
1.	Ianuarie	0			540
2.	Februarie	0			540
3.	Martie	0			540
4.	Aprilie	0			540
5.	Mai	0			540
6.	Iunie	0			540
7.	Iulie	0			540
8.	August	0			540
9.	Septembrie	0			540
10.	Octombrie	0			540
11.	Noiembrie	40			580
12.	Decembrie	0			580
TOTAL		40			580

## CAPITOLUL 2 – Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	LUNA	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			cantit.	tipul	cantit.	modul	scopul	mijloc	destinatia
1.	Ianuarie	DEDMI ONIDIU  - CONSTANTA	540	Rm				A	V
2.	Februarie		540						
3.	Martie		540						
4.	Aprilie		540						
5.	Mai		540						
6.	Iunie		540	Rm					
7.	Iulie		540						
8.	August		540						
9.	Septembrie		540						
10.	Octombrie		540						
11.	Noiembrie		580						
12.	Decembrie		580						
TOTAL			580						

## CAPITOLUL 3 – VALORIFICAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare,	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie		-	-
2.	Februarie			
3.	Martie		-	-
4.	Aprilie		-	-
5.	Mai		-	
6.	Iunie	Cant de	-	Se art PREDIA
7.	Iulie	580 litri	RAT	In cursul:
8.	August	recycle	-	anului 2024
9.	Septembrie	pe stoc	-	de un agent
10.	Octombrie		-	AUTORIZAT / GreenTech
11.	Noiembrie			(unueaboi)
12.	Decembrie			
TOTAL				

#### CAPITOLUL 4 – ELIMINAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
TOTAL				

2023

TRACON SRL BRAILA

JEDMI - Constanta  
ONIDIU

## EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Tipul de deseuri: MENAJER //codul (conform HG 856/2002) 20.03.01Starea fizica: SOLIDAUnitatea de masura: kg

## CAPITOLUL 1 - GENERAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		din care:			
		Generata	Valorificata	Eliminata final	Ramasa in stoc
1.	Ianuarie	20		20	0
2.	Februarie	20		20	0
3.	Martie	20		20	0
4.	Aprilie	25		25	0
5.	Mai	20		20	0
6.	Iunie	20		20	0
7.	Iulie	18		18	0
8.	August	20		20	0
9.	Septembrie	25		25	0
10.	Octombrie	20		20	0
11.	Noiembrie	20		20	0
12.	Decembrie	30		30	0
TOTAL		258		258	0

## CAPITOLUL 2 - Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. crt.	LUNA	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			cantit.	tipul	cantit.	modul	scopul	mijloc	destinatia
1.	Ianuarie	JEDMI ONIDIU Constanta		Rm				A	V
2.	Februarie								
3.	Martie								
4.	Aprilie								
5.	Mai								
6.	Iunie								
7.	Iulie								
8.	August								
9.	Septembrie								
10.	Octombrie								
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
TOTAL									

## CAPITOLUL 3 - VALORIFICAREA DESEURILOR

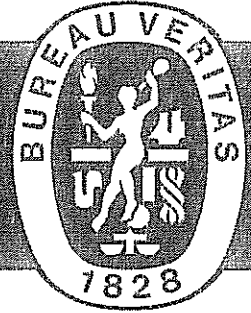
Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare,	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie		-	-
2.	Februarie			
3.	Martie		-	-
4.	Aprilie		-	-
5.	Mai		-	
6.	Iunie		-	
7.	Iulie		-	-
8.	August		-	
9.	Septembrie		-	
10.	Octombrie		-	
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
TOTAL				

#### CAPITOLUL 4 – ELIMINAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1.	Ianuarie	20	20	
2.	Februarie	20	20	
3.	Martie	20	20	
4.	Aprilie	25	25	
5.	Mai	20	20	
6.	Iunie	20	20	
7.	Iulie	18	18	
8.	August	20	20	
9.	Septembrie	25	25	
10.	Octombrie	20	20	
11.	Noiembrie	20	20	
12.	Decembrie	30	30	
TOTAL		258	258	

Handwritten notes in the table: A bracket groups rows 4 through 12, with the number '25' written next to it. In row 5, the agent is listed as 'TRACON SRL (DEMI ONIDIU) RO2266522'.

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## **TRACON S.R.L.**

21<sup>st</sup>, Vapoarelor Street, 810349 Braila, Romania

This is a multi-site certificate, additional sites are listed on the next pages

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below*

### **ISO 9001:2015**

#### *Scope of certification*

**Lucrari de constructii civile, industriale, agricole, imbunatatiri funciare, drumuri si autostrazi, poduri si tuneluri, aeroportuare, depozite ecologice si instalatiile aferente.**

**Execution of constructions and installations in the field of: Civil, industrial, agricultural, land improvement, roads and highways, bridges and tunnels, airports, ecological landfills for domestic waste and industrial waste (assimilable to domestic waste) and related facilities.**

Original cycle start date:	<b>31-05-2002</b>
Expiry date of previous cycle:	<b>08-06-2022</b>
Recertification Audit date:	<b>20-05-2022</b>
Recertification cycle start date:	<b>03-06-2022</b>

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **08-06-2025**

**Certificate No. RO22.40451185Q**

**Version: No. 1**

**Issue date: 03-06-2022**

**Previous Certificate No. RO.2019.095.041Q**

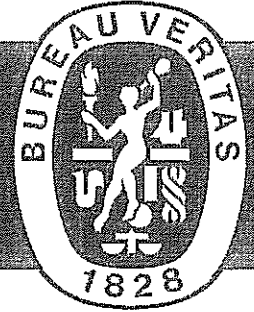


0008

Local office: Splaiul Unirii no. 165, TN Offices Building 3, Wing B, 5<sup>th</sup> Floor, Office 2, Bucharest, Romania

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the verified system may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: +40 21 3183800 or email to [office.romania@bureauveritas.com](mailto:office.romania@bureauveritas.com)



# TRACON S.R.L.

21<sup>st</sup>, Vapoarelor Street, 810349 Braila, Romania

This is a multi-site certificate, additional sites are listed on the next pages

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below*

## ISO 14001:2015

### Scope of certification

**Lucrari de constructii civile, industriale, agricole, imbunatatiri funciare, drumuri si autostrazi, poduri si tuneluri, aeroportuare, depozite ecologice si instalatiile aferente.**

**Execution of constructions and installations in the field of: Civil, industrial, agricultural, land improvement, roads and highways, bridges and tunnels, airports, ecological landfills for domestic waste and industrial waste (assimilable to domestic waste) and related facilities.**

Original cycle start date:	04-05-2001
Expiry date of previous cycle:	08-06-2022
Recertification Audit date:	20-05-2022
Recertification cycle start date:	03-06-2022

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **08-06-2025**

**Certificate No. RO22.40451185E**

**Version: No. 1**

**Issue date: 03-06-2022**

**Previous Certificate No. RO.2019.095.041E**

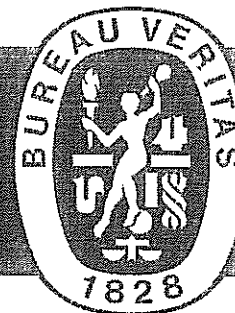


0008

Local office: Splaiul Unirii no. 165, TN Offices Building 3, Wing B, 5<sup>th</sup> Floor, Office 2, Bucharest, Romania

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the verified system may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: +40 21 3183800 or email to [office.romania@bureauveritas.com](mailto:office.romania@bureauveritas.com)



# TRACON S.R.L.

21<sup>st</sup>, Vapoarelor Street, 810349 Braila, Romania

This is a multi-site certificate, additional sites are listed on the next pages

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below*

## ISO 45001:2018

### Scope of certification

**Lucrari de constructii civile, industriale, agricole, imbunatatiri funciare, drumuri si autostrazi, poduri si tuneluri, aeroportuare, depozite ecologice si instalatiile aferente.**

**Execution of constructions and installations in the field of: Civil, industrial, agricultural, land improvement, roads and highways, bridges and tunnels, airports, ecological landfills for domestic waste and industrial waste (assimilable to domestic waste) and related facilities.**

Original cycle start date:	23-09-2019
Expiry date of previous cycle:	08-06-2022
Recertification Audit date:	20-05-2022
Recertification cycle start date:	03-06-2022

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **08-06-2025**

**Certificate No. RD22.40451185S**  
**Previous Certificate No. CZE - 190102**

**Version: No. 1**

**Issue date: 03-06-2022**



0008

Local office: Splaiul Unirii no. 165, TN Offices Building 3, Wing B, 5<sup>th</sup> Floor, Office 2, Bucharest, Romania

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the verified system may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: +40 21 3183800 or email to [office.romania@bureauveritas.com](mailto:office.romania@bureauveritas.com)



**DECLARAȚIE**  
privind obligațiile la Fondul pentru mediu

Perioada de raportare

Luna      Anul  
12        2023

**I. Date de identificare ale plătitorului**

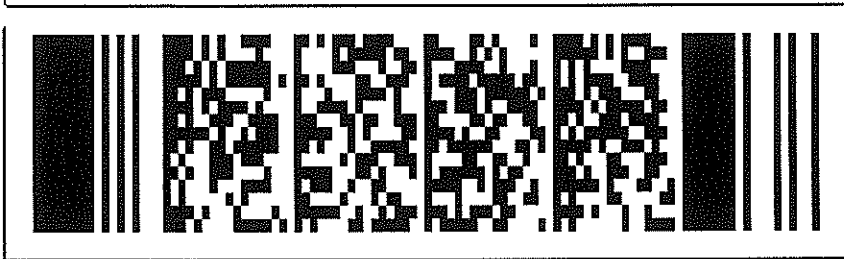
Cod de identificare fiscală: 2266522

Denumire: TRACON SRL

Judetul: BUCURESTI	Localitatea: SECTOR 4				
Str.: SPL.UNIRII	Nr.: 16	Bl.: MUNTENIA BUSI	Sc.:	Ap:	
Cod postal:	Tel:	Fax:	E-mail: office@tracon.ro		
Cont: RO07RNCB0048009361510001	Banca: BANCA COMERCIALA ROMANA SA				

**II. Date privind obligația bugetară**

Denumire obligație bugetară*	Suma datorată
emisii de poluanți în atmosferă de la surse staționare	44
Taxă depozitare la groapă 80 lei/tonă	10.122.757
2 lei/kg - contribuția pentru ambalaje introduse pe piață	458
EEE introduse	0
4/20 lei/kg pentru EEE introduse de client și preluate de OTR	0
<b>TOTAL:</b>	<b>10.123.259</b>



**PLAN DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ  
PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATEREA POLUĂRILOR ACCIDENTALE  
2023**

**Beneficiar** : S.C. "TRACON" S.R.L.  
**Adresa** : Localitatea Brăila, Str. Vapoarelor nr. 21  
**Cod fiscal** : R2266522  
**Nr.Reg.Com.:** J09/314/1991  
**Telefon** : 0239 / 611588  
**Fax** : 0239 / 613929

pentru

**Obiectiv** : DEPOZIT ECOLOGIC  
DE DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE  
**Adresa** : OVIDIU, zona industrială  
**Cod cadastral:** XV-1.010b.00.00.0.Hm135  
(Canal Poarta Albă – Midia)  
**Telefon** : 0756/726267 – telefon permanent

DATA  
23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



## MEMORIUL

### planului de intervenție în situații de urgență pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale

Planul de intervenție în situații de urgență pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale cuprinde măsurile care trebuie luate, atât pentru prevenirea unor poluări accidentale, cât și cele de remediere în cazul când totuși s-a produs poluarea, stabilind modalitatea de acționare, răspunderile și mijloacele necesare.

Conform Programului de măsuri, (tabelul 4) personalul stabilit are responsabilități pentru vizualizarea permanentă a geomembranei în porțiunea de ancorare a acesteia și în zona posibilă de deteriorare.

În cazul în care se observă zone degradate, personalul are obligația să anunțe imediat șeful exploatării sau, în lipsă, pe locțiitorul acestuia.

Personalul stabilit pentru activitatea de pompare a levigatului controlează permanent nivelul levigatului în căminele celulelor de depozitare și în bazinul de levigat, asigurând menținerea unui volum de stocare suficient, în cazul unor precipitații abundente.

Pe lângă situațiile accidentale de poluare în condiții naturale obișnuite, pot surveni situații de urgență în urma unor calamități naturale (cutremure, precipitații abundente etc.) sau a unor incendii provocate prin autoaprindere datorită condițiilor naturale, (concentrații gaz, compactare necorespunzătoare, temperatură exterioară ridicată) sau datorită factorului uman (manipulare substanțe inflamabile, substanțe chimice, intervenții asupra utilajelor, fumat, etc.)

În cazul calamităților naturale, pe lângă deteriorarea membranei, se poate produce și deteriorarea lucrărilor de terasamente (distrugerea taluzurilor sau platformelor) și implicit distrugerea impermeabilizării pe porțiuni mai ample de suprafață.

De asemeni producerea unui incendiu major poate conduce la deteriorarea geomembranei în zona aferentă acestuia.

În ambele cazuri se impune depistarea urgentă și precisă a zonelor periclitare și degajarea deșeurilor din zonele periclitare, pentru a asigura refacerea terasamentelor sau a stratului de impermeabilizare. În cadrul acestor lucrări va fi cooptat și personal din afara DEDMI datorită volumului mare de muncă într-un timp cât mai mic posibil de intervenție.

S.C. TRACON S.R.L. Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

**PLANUL DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ  
CARE POATE PRODUCE O POLUARE ACCIDENTALĂ**

Nr crt	Modul declanșării acțiunii	Modul de acționare	Răspunde (persoane, colective)		Mijloace necesare	
			Coordonare	Execuție	Specific	Sursa și persoana responsabilă
0	1	2	3	4	5	6
1.	Producerea unei poluări accidentale și apariția unei situații de urgență (calamități : cutremure, inundații, alunecări de teren; incendii)	- Anunțarea imediată a conducerii DEDMI Ovidiu și a conducerii firmei  - Anunțarea imediată (max. 2 ore) a Administrația Bazinala Dobrogea Litoral și APM Constanța, Garda de Mediu, ISU.  - Anunțarea colectivelor ce au sarcini în combaterea poluării	- Șef de depozit DEDMI Ovidiu  - Șef de depozit DEDMI Ovidiu  - Șef de depozit DEDMI Ovidiu	- Persoana care a observat fenomenul împreună cu membrii echipei de intervenții în funcție de responsabilități  - Șef de depozit - Șef Serviciu PM  - Conducerea DEDMI	0756726267  0756726267 0742045891  0756726267	Telefon Șef de depozit Șef Serviciu PM  Telefon Șef de depozit
2.	Imediat ce faptul care a generat poluarea sau situația de urgență s-a produs	- Sistarea poluării prin înlăturarea cauzelor care au produs-o; - Colectarea poluanților deversați din leviș - Transportul și depozitarea imediată în condiții de securitate pentru mediu a poluanților - Înlăturarea efectelor produse de calamități	- Șef de depozit DEDMI Ovidiu	- Colectivul constituit pentru combaterea poluării accidentale	Utilaje și unelte aflate în dotarea societății	Conducătorii colectivului constituit pentru situația de urgență
3.	La sistarea poluării	- Informarea Administrația Bazinala Dobrogea Litoral, APM Constanța, Garda de Mediu, ISU.  - Concluzii și măsuri în vederea prevenirii altor poluări și diminuării/eliminării efectelor produse	- Șef de depozit DEDMI Ovidiu  - Conducerea societății	- Șef Serviciu PM  - Șef Serviciu PM	0742045891  0742045891	Șef Serviciu PM Șef serviciu PM

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ

23.01.2023



S.C. TRACON S.R.L. Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 1

COMPONENȚA COLECTIVULUI DE COORDONARE  
CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRIILOR ACCIDENTALE  
ȘI INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ (CALAMITĂȚI, INCENDII etc.)

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția / loc de muncă	Adresă	Telefon	Răspunderi
1.	MOCANU SORIN	Șef depozit DEDMI Ovidiu	Constanța	0756726267	Coordonează activitatea de intervenție în situații de urgență și de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



23.01.2023

S.C. TRACON S.R.L. Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 2

**LISTA PUNCTELOR CRITICE UNDE POT APARE SITUAȚII DE URGENȚĂ  
CARE POT PRODUCE POLUĂRI ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți potențiali	
			Denumirea	Observații
1.	Celulele Depozitului Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eventuale perforări ale geomembranei și zona posibilă de deteriorare</li> <li>- Ruperea geomembranei ca urmare a surpării taluzurilor datorate excesului de apă la precipitații torențiale sau datorate mișcărilor tectonice</li> <li>- Arderea geomembranei ca urmare a izbucnirii incendiului.</li> </ul>	Levigat	
2.	Bazinul de levigat	Creșterea accidentală a nivelului de levigat, în cazul unor ploii torențiale	Levigat	
3.	Depozit de carburant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- incendiu</li> <li>- inundație</li> <li>- fisură rezervor</li> </ul>	Produs petrolier	Procurare de substanță petroabsorbantă SPILL SORB
4.	Incintă depozit	- avarii instalații edilitare	Ape uzate	
5.	Stație tratare levigat	- avarii la rezervorul de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Asigurare soluție bazică de neutralizare (NaOH)
6.	Recipienți depozitare chimicale	- fisurare, degradare garnituri, defectare robineti, pierderi la manipulare	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH, cleaner A + C	Platformă betonată Cuvă de retenție

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ

23.01.2023



S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

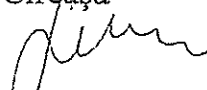
TABELUL Nr. 3

FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL

Nr. Crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile mg / l	Periculozitate la manipulări	Măsuri de precauție necesare
0	1	2	3	4
1	Levigat	PH = 6,5 – 8,5 CB05 = 25 (30) CCOCr = 125 SET = 20 Rez. fix = 2000 Cloruri = 500 Sulfuri = 0,5 Fenoli = 0,3 NO <sub>3</sub> = 25 (37) NH <sub>4</sub> = 2,0 (3,0)	Toxicitate prin ingerare – inhalare - atingere	Echipamente de protecție :  - mănuși antiacide  - bocanci speciali  - cizme speciale  - salopete
2	Ape uzate menajere	NTPA 002/2002	Poluare sol și pânză freatică	Verificarea periodică a integrității rețelelor
3	Motorină	-	Inflamabilitate	Echipament de protecție adecvat
4	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	Coroziv, iritant	Echipament de protecție pt. lucru cu acizii
5	Sodă caustică	-	Coroziv	Mănuși, cizme, salopetă

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina Cireașă



S.C. TRACON S.R.L. – Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 4

**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ, ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRIILOR ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabili	Termene	Observații
1.	Vizualizarea permanentă a geomembranei în porțiunea de ancorare a acesteia	Depistarea eventualelor perforări ale geomembranei	ADESCENCO VIOREL EPURE MIHAI	Permanent	
2.	Controlul nivelului și pomparea permanentă a levigatului din celulă în bazinul de stocare a levigatului	Menținerea unui volum redus de stocare a levigatului în perioade cu ploi abundente	GHERGHISAN GHEORGHE BICU CONSTANTIN	Permanent	
3.	Transportul levigatului din bazinul de stocare, cu vidoanța, la RAJA Constanța în situația opririi accidentale a stației de tratare	Menținerea unui volum redus de stocare a levigatului în perioade cu ploi abundente	CONDREA COSTICA GHITA FLOREA	Permanent	
4.	Curățarea geomembranei în zona deteriorată și sudarea cu aparate speciale de sudură	Refacerea etanșeității geomembranei în porțiunea de ancorare a acesteia	ADESCENCO VIOREL EPURE MIHAI	Permanent	
5.	Controlul vizual al compoziției deșeurilor la intrarea în depozit	Depistarea eventualelor focare de incendiu în containere	PAVEL STEFAN OSTROVEANU CRISTIAN	Permanent	
6.	Compactarea corespunzătoare a deșeurilor	Eliminarea zonelor necompactate, susceptibile la acumularea aerului	PAVEL STEFAN OSTROVEANU CRISTIAN	Permanent	
7.	Verificarea periodică a integrității rezervorului de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH, cleaner A+C	Depistarea eventualelor pierderi	MOCANU SORIN	Permanent	
8.	Verificarea periodică a cuvelor de retenție de la depozitul de carburanți	Depistarea eventualelor fisuri	MOCANU SORIN	Anual	
9.	Testarea și verificarea rezervoarelor de stocare și a conductelor	Depistarea eventualelor pierderi	MOCANU SORIN	Permanent	
10.	Verificarea flanșelor, a valvelor de la conductele de transport fluide	Depistarea scurgerilor și eliminarea acestora	CONDREA COSTICA ADESCENCO VIOREL	Vizual săptămânal	

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ





S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 5

**COMPONENȚA ECHIPELOR DE INTERVENȚIE  
PENTRU POMPARE ȘI EVACUARE LEVIGAT**

Nr. Crt.	Numele și Prenumele	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4
1	MOCANU SORIN	Constanța, bdul. Tomis nr. 326	0742/045867	
2	EPURE MIHAI	Ovidiu, sat Nazarcea jud. Constanța	0737/431807	
3	BICU CONSTANTIN	Constanța, str. Pescariei bl. FZ 26	0742/187385	
4	CONDREA COSTICA	str. Industrială nr. 1B Constanța	0757/785130	

În caz de accident, pomparea pentru evacuarea levigatului poate începe după cca. 1 oră.

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 6

**COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE PENTRU REPARARE  
GEOMEMBRANĂ (SUDURĂ)**

Nr. Crt.	Nume și Prenume	Adresa	Telefon	Obs.
0	1	2	3	4
1	MOCANU SORIN	Constanța, bdul. Tomis nr. 326	0742/045867	
2	GHITA FLOREA	Constanța, str. Pescariei bl. FZ 26	0742/187385	
3	EPURE MIHAI	Grup Social Nazarcea jud. Constanța	0737/431807	

În caz de accident se poate începe repararea geomembranei după cca. 6 ore.

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



23.01.2023

S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 7

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZ DE ACCIDENT,  
CU IMPLICAȚII PRIVIND POLUAREA MEDIULUI**

Nr. Crt.	Denumire unitate	Telefon / fax	Obs.
0	1	2	3
1	INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA CONSTANTA	112, 0241/617381	
2	D. S. P. CONSTANȚA	0241/480948	
3	I. T. M. CONSTANȚA	0241/481309	

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 8

**LISTA DOTĂRIILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU  
SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE**

Nr. Crt.	Denumire utilaj / material	Locul de unde provine (denumire secție/atelier)	Cine deservește utilajul (nume, loc de muncă)	Cine asigură materialul
0	1	2	3	4
1	Încărcător frontal	D.E.D.M.I. - Ovidiu	OSTROVEANU CRISTIAN	D.E.D.M.I. OVIDIU
2	Buldozer L1028	D.E.D.M.I. - Ovidiu	GHERGHISAN GHEORGHE	D.E.D.M.I. OVIDIU
3	Loess în stoc	D.E.D.M.I. - Ovidiu	--	D.E.D.M.I. OVIDIU
4	Vidanjă	D.E.D.M.I. - Ovidiu	BICU CONSTANTIN	D.E.D.M.I. OVIDIU
5	Motopompă	D.E.D.M.I. - Ovidiu	CONDREA COSTICA	D.E.D.M.I. OVIDIU
6	Pompă electrică cu acționare automată	D.E.D.M.I. - Ovidiu	ADESCENCO VIOREL	D.E.D.M.I. OVIDIU
7	Aparat sudură geomembrană + folie PEHD	D.E.D.M.I. - Ovidiu	EPURE MIHAI	D.E.D.M.I. OVIDIU
8	Autospecială de stins incendii	BAZĂ TRACON CONSTANȚA	--	Șef mecanizare TRACON Constanța
9	Produs petroabsorbant SPILL SORB	DEDMI OVIDIU	ROIBU ALEXANDRU	DEDMI OVIDIU
10	Soluție de neutralizare NaOH	DEDMI OVIDIU	MOCANU SORIN	DEDMI OVIDIU

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 9

PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE A ECHIPELOR DE INTERVENȚIE

Nr. Crt.	Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
0	1	2	3	4
1	Lunar	D.E.D.M.I. - Ovidiu	MOCANU SORIN	Personalul de deservire al D.E.D.M.I. - Ovidiu

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



S.C. TRACON S.R.L. – Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

TABELUL Nr. 10

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR

Nr. crt.	Denumirea punctului critic	Secția	Nume și prenume conducător / operator	Responsabilități
1.	Celulele de depozitare ale DEDMI	---	Mocanu Sorin Șef DEDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduce acțiunea de refacere a taluzurilor prăbușite prin confecționare fascine, adaos pământ și compactare</li> <li>- Conduce acțiunea de localizare și stingere a incendiului</li> </ul>
2.	Celulele de depozitare ale DEDMI	---	Epure Mihai RESPONSABILI AUTORIZATI PENTRU EXECUȚIA SUDURILOR LA GEOMEMBRANĂ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduce acțiunea de degajare a locului unde membrana a fost deteriorată până se ajunge la zona neafectată, când se pot începe sudurile.</li> <li>- Conduce acțiunea de sudare a perforărilor și rupturilor de membrană.</li> </ul>
3	Bazinul de levigat	---	Mocanu Sorin Șef DEDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigură un volum suficient de stocare a levigatului în caz de precipitații abundente.</li> </ul>
4	Rezervor carburant	---	Mocanu Sorin Șef DEDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifică permanent integritatea și eventualele pierderi în cuva betonată, de retenție de la rezervorul de motorină</li> </ul>
5	Recipienți depozitare chimicale H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH	---	Mocanu Sorin Șef DEDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifică permanent eventualele pierderi</li> </ul>

23.01.2023

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



S.C. TRACON S.R.L. Brăila  
D.E.D.M.I. Ovidiu, jud. Constanța

### ECHIPA DE INTERVENȚIE

MOCANU SORIN	Constanța, b-dul. Tomis nr. 326 bl. BN2, tel. 0742/045867
CONDREA COSTICA	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0757/785130
GHERGHISAN GHEORGHE	Constanța, str. Industrială nr. 1B, 0784/502863
BICU CONSTANTIN	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0761/975838
GHITA FLOREA	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0762/023127
ADESCENCO VIOREL	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0765/970506
ROTARIU GABRIELA	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0722/569874
SERBAN MIOARA	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0745/125478
ROIBU ALEXANDRU	Constanța, str. Industrială nr. 1B, tel. 0769/874524
EPURE MIHAI	Constanța, Ovidiu, sat Nazarcea, tel. 0737/431807
OSTROVEANU CRISTIAN	Constanța, str. Pescăriei nr. 69, bl. FZ 26, tel. 0742/187385
PAVEL STEFAN	Constanța, com. Lumina, str. Petrolului, tel. 0745/621049

Notă: În cazul apariției unor incendii se va interveni imediat utilizându-se apa din cele două bazine de retenție pentru rezerva de incendiu aferentă depozitului, anunțându-se totodată și grupul de pompieri pentru a se asigura stingerea completă a focarelor din masa de deșeuri.

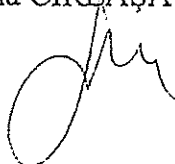
Pentru situații de urgență provocate de cauze naturale (ex: inundații, cutremure, alunecări de teren etc.) întreaga echipă va fi prezentă la obiectiv și va anunța imediat ISU și conducerea firmei, acționând pentru înlăturarea efectelor produse.

La deversarea accidentală a unor cantități de acid sulfuric se vor lua măsuri urgente de sistare a poluării și aplicarea de soluții de neutralizare (NaOH).

În cazul decopertărilor de teren, solul va fi tratat pentru neutralizare.

Șef Serviciu Protecția Mediului

Ing. Gina CIREAȘĂ



23.01.2023

În cazul combaterii incendiilor, lucrările de refacere a celulei vor fi începute numai după stingerea definitivă a focarelor din masa de deșeuri, care în cazul înlăturării lor incomplete pot declanșa în orice moment alt incendiu.

Întrucât și restul masei de deșeuri este susceptibil la aprindere, depozitul va fi monitorizat permanent, iar starea de urgență va fi menținută cât persistă condițiile de producere ale unui incendiu.

În cazul deversării accidentale a unor cantități de  $H_2SO_4$  se va asigura tratarea cu soluție bazică de Na OH. În situațiile mai grave se va proceda chiar la decopertarea solului în vederea tratării și a evitării antrenării în subteran.

În funcție de punctul critic accidental, șeful exploatării sau, în lipsă, adjunctul acestuia, anunță personalul din echipele de intervenție respective și asigură transportul acestora la DEDMI, pentru începerea intervențiilor care se impun, după caz.

Șeful exploatării are obligația să anunțe atât conducerea S.C. TRACON S.R.L. Brăila, cât și A.P.M., C.J.G.N.M., Sistemul teritorial de gospodărire a apelor și alte instituții cu responsabilități de avizare, la producerea accidentului și pe parcursul intervenției, privitor la stadiul desfășurării operațiunilor de sistare a poluării, prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o și de combatere a efectelor acestora.

Personalul din cadrul echipelor de intervenție în situații de urgență pentru combaterea poluării accidentale acționează pentru:

- identificarea și eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării acesteia;
- limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- colectarea, transportul și evacuarea levigatului din zona poluată.

După eliminarea cauzelor poluării și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante, șeful exploatării informează A.P.M., C.J.G.N.M., Sistemul teritorial de gospodărire a apelor și alte instituții cu responsabilități de avizare asupra sistării fenomenului.

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Ing. Gina CIREAȘĂ



23.01.2023



## PROCES VERBAL

încheiat azi 27.03.2023

la DEDMI OVIDIU

cu ocazia simulării unui incendiu pe depozit

A fost simulat un incendiu pe depozit provocat prin aprinderea materialelor combustibile. Observarea incendiului a durat cca. 5 minute.

Cel care a observat primul începutul de incendiu a alarmat personalul de la locul de muncă prin semnale sonore timp de 1 minut și a fost anunțată telefonic conducerea SC TRACON SRL, Direcția de Protecția Mediului. Timp scurs 2 minute.

Persoana desemnată conform planului de acțiune în caz de incendiu a alarmat ISU, Autoritățile de Mediu (APPM Constanța, Garda de Mediu Constanța). Timp de alarmare 2 minute.

Până la sosirea pompierilor militari, echipa de intervenție a folosit mijloacele din dotare (rezervă intangibilă de incendiu, furtune de incendiu, pământ) pentru localizarea și lichidarea focarului, în conformitate cu planul de intervenție, pentru limitarea efectelor produse de incendiu.

Timp scurs pentru echiparea și intrarea în acțiune a mijloacelor de intervenție a fost de 5 minute.

Stingerea propriu-zisă a incendiului a durat aproximativ 15 minute, focarul fiind lichidat înainte de sosirea pompierilor.

S-a continuat stropirea cu apă pentru a evita reaprinderea timp de 15 minute.

Întreaga operațiune a durat 45 minute.

Se poate considera că există capacitatea de răspuns corespunzătoare în cazul apariției unui incendiu pe depozit.

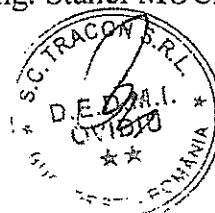
Responsabil Mediu

Ing. Gina CIREASA



ȘEF DEPOZIT

Ing. Stănel MOCANU



**PROCES- VERBAL**  
**incheiat astazi 04 05 2023**

**la DEDMI Ovidiu-Constanta**  
**cu ocazia simularii unei poluari accidentale**

Scopul simularii: Verificarea Planului de interventie in situatii de urgenta prentu prevenirea si combaterea poluarilor accidentale.

Exercitiul de simulare a avut ca baza un scenariu care implica o poluare provocata de scurgerea de acid sulfuric din bazinul aflat pe o platforma betonata linga containerul de lucru al statiei de epurare a levigatului.

Domnul Roibu Alexandru tehnician (operatorul statiei de epurare) observa ca printr-o fisura de ordinul 5-10 mm se scurge acid sulfuric. Fisura se afla la 1/4 de marginea superioara a bazinului

Acesta alerteaza seful depozitului . Seful de depozit il mobilizeaza pe d-ul Epure Mihai lucrator in cadrul depozitului ,echipindu-l cu cizme ,manusi, sort, casca cu vizor petru protectia contra acidului. Seful de depozit il doteaza pe Epure Mihai si cu o pompa de transfer acid sulfuric cu ajutorul careia se face tranferul acidului in bazinul de rezerva aflat linga bazinul de lucru .Se face transferul rapid in cel mult 30 minute astfel sa se evite scurgerea unei cantitati cit mai mari de acid. In timp ce se face transferul acidului cu incarcatorul frontal WA 320-6 din dotare se aduce var stins (pasta) cu ajutorul careia se neutralizeaza acidul scurs pe platforma. La sfirsitul operatiunii se spala cu permeat aflat in bazinul de colectare a permeatului linga containerul statiei.

Procesul de evitare a poluarii dureaza aproximativ 30 minute din momentul sesizarii poluarii.

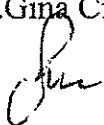
**Concluzie:**

Prin acest exercitiu s-a urmarit viteza de reactie si dotarea cu echipamente si mijloace necesare interventiei

Personalul aflat la locul de munca este bine instruit si poate inervenii cu succes in cazuri extreme

Dir. Sisteme de Mediu

ing. Gina Cireasa



Sef Depozit

ing. Mocanu Stanel



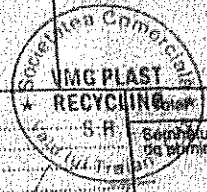
PCON S.R.L.  
 Sediul  
 Registrul Com. J09/314/1991  
 RO2266522  
 Brăila, Str. Vaporașilor, Nr. 21  
 J. Brăila  
 RO07 RNCB 0048 0003 0151 0001  
 S.A. Comercială Română Suc. Brăila  
 Tel societ. 35.630.870 lei

**AVIZ  
 DE ÎNSOTIRE  
 A MĂRFII**

Baza ART100 nr. 183004  
 Cămpul nr. 1115  
 Nr. ordine Reg. comerț nr. 1115  
 Codul țării (C.I.F.)  
 Denum. (localitatea, str., nr.)  
 Județul  
 Conținut  
 Marci

Nr. \_\_\_\_\_  
 Data \_\_\_\_\_

SPECIFICAȚIA (prosoape, ambalaje etc.)	U.M.	Cantitatea livrată	Preț unitar (fără T.V.A.) - lei -	Valoarea - lei -
JURNALASE PLASTICE PANIC	kg	100		



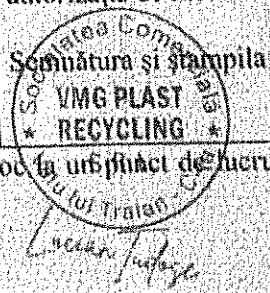
Semnătura și  
 stampila  
 rașionului

Date privind expediția:  
 Numele delegatului \_\_\_\_\_  
 B.I./C.I. seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ eliberată \_\_\_\_\_  
 Mijlocul de transport \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_  
 Expedierea s-a făcut în prezența noastră la data de \_\_\_\_\_ ora \_\_\_\_\_  
 Semnătura \_\_\_\_\_

S.C. PAPER PRINT INVEST S.A. Brăila, Tel/Fax: 0230/810210

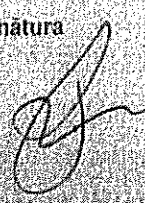
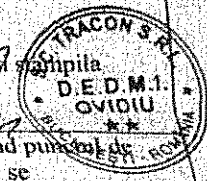

Data la care expiră licența de transport mărfuri nepericuloase  05.09.2026	Descărcare	Descriere Destinat: colectării !  stocării temporare !  tratării ✗ valorificării ✗ eliminării !	Date privind punctul de lucru unde se efectuează*) DESCĂRCAREA Date de identificare destinatar  Autorizație de mediu nr.  Data la care expiră autorizația de mediu Semnătura și stampila Societatea Comercială VMG PLAST RECYCLING
----------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*) Se va completa numai în cazul în care încărcarea/descărcarea are loc în orașul de lucru care reprezintă sediul social.



ANEXA Nr. 3

Formular de încărcare - descărcare deșeurilor nepericuloase

Serie și număr: SC TRACON SRL				
Date de identificare transportator D.E.D.M.I. OVIDIU	Data încărcare 30.08.2023	Caracteristici deșeurilor: Categorii deșeurilor AMBALAJ MATERIAL PLASTIC cod 150102	Cantitate 91 to mc	Date privind punctul de lucru*) unde se efectuează INCĂRCAREA Date de identificare expeditor D.E.D.M.I. OVIDIU CONSTANTA Autorizație de mediu nr. AIM NR 5 / 21.08.2017 NOTIFICATA 21.09.2019 Data la care expiră autorizația de mediu
Date de identificare delegat și nr. immatriculare mijloc de transport SANDOR STAFAN CT 14 TCC Licența de transport mărfuri nepericuloase nr. 0189 936/06.09.2016 Data la care expiră licența de transport mărfuri nepericuloase 05.09.2026 Semnătura 	Descărcare	Descriere Destinat: colectării !! stocării temporare !! tratării ✗! valorificării ✗ eliminării !!		Semnătura și ștampila  Date privind punctul de lucru unde se efectuează*) DESCĂRCAREA Date de identificare destinatar Autorizație de mediu nr. Data la care expiră autorizația de mediu Semnătura și ștampila  Lucian Iugașu

\*) Se va completa numai în cazul în care încărcarea/descărcarea are loc la un punct de lucru care reprezintă sediul social.

**Monitorizare post-inchidere**

**Tasarea corpului depozitului**

**Ridicari topografice celule**

**DEDMI Ovidiu**

TRACON S.R.L. BRAILA

D.E.D.M.I. Ovidiu – jud Constanta

STUDIU TOPOGRAFIC

PENTRU STABILIREA VOLUMULUI DE DESEURI

DEPOZITATE IN CELULA 8 IN DECEMBRIE 2023



INTOCMIT: ing SUVAROV VALENTIN

BENEFICIAR: TRACON S.R.L. BRAILA

## MEMORIU TEHNIC

### 1. Obiectul lucrării:

“DEDMI-Ovidiu - Studiu topografic pentru determinarea volumului de deseuri aflate in celula 8 in Decembrie 2023”

Prezenta lucrare topografica are ca obiective:

- Relevu pentru determinarea formei si cotelor suprafetei superioare a deseurilor depozitate in celula 8 in Decembrie 2023

### 2. Efectuarea masuratorilor

- Masuratorile au fost efectuate in Decembrie 2023
- Masuratorile au fost efectuate cu un sistem GNSS LEICA VIVA in banda dubla si cu o statie totala LEICA TS16, 1”.
- Coordonatele sunt determinate in sistemul de proiectie STEREOGRAFIC 1970.
- Determinarile nivelitice sunt incadrate in Planul de referinta Marea Neagra.

### 3. Determinarea volumului de deseuri:

- Suprafata “*inainte de intrarea in exploatare*” a fost determinata prin masuratori “*as build*”, efectuate in Mai 2023
- Suprafata “*la momentul Mai 2023*” a fost determinata prin masuratori in perioada 15-16 Mai 2023
- Volumul calculat este de  $V = 98975$  mc
- Au fost intocmite urmatoarele planuri:
  - o TCC - DEDMI - CT. St. Topo – 1012 – “PS inainte de intrarea in exploatare”
  - o TCC - DEDMI - CT. St. Topo – 1013 – “PL inainte de intrarea in exploatare”
  - o TCC - DEDMI - CT. St. Topo – 1014 – “PS - Nivel deseuri Decembrie 2023”
  - o TCC - DEDMI - CT. St. Topo – 1015 - PL - Nivel deseuri Decembrie 2023

In concluzie:

In urma prezentului studiu topografic al Depozitului de Deseuri Menajere si Industriale Ovidiu, jud Constanta, a rezultat un volum de deseuri aflate in celula 8 in Decembrie 2023:

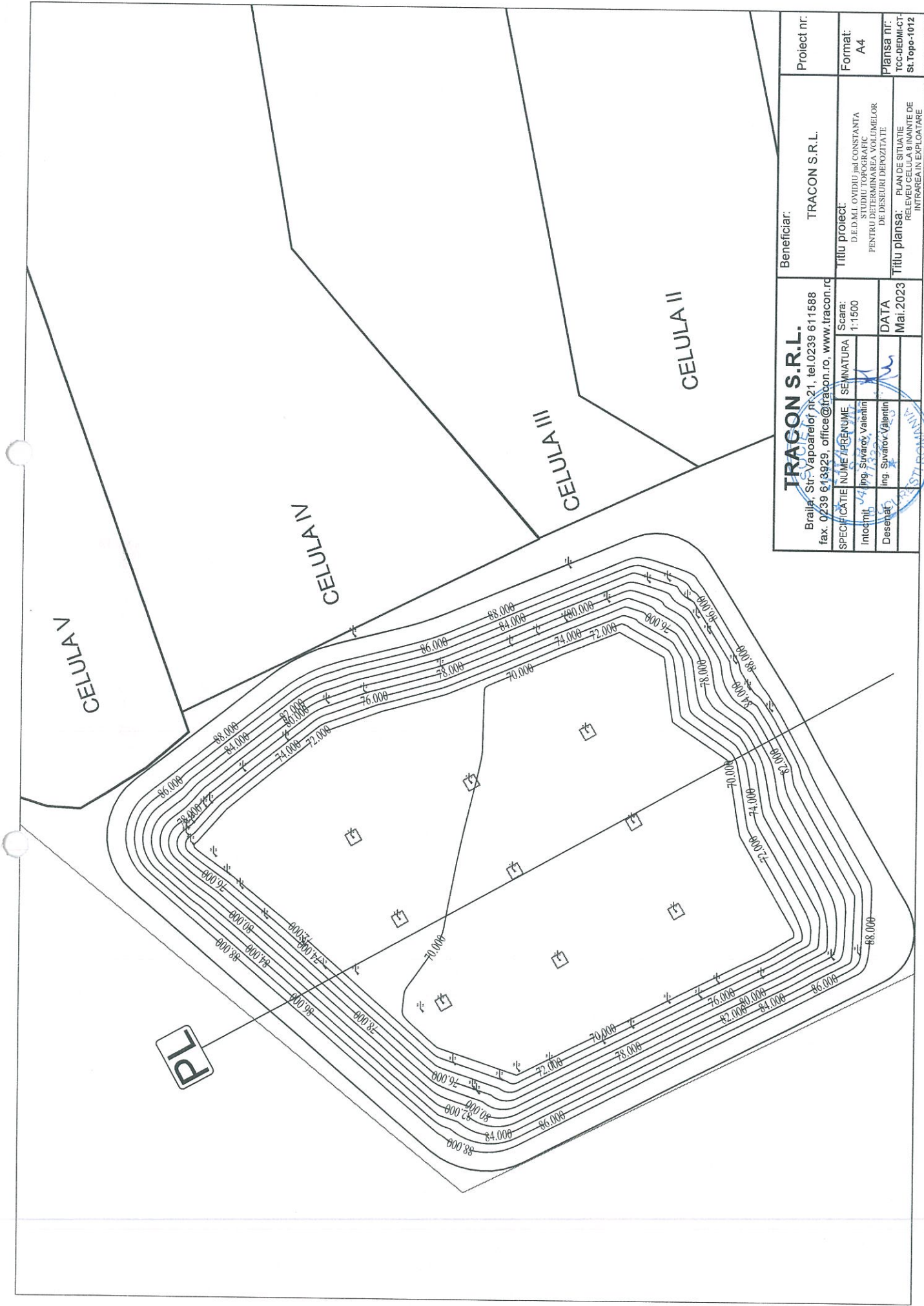
V=98975 mc

INTOCMIT

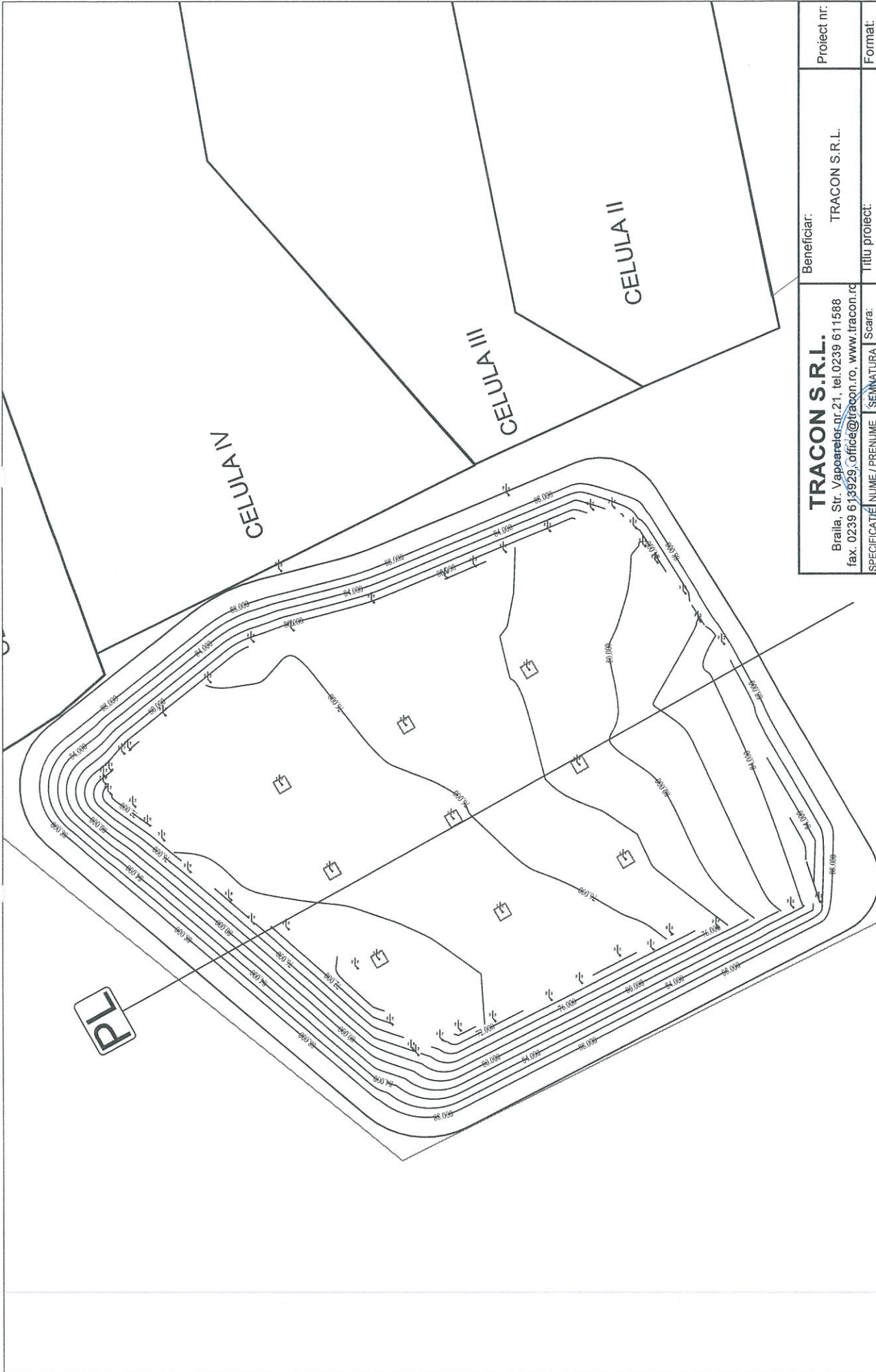
ing. Suvarov Valentin







Beneficiar:		TRACON S.R.L.		Proiect nr.:	
TRACON S.R.L.		Braila, Str. Vaporaletor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Format:	
Titlu proiect:		D.E.D.M.I. OVIDIU IULI CONSTANTA STUDIU TOPOGRAFIC PENTRU DELIMITAREA VOLUPELOR DE DESEBURI DEFOZITATE		A4	
Scara:		1:1500		Planşa nr.:	
Intocmit:		Ing. Suvarov, Valentin		TCC-DEMI-CT	
Desenat:		Ing. Suvarov, Valentin		St.Topo-1012	
DATA:		Mai.2023		Titlu planşa:	
DATA:		Mai.2023		PLAN DE SITUATIE RELEVU CELULA 8 INAINTE DE INTRAREA IN EXPLOATARE	



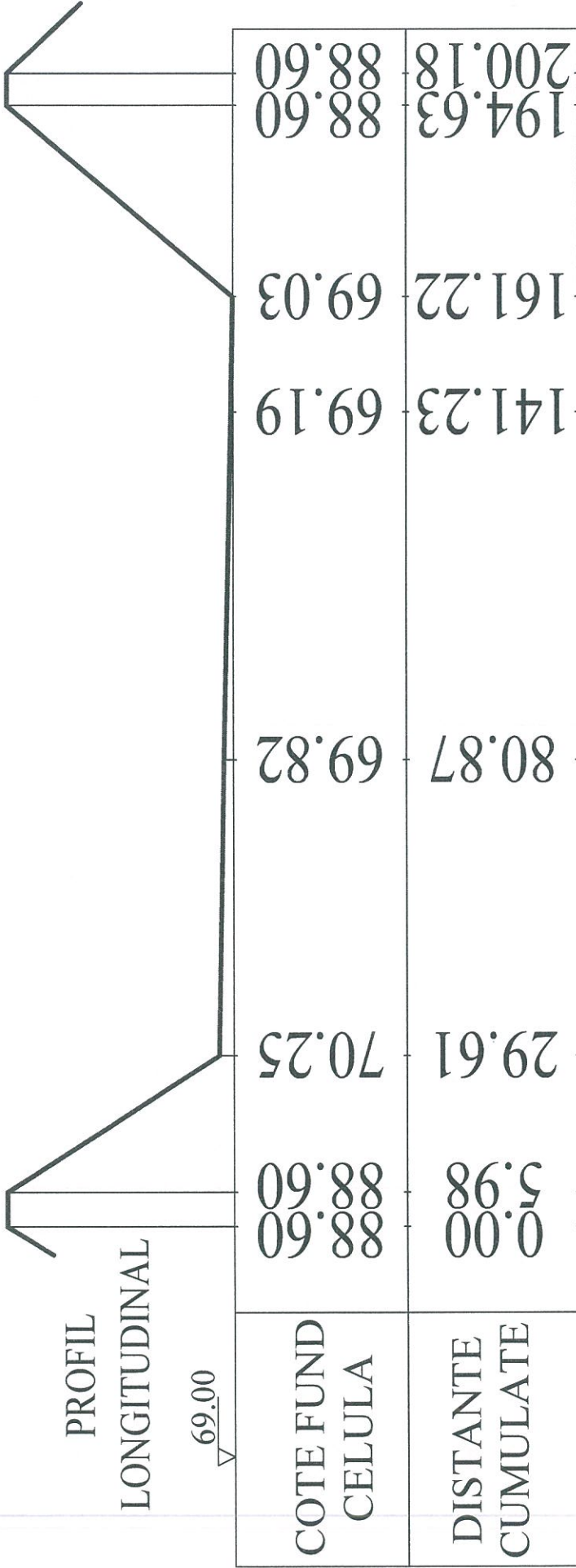
- Volumul de deseuri depozitate in celula 8 in  
 Decembrie 2023 este  $V=98975$  mc


<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr.:
SPECIFICATIE NUME / PRENUME Intocmit Desenat	SEMNATURA Ing. Suvajov Valentin Ing. Suvajov Valentin	Scara: 1:1500 DATA Dec.2023	Titlu proiect: D.E.D.M.I. OVIDIUJ, jud. CONSTANTA STUDIU TOPOGRAFIC PENTRU DETERMINAREA VOLUMELOR DE DESEURI DEPOZITATE	Format: A4 Planşa nr.: TCC-DEDMICT- St.1opo-1014
TRACON S.R.L. Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		



PROFIL  
LONGITUDINAL

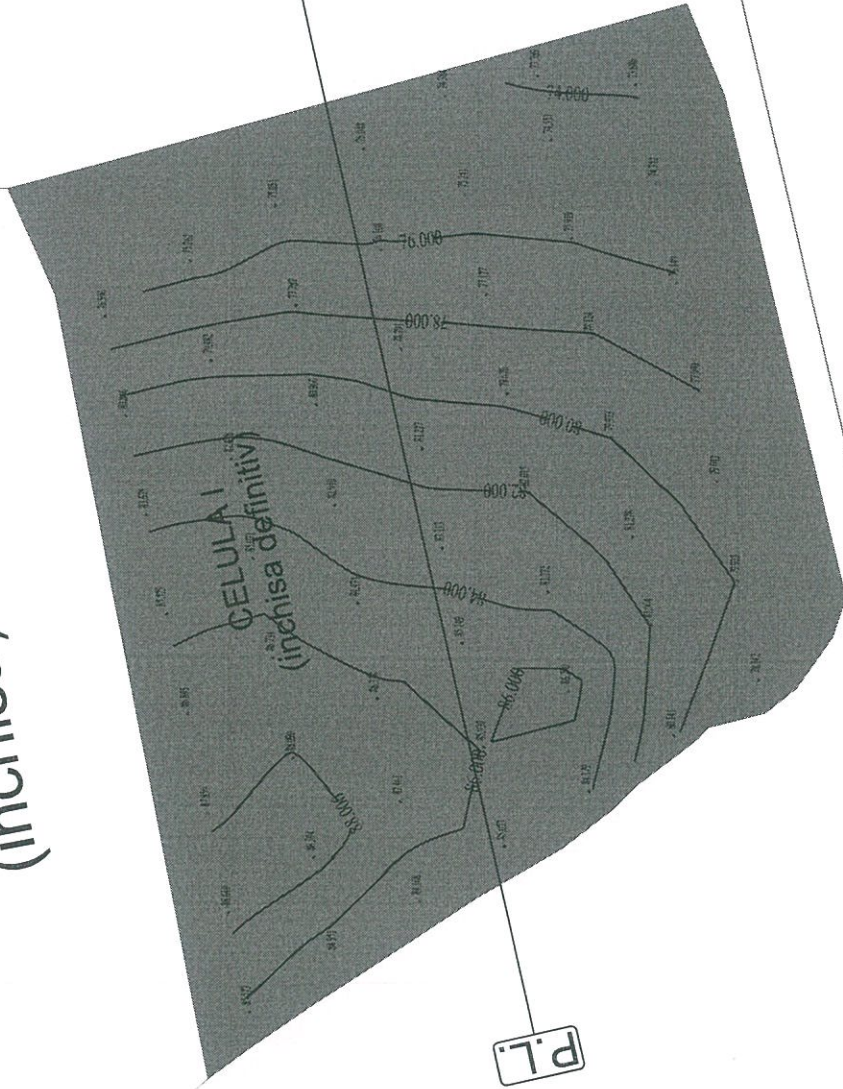
69.00



<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel. 0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracopy.ro, www.tracon.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr.:
SPECIFICATIE Intocmit Desenat	NUME / PRENUME Ing. Suvarov Valentin	SEMNATURA 	Titlu proiect: DEDALI CAVIILUI IN CONSTANTIA STUDIUL TOPOGRAFIC PENTRU DETERMINAREA VOLUMELOR DE DESEURI	Format: A4
			Scara: 1:1000	Planşa nr.: TCC-DEMI-CT- St.Topo-1013
			DATA Mai. 2023	Titlu plansa: PROFIL LONGITUDINAL RELEVU DE LA BIVANANTE DE INTRARE IN EXPLOATARE



# CELULA II (inchisa)



P.L.

<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracop.ro, www.tracop.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr.:
SPECIFICATIE	NUME / PRENUME	SEMNATURA	Scara:	Format:
Intocmit	Ing. Svyarov Valentin		1:1500	A4
Desenat	Ing. Svyarov Valentin		DATA	Plansa nr.:
			Dec.2023	TCC-DEMI-CT
				St.Topo-1001
				PLAN DE SITUATIE



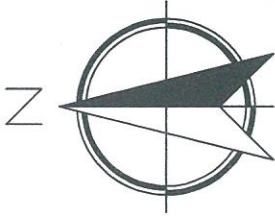
Punct	N	E	H		Diferente
			Dec-2022	Dec-2023	
2001	314530,6	781615,8	85,573	85,579	-0,006
2003	314539,6	781657,7	87,859	87,855	0,004
2005	314548,7	781699,7	85,575	85,583	-0,008
2007	314557,7	781741,7	80,846	80,849	-0,003
2009	314544,3	781774,5	75,262	75,269	-0,007
2011	314535,3	781732,7	82,678	82,669	0,009
2013	314526,1	781690,7	86,734	86,727	0,007
2015	314517,2	781648,6	88,594	88,599	-0,005
2017	314494,8	781639,5	84,168	84,168	0,000
2019	314504	781682,3	86,378	86,386	-0,008
2021	314513,3	781723,1	82,910	82,912	-0,002
2023	314521,9	781765,4	77,787	77,796	-0,009
2025	314507,9	781798,6	75,048	75,05	-0,002
2027	314499,5	781756,3	78,791	78,801	-0,010
2029	314490,4	781714,3	83,113	83,122	-0,009
2031	314481,4	781672,3	85,930	85,921	0,009
2033	314459	781663,2	84,179	84,17	0,009
2035	314468	781705,1	83,372	83,379	-0,007
2037	314477,1	781747,1	79,670	79,679	-0,009
2039	314486,1	781789,1	75,241	75,243	-0,002
2041	314471,1	781814,6	73,789	73,791	-0,002
2043	314463,7	781780	75,919	75,917	0,002
2045	314454,6	781738	79,973	79,969	0,004
2047	314446,1	781698,4	81,964	81,964	0,000
2049	314423,2	781686,9	78,342	78,333	0,009
2051	314432,2	781728,8	79,042	79,048	-0,006
2053	314441,2	781770,8	76,149	76,143	0,006
2055	314450,3	781812,8	73,886	73,895	-0,009

75.00

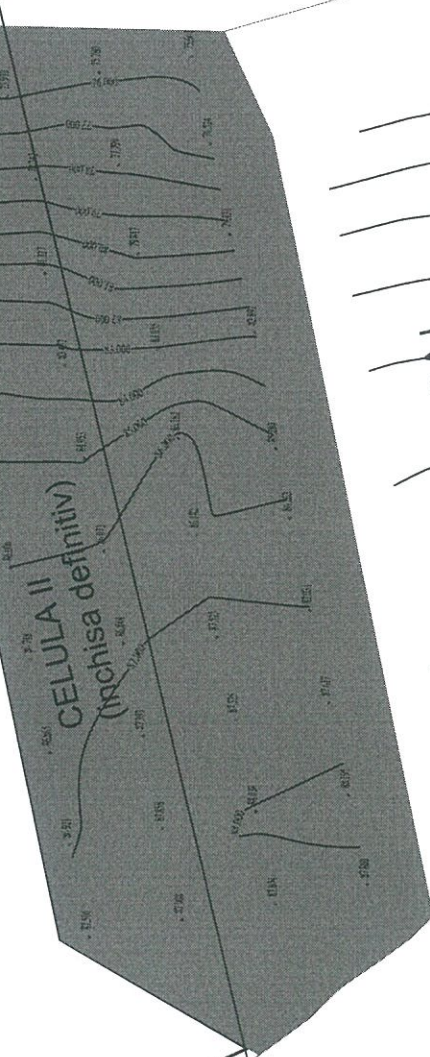
Den. pct	5032	5031	5029	5028	5027	5026	5025	5024
COTE EXISTENTE	85,05	85,99	85,15	83,11	81,23	78,79	76,11	75,05
DISTANTE CUMULATE	0,0	21,5	43,8	64,4	85,9	107,4	128,8	150,6

NOTA:  
Avand in vedere ca masuratorile au fost intocmite  
la nivelul terenului, diferentele dintre masuratori sunt  
considerate nesemnificative si in consecinta, tasarile  
pot fi considerate nule.

<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vaporarilor nr.211 tel:0239 841588 fax: 0239 613929, office@traccon.ro, www.traccon.ro		Beneficiar:	TRACON S.R.L.	Proiect nr.:	
SPECIFICATIE NUME / PRENUME / SEGNALIZAREA	Titlu proiect:				
Intocmit	Ing. Saverio Vahid				
Desenat	Ing. Saverio Vahid				
DATA Dec-2023		PROFIL LONGITUDINAL SI TABEL TASARI CELULA 1			
FORMATARE 744		PLANISII NR. TCC-0204M-CT St.Topo-1002			



CELULA III  
(inchisa)



CELULA I  
(inchisa definitiv)

P.L.

<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vaporaiei nr.21, tel:0239.611588 fax. 0239 613929, office@tracoi.ro, www.tracoi.ro		Beneficiar:	TRACON S.R.L.	Proiect nr.:
SPECIFICATIE INUME / PERIODE SEMNATURA ing. Suvaryu Valentin ing. Suvaryu Valentin	Scara: 1:1500 DATA Dec/2023	Titlu proiect:	D.E.D.M.I. OVIDIU JUD CONSTANTA RIDICARE TOPOGRAFICA PENTRU DETERMINAREA TASARILOR	
Intocmit	Desenat	Titlu plansa:	CELULA 2 PLAN DE SITUATIE	
		Plansa nr.:	TCC-DEMI-CT St. Topo-1003	
		Format:	A4	

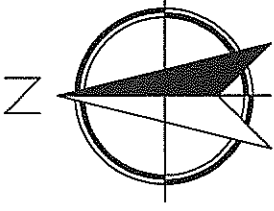


Punct	N	E	H		Diferente
			Dec-2022	Dec-2023	
601	314612,2	781597,4	87,506	87,514	-0,008
603	314620,4	781636,6	86,865	86,861	0,004
605	314628,6	781675,8	86,006	86,000	0,006
607	314636,8	781715	83,898	83,897	0,001
609	314645	781754,1	78,683	78,683	0,000
611	314629	781775,6	75,930	75,928	0,002
613	314621,1	781738	81,327	81,325	0,002
615	314613	781698,8	84,953	84,951	0,002
617	314604,8	781659,7	86,848	86,84	0,008
619	314596,6	781620,5	87,858	87,859	-0,001
621	314572,8	781604,4	87,804	87,805	-0,001
623	314581	781643,5	87,525	87,517	0,008
625	314589,2	781682,7	86,182	86,179	0,003
627	314597,3	781721,9	83,055	83,056	-0,001
629	314605,5	781761	77,799	77,801	-0,002
631	314589,9	781784,1	75,662	75,669	-0,007
633	314582	781746,2	79,421	79,425	-0,004
635	314572,5	781700,8	85,28	85,271	0,009
637	314565,4	781666,6	87,031	87,041	-0,010
639	314557,2	781627,4	88,195	88,205	-0,010

75.00		620	619	618	617	616	615	614	613	612	611
Denumire pct		87.91	87.86	87.39	86.85	86.07	84.95	120.1	140.1	160.1	178.7
COTE EXISTENTE											
DISTANTE CUMULATE		0.0	20.0	40.0	80.0	100.1	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0

**NOTA:**  
Avand in vedere ca masuratorile au fost inlocuite la nivelul terenului, diferentele dintre masuratorii sunt considerate nesemnificative si in consecinta, tesarile pot fi considerate nule.

<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, St. Vaporaților nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracoon.ro, www.tracoon.ro		<b>Beneficiar:</b> TRACON S.R.L.	
SPECIFICATIE: NUME/PRENUME: SERIA/TIPIA: SCARA: 1:1500 Incombi:	Titlu proiect: DEDALI AVIZORILOR COSTANTA INCADRARE TOPOGRAFICA, REPERUL DIFERENTIALEA TOPOLOGIC	Proiect nr: Formata: A4	Pagina nr: 11 11
Desenați: Ing. Savoy Valentin	DATA: Dec-2023	Titlu planșă:	CEALEA 2 PROFIL LONGITUDINAL SI TABEL TACARI



CELULA IV  
(inchisa provizoriu)

CELULA III  
(inchisa provizoriu)

CELULA II  
(inchisa definitiv)



<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vaporaelor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Beneficiar:	TRACON S.R.L.	Proiect nr.:	
SPECIFICATIE NUME / PRENUME	SEMNATURA	Scara:		Format:	A4
Intocmit	ing. Suvarov Valentin	1:1500		Titlu proiect:	DE D.M.I. OVIUNU, JAL CONSTANTA RIDICARE TOPOGRAFICA PENTRU DETERMINAREA TASARILOR
Desenat	ing. Suvarov Valentin	DATA		Titlu plansa:	CELULA 3 PLAN DE SITUATIE
		Dec.2023		Plansa nr.:	TCC-DEMNACT St.Topo-1004



Punct	N	E	H		Diferente
			Dec-2022	Dec-2023	
GPS0065	314729,3	781747,8	82,551	82,542	0,009
GPS0068	314676,9	781747	82,424	82,423	0,001
GPS0067	314695,2	781745,2	82,864	82,864	0,000
GPS0070	314649,4	781747,7	82,508	82,508	0,000
GPS0066	314712	781748,1	82,578	82,577	0,001
auxC5	314680,4	781790,6	74,430	74,43	0,000
auxC4	314706,4	781789,9	74,790	74,792	-0,002
auxC3	314715,7	781789,7	75,130	75,129	0,001
auxC2	314732,1	781789,3	75,194	75,194	0,000
auxCel3.1	314737,8	781781,4	75,829	75,831	-0,002
GPS0128	314685,7	781652,5	88,860	88,859	0,001
GPS0102	314617,5	781569,1	87,065	87,074	-0,009
GPS0104	314638,9	781558,4	88,443	88,433	0,010
GPS0101	314607,7	781567,1	86,695	86,703	-0,008
GPS0103	314628,4	781565,2	87,473	87,475	-0,002
GPS0127	314663,2	781656,3	88,387	88,394	-0,007
GPS0126	314641,9	781661,3	87,557	87,549	0,008
GPS0129	314707,6	781650,7	89,121	89,121	0,000
GPS0108	314653,3	781598,7	89,272	89,27	0,002
GPS0109	314641,4	781605,4	88,649	88,653	-0,004

74.00		GPS127		GPS067 AUX.C4	
Denumire pct	GPS103	GPS109	GPS127	GPS067	AUX.C4
COTE EXISTENTE	87,47	88,65	88,39	82,86	74,79
DISTANTE CUMULATE	0,0	42,3	97,6	192,2	238,2

**NOTA:**  
Avand in vedere ca masuratorile au fost intocmite la nivelul terenului, diferentele dintre masuratorii sunt considerate ne semnificative si in consecinta, ierarhia pot fi considerate nule.

Beneficiar:		TRACON S.R.L.		Proiect nr:	
Bucalia, Str. Vaporaiei nr 21, tel.0238 611588 fax: 0238 613929, office@tracoon.ro, www.tracoon.ro		TRACON S.R.L.			
SPECIFICATIE NUME / PRENUME / BENEFICIAR: Sava		TITLU PROIECT: PLANUL CADASTRU / ANEXANSA		Format: AM	
Intocmit: Ing. Stelian Vlasco		REDACTAT / VERIFICAT / ELABORAT / TRASAT: SAVA		PROIECT nr: 100-000000-1	
Desenat:		DATA: Dec-2023		SCALA: 1:1000	
		TITLU PLANSA: PLANUL CADASTRU / ANEXANSA		PROIECT nr: 100-000000-1	
		PRINCIPALUL SI IMBEL. TASAR		SCALA: 1:1000	

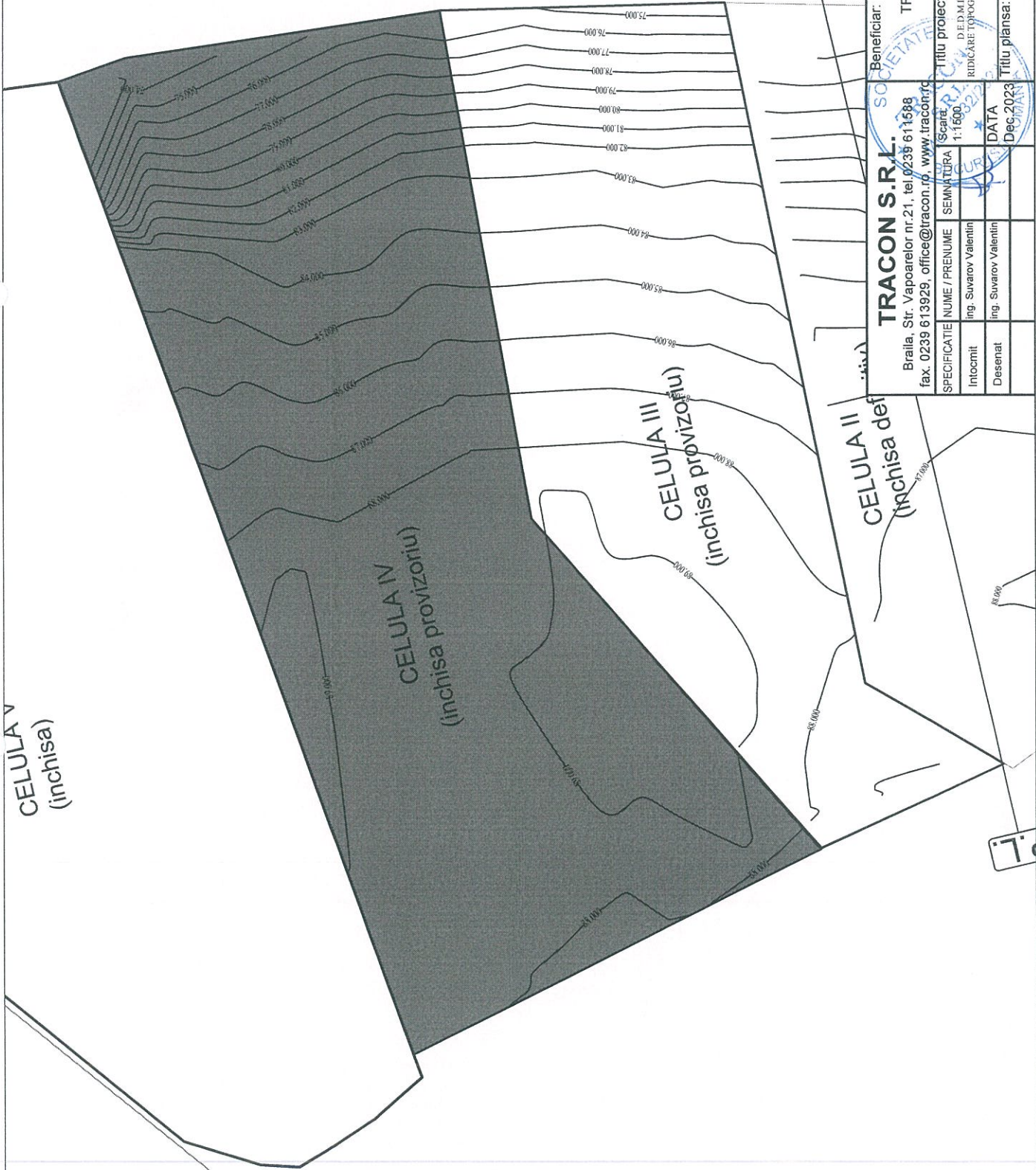


CELULA V  
(inchisa)

CELULA IV  
(inchisa provizoriu)

CELULA III  
(inchisa provizoriu)

CELULA II  
(inchisa def)



Beneficiar:		TRACON S.R.L.		Proiect nr.:	
Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611688		TRACON S.R.L.		Format:	A4
fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		D.ED.M. OVIDIU IMB CONSTANTIA		Plansa nr.:	TCC-DEMICT
SPECIFICATIE NUME / PRENUME SEMNATURA		SCARDA		TCC-DEMICT	St. Topo-1006
Intocmit	ing. Sivarov Valentin	Scara	1:1.500	Titlu proiect:	
Desenat	ing. Sivarov Valentin	Titlu plansa:	CELULA 4	PLAN DE SITUATIE	
		DATA	Dec.2023		

Punct	N	E	H		Diferente
			Dec-2022	Dec-2023	
			GPS0142	314763,2	
GPS0141	314783,9	781581,3	89,319	89,312	0,007
GPS0007	314720,9	781516,4	88,074	88,077	-0,003
GPS0132	314751,5	781634,9	88,492	88,485	0,007
GPS0005	314700,3	781520,7	87,707	87,7	0,007
GPS0004	314689,4	781522,5	87,454	87,462	-0,008
GPS0010	314755	781486,4	88,441	88,44	0,001
GPS0006	314710,1	781519,1	88,104	88,098	0,006
GPS0009	314742,1	781495,5	88,602	88,596	0,006
GPS0008	314729,9	781507,9	88,321	88,312	0,009
C4.1	314838,4	781723,7	72,300	72,291	0,009
GPS0061	314785	781721,4	83,312	83,321	-0,009
GPS0060	314804,2	781719,8	84,010	84,004	0,006
C4.4	314827,6	781770,9	73,050	73,051	-0,001
GPS0135	314800,3	781621,8	88,726	88,731	-0,005
GPS0134	314781,7	781627,9	89,109	89,105	0,004
GPS0133	314766,2	781631,5	88,679	88,676	0,003
GPS0059	314819,3	781719,9	84,285	84,289	-0,004
GPS0058	314832,3	781721,3	84,312	84,307	0,005
GPS0136	314815,7	781618,1	88,482	88,493	-0,011

Denumire pct	GPS004	GPS144	GPS132	GPS061	C4.4
	COTE EXISTENTE	87,45	88,97	88,49	83,31
DISTANTE CUMULATE	0,0	85,2	129,4	222,2	287,5

73,00

NOTA: Avand in vedere ca masuratoria au fost intocmita la nivelul terenului, diferentele dintre masuratorii sunt considerate nesemnificative si in consecinta, tasarii pot fi considerate nule.

Beneficiar: **TRACON S.R.L.**  
Bralia, Str. Vapoanelor nr 21, tel: 0239 611588  
fax: 0239 613925, office@tracoo.ro, www.tracoo.ro

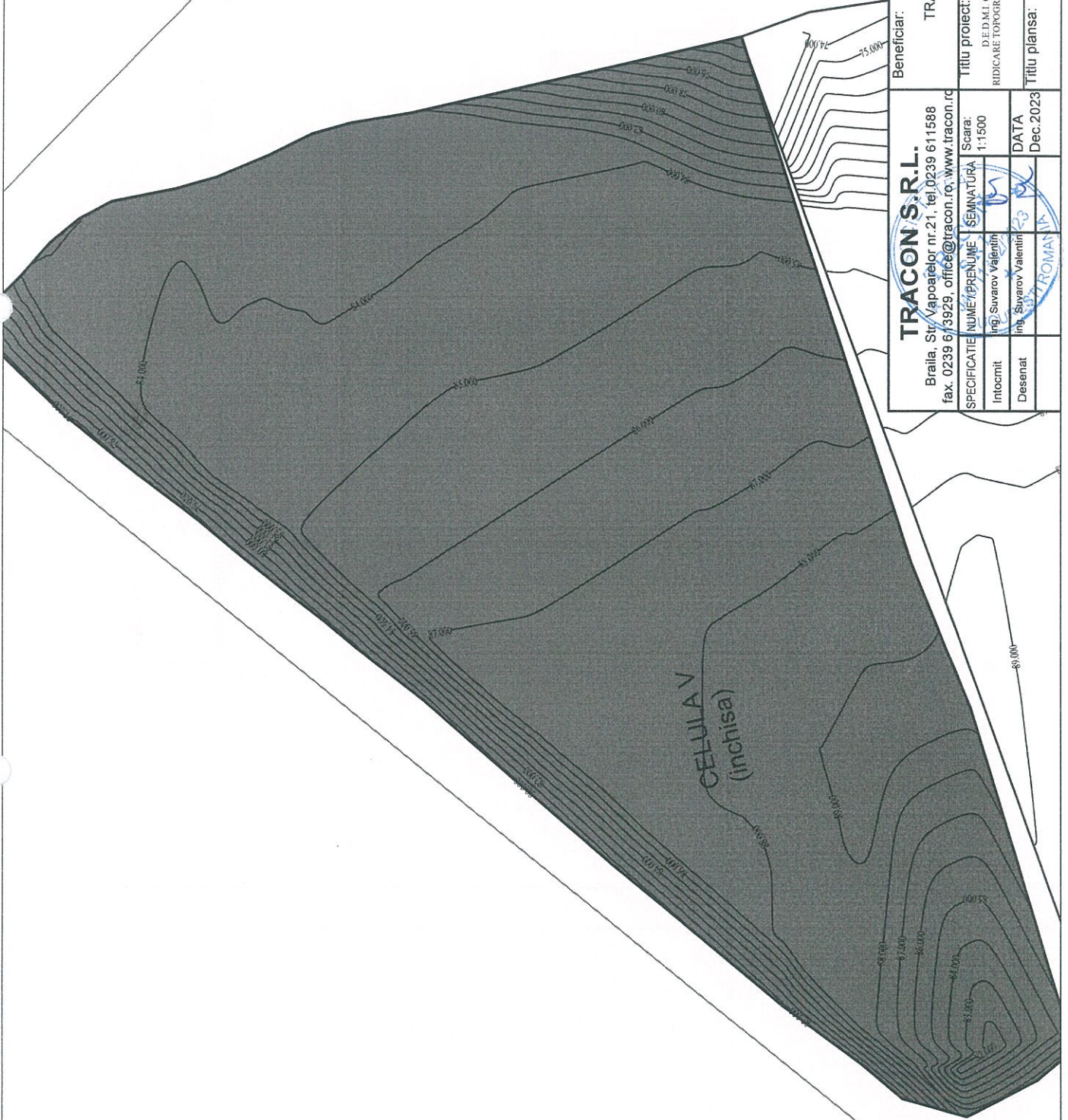
TRACON S.R.L.  
TIUD PROIECT  
DE PLAN ANTERIOR CONSTANTIN  
REDUCARE FONDURILOR PENTRU DESTINAREA  
TASMELEOR

Format: A4  
PUBISB Nr: TCC-08DM-C7  
St. Tepe-1007

PROFIL LOVINTULUI SI TAIEI TASARI

DATE  
Dec 2023

Desena: ing. Simeon Vasilescu  
Verifica: ing. Simeon Vasilescu



<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vapoarelor, nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr.:
SPECIFICATIE	NUME/PRENUME: SEMNATURA	Titlu proiect: D.E.D.M.L. OVIDIU JUD CONSTANTA RIDICARE TOPOGRAFICA PENTRU DETERMINAREA TASNAILOR		Format: A4
Intocmit	ing. Suvarov Valentin	Scara: 1:1500		Planşa nr.:
Desenat	ing. Suvarov Valentin	DATA Dec.2023		TCC-DEDUCT. St. Topo-1009
		CELULA 5 PLAN DE SITUATIE		

Punct	N	E	H		Diferente
			Dec-2022	Dec-2023	
GPS0013	314785,17	781467,70	88,613	88,569	0,044
GPS0011	314765,25	781477,88	88,631	88,578	0,053
GPS0010	314755,02	781486,42	88,455	88,405	0,050
GPS0022	314874,88	781549,44	87,481	87,428	0,053
GPS0139	314824,88	781569,61	89,038	88,982	0,056
GPS0141	314783,92	781581,34	89,320	89,284	0,036
GPS0135	314800,32	781621,81	88,738	88,682	0,056
GPS0137	314838,18	781610,96	88,159	88,118	0,041
GPS0025	314915,03	781585,11	87,802	87,756	0,046
GPS148	314859,74	781649,65	86,618	86,577	0,041
GPS0055	314870,67	781732,11	84,050	84,002	0,048
GPS0052	314905,32	781740,06	83,756	83,718	0,038
GPS0037	315030,52	781680,37	83,595	83,558	0,037

83.00

Denumire pct	GPS0011	GPS0139	GPS0137	GPS0148	GPS0052.GPS0049
COTE EXISTENTE	88.62	88.15	86.62	83.34	83.75
DISTANTE CUMULATE	0.0	109.4	197.1	298.4	333.3

**TRACON S.R.L.**

Bucuresti, Str. Vaporaieilor nr.21, tel.0239 611588  
fax. 0239 613929, office@tracohid.ro, www.tracohid.ro

Beneficiar: TRACON S.R.L.

Proiect nr.:

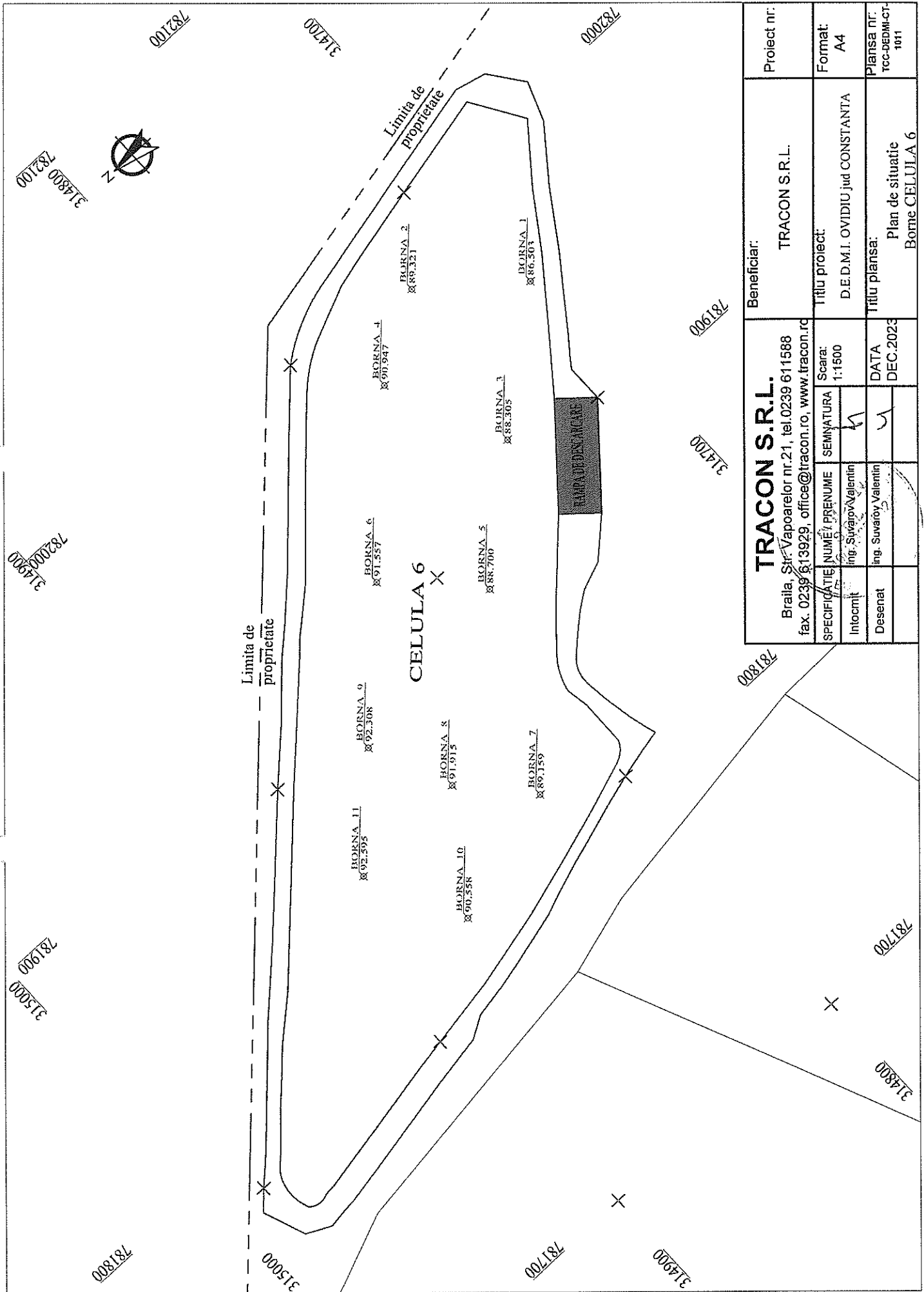
Format: A4

Scara: 1:1500

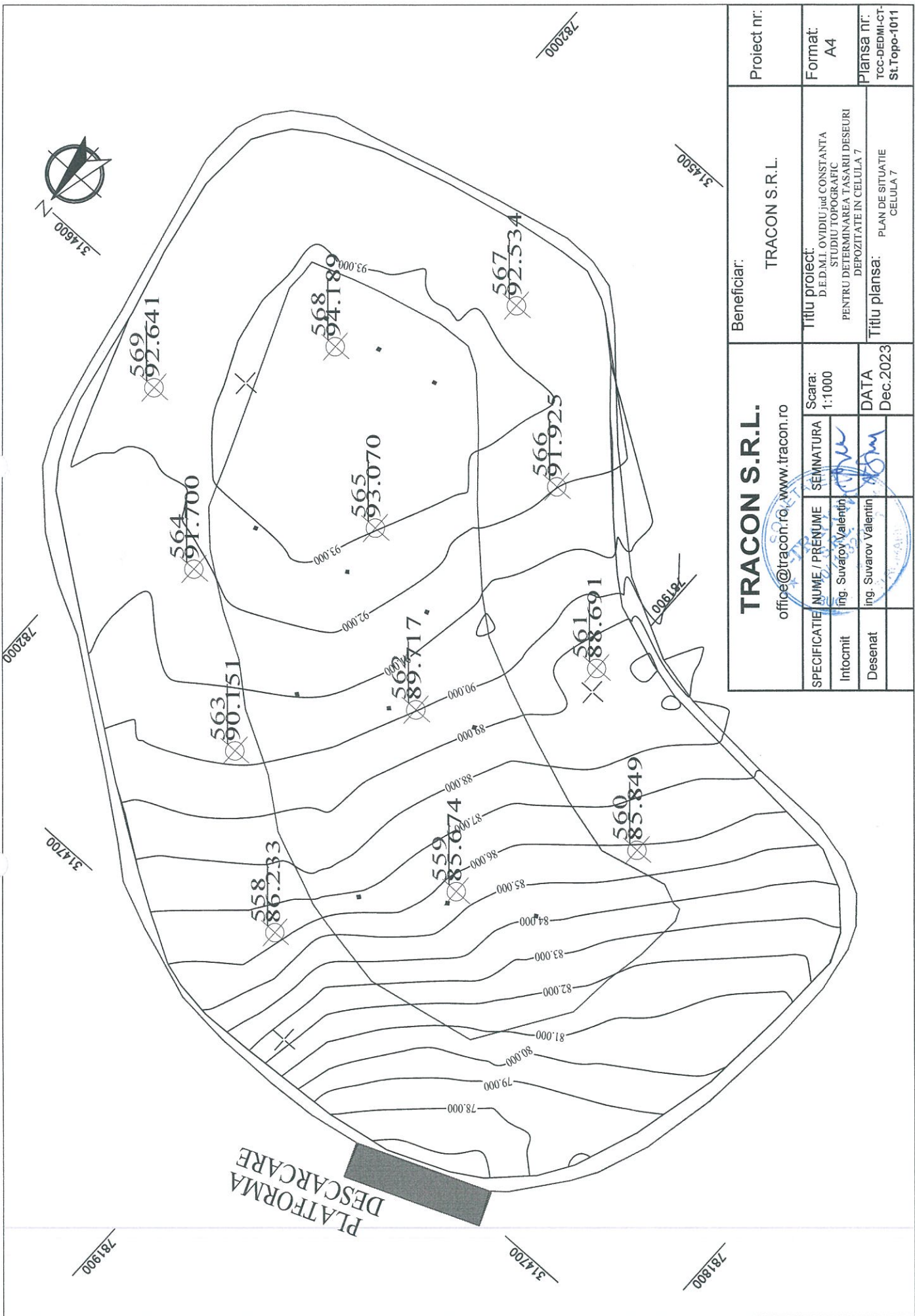
Titlu planşa: CELULA 5

DATA: Dec.2023

PROFIL LONGITUDINAL SI TABEL TASARI



<b>TRACON S.R.L.</b> Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611588 fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		Beneficiar: <b>TRACON S.R.L.</b>		Proiect nr.:
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>PRENUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	Format: A4
Intocmit	ing. Suvairov Valentin			Planşa nr.:
Desenat	ing. Suvairov Valentin			TCC-DEDMI-CT-1011
				Titlu proiect: D.E.D.M.I. OVIDIU jud CONSTANTA
				Titlu planşa: Plan de situatie Borne CELULA 6
				Scara: 1:1500
				DATA DEC.2023



<b>TRACON S.R.L.</b> office@tracon.ro www.tracon.ro		Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr.:
SPECIFICATIE	NUME / PRENUME	SEMNATURA	Scara:	Format:
Intocmit	ing. Suvarov Valentin	<i>[Signature]</i>	1:1000	A4
Desenat	ing. Suvarov Valentin	<i>[Signature]</i>	DATA	Plansa nr.:
			Dec.2023	TCC-DEDMI-CT- St.Topo-1011
			Titlu proiect: D.E.D.M.I. OVIDIU jud CONSTANTA STUDIUL TOPOGRAFIC PENTRU DETERMINAREA TASARII DESEURI DEPOZITATE IN CELULA 7	Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE CELULA 7

Nr.	N	E	Inchiderea provizioare Ianuarie 2020			Decembrie 2020			Decembrie 2021			Decembrie 2022			Decembrie 2023		
			Masuratori	Diferente fata de anterior (Ian.2020)	Diferente fata de initial (Ian.2020)	Masuratori	Diferente fata de anterior (Dec.2020)	Diferente fata de initial (Ian.2020)	Masuratori	Diferente fata de anterior (Dec.2021)	Diferente fata de initial (Ian.2020)	Masuratori	Diferente fata de anterior (Dec.2022)	Diferente fata de initial (Ian.2020)	Masuratori	Diferente fata de anterior (Dec.2022)	Diferente fata de initial (Ian.2020)
BORNA 1	314706,72	781953,57	87,194	86,984	0,210	0,210	0,210	86,734	0,250	0,460	86,700	0,034	0,494	86,503	0,197	0,691	
BORNA 2	314738,60	781979,30	89,416	89,350	0,066	0,066	89,396	-0,046	0,020	89,336	0,060	0,080	89,321	0,015	0,095		
BORNA 3	314749,73	781918,65	88,736	88,536	0,200	0,200	88,536	0,000	0,200	88,355	0,181	0,381	88,305	0,050	0,431		
BORNA 4	314768,12	781961,21	91,333	91,163	0,170	0,170	91,023	0,140	0,310	90,955	0,068	0,378	90,947	0,008	0,386		
BORNA 5	314789,26	781884,77	89,041	88,931	0,110	0,110	88,911	0,020	0,130	88,800	0,111	0,241	88,700	0,100	0,341		
BORNA 6	314816,39	781913,08	91,973	91,903	0,070	0,070	91,743	0,160	0,230	91,579	0,164	0,394	91,557	0,022	0,416		
BORNA 7	314824,45	781821,20	89,499	89,449	0,050	0,050	89,369	0,080	0,130	89,232	0,137	0,267	89,159	0,073	0,340		
BORNA 8	314844,56	781844,06	92,698	92,448	0,250	0,250	92,218	0,230	0,480	92,075	0,143	0,623	91,915	0,160	0,783		
BORNA 9	314857,08	781873,12	92,772	92,662	0,110	0,110	92,542	0,120	0,230	92,509	0,033	0,263	92,308	0,201	0,464		
BORNA 10	314871,70	781806,79	91,159	91,039	0,120	0,120	90,929	0,110	0,230	90,697	0,232	0,462	90,558	0,139	0,601		
BORNA 11	314888,47	781841,73	93,336	93,126	0,210	0,210	92,896	0,230	0,440	92,754	0,142	0,582	92,595	0,159	0,741		

<b>TRACON S.R.L.</b>		Beneficiar:		TRACON S.R.L.		Proiect nr.:	
Braila, Str. Vapoarelor nr.21, tel.0239 611588		Scara:		Titlu proiect:		Format:	
fax. 0239 613929, office@tracon.ro, www.tracon.ro		SEMNTATURA		D.E.D.M.I. OVIDIU jud CONSTANTA		A4	
SPECIFICATIE NUME / PRENUME		Intocmit		DATA		Plansa nr.:	
ing. Suvarov Valentin		ing. Suvarov Valentin		DEC.2023		TCC-DEDMI-CT-1012	
Desenat		SEMNTATURA		Titlu plansa:		Tasari masurate	
		CELULULA 6		CELULULA 6			



Punct	N	E	H		Diferente
			dec.22	dec.23	
569	314613,770	782014,010	92,641	92,527	0,114
564	314637,200	781981,590	91,700	91,683	0,017
563	314660,630	781949,180	90,151	90,051	0,100
558	314684,070	781916,760	86,233	86,200	0,033
559	314651,520	781893,500	85,674	85,600	0,074
560	314618,980	781870,240	85,849	85,643	0,206
561	314595,550	781902,660	88,691	88,492	0,199
562	314628,090	781925,920	89,717	89,579	0,138
565	314604,660	781958,330	93,070	92,853	0,217
566	314572,110	781935,070	91,925	91,911	0,014
567	314548,680	781967,490	92,534	92,412	0,122
568	314581,220	781990,750	94,189	94,046	0,143

Beneficiar: TRACON S.R.L.		Proiect nr:	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Titlu proiect: D.E.D.M.I. OVIDIU JAD CONSTANTA	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		STUDIU TOPOGRAFIC	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		PENTRU DETERMINAREA TASARII DESEURILOR	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Titlu plansa: TASARI CELULA 7	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Plansa nr: TCC-DEDMICT	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		St.Topo-1012	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Scara:	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		SEMNATURA	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Inlocuit Ing. Sivarov Valeriu	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Desenat Ing. Sivarov Valeriu	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		DATA	
office@tracon.ro, www.tracon.ro		Dec.2023	