



4399
30.03.2022

Către,
Agencia pentru Protecția Mediului Mureș
Târgu Mureș, str. Podeni, nr. 10, jud. Mureș
Telefon/ fax 0265.314.987 /0265.314.985

Florin Mărginean
Protecția Mediului
0265 402988
0265 306340
florin.marginean @romgaz.ro

Persoana de contact
Direcția
Serviciul
Telefon
Fax
E-mail
Înregistrare

Spre știință:
Comisariatul județean Mureș al Gărzii Naționale de Mediu
Târgu Mureș, str. Podeni, nr. 10, jud. Mureș
Telefon/fax: 0265.315.007 /0265.315.006

7504 / 30 MAR. 2022

S-a refăcut
Pei C.
31.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU – 2021

1. Generalitati:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. MS 3 din 20.09.2021, eliberată de Agenția Pentru Protecția Mediului Mureș.

- Autorizație Integrată de Mediu nr. MS 3 din 20.09.2021,
- S.N.G.N. ROMGAZ S.A. SUCURSALA TÎRGU MUREȘ, cu sediul în localitatea Tîrgu Mureș, str. Salcânilor nr. 23, jud. Mureș ;
- **Depozitul de deșeuri specifice din activitate de extracție gaze naturale OGRA, jud. Mureș**
- Detalii privind revizuirea autorizației/actualizării integrate de mediu: S-a solicitat reautorizarea prin adresa nr. 12283/27.11.2020.

Identificarea dispozitivului

Numele companiei titulare	S.N.G.N. ROMGAZ S.A. SUCURSALA TÎRGU MUREȘ
Numele instalatiei	Depozitul de deșeuri specifice din activitatea de extracție gaze naturale OGRA, jud. Mureș
Adresa instalatiei	Localitatea Ogra, jud. Mureș
Coordonate geografice de amplasament	longitudine / latitudine: 24,34166666 / 46,43749999
CAEN cod (revizia) Activitate principala	3821 Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase Tratare si eliminare deșeuri nepericuloase, depozitare deșeuri specifice extracției gazelor naturale
Volumul producției Autoritati de reglementare	28.7 tone depozitate final fără procesare /2021 APM Mures

Nr.ord.reg.com/an: J26/574/2001
CIF: RO 14056826
RO60 BTRL 0270 1202 1673 46XX
Banca Transilvania Tîrgu Mureș



S.N.G.N. Romgaz S.A.
540202, str. Salcânilor nr.23
Tîrgu Mureș, jud. Mureș - România
Tel 004-0374-402 (800)(803)(806)
Fax 004-0265-306340
secretariat.mures@romgaz.ro
www.romgaz.ro

S-ul Pasc
31.03.2022

Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8760
Numarul anagajatorilor	5
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din Legea 278 /2013	5.4. Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la <u>lit. b)</u> din <u>anexa nr. 1</u> la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.

2. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la emisiile de poluanți aparute în urma activității de tratare și depozitare controlată a deșeurilor specifice rezultate din activitatea de extracție gaze naturale la „**Depozitul de deseuri specifice din activitatea de extracție gaze naturale Ogra**” situat în localitatea Ogra, județul Mureș, în anul 2021.

Documente/rapoarte de inspecție/notificări/concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități se vor atașa prezentului.

3. Managementul activitatii:

Societatea are dezvoltat un sistem de management de mediu standardizat ,conform ISO 14001: 2015, integrat într-un sistem de management integrat (SMI – Romgaz).

Acesta include definirea politicii de mediu, stabilirea procedurilor necesare, implementarea lor și certificarea sistemului.

4. Sistemul de management de mediu

Sunteți certificați conform ISO 14001 sau înregistrați conform EMAS (sau ambele) – dacă da indicați aici numerele de certificare / înregistrare	<ul style="list-style-type: none"> A fost implementat Sistemul de Management Integrat Romgaz, și este certificat.
---	--

4.1. Descrierea modului prin care este implementat și gestionat Sistemul de management de mediu.

	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
1	Aveti o politica de mediu recunoscuta oficial?	Da	Ultima actualizare la 14.07.2021	DIRECTOR GENERAL
2	Aveti programe preventive de intretinere pentru instalatiile si echipamentele relevante?	Da	Programul de reparatii capitale 2021 și Programul de servicii 2021	DIRECTOR TEHNIC
3	Aveti o metoda de inregistrare a necesitatilor de intretinere si revizie?	Da	Referate de necesitate și programe de lucru transmise la Serviciul mecano-energetic	ȘEF SERVICIU mecano- energetic
4	Performanta/acuratetea de monitorizare si masurare	Da	18IL-06 Monitorizarea și măsurare aspectelor de mediu	RMI
5	Aveti un sistem prin care identificati principalii indicatori de performanta in domeniul mediului?	Nu		

	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
6	Aveti un sistem prin care stabiliti si mentineti un program de masurare si monitorizare a indicatorilor care sa permita revizuirea si imbunatatirea performantei?	Nu		
7	Aveti un plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale?	Da	Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale – actualizat 13.01.2022	Şef secţie de producţie Grebeniş – ing. Ioan VĂIDEAN
8	Daca raspunsul de mai sus este DA listati indicatorii principali folositi			
9	Instruire <ul style="list-style-type: none"> • Confirmati ca sistemele de instruire sunt aplicate pentru intreg personalul relevant, inclusiv contractantii si cei care achizitioneaza echipament si materiale; si care cuprinde urmatoarele elemente: • constientizarea implicatiilor reglementarii data de Autorizatie pentru activitatea companiei si pentru sarcinile de lucru; • constientizarea tuturor efectelor potentiale asupra mediului rezultate din functionarea in conditii normale si exceptionale; • constientizarea necesitatii de a raporta abaterea de la conditiile de autorizare; • prevenirea emisiilor accidentale si luarea de masuri atunci cand apar emisii accidentale • constientizarea necesitatii de implementare si mentinere a evidentelor de instruire 	Da	01.PO-05 Ediția 3, rev. 0. Instruirea personalului	Şef serviciu protecția mediului, RMI, Şef secție de producție Grebeniş Diriginți de şantier/ supervizori

	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
10	Exista o declaratie clara a abilitatilor si competentelor necesare pentru posturile cheie?	Da	Regulament de Organizare și Funcționare – aprobat – 10606/ 2 /01.04.2021 – Regulament intern NR. 14866 / 11.05.2021 CONTRACT COLECTIV DE MUNCĂ 2019-2021nr. 18161/04.12.2019	Serviciul resurse umane
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (daca exista) si in ce masura va conformati lor?	Da	Instructiunea de lucru cod: 04IL-20 – Editia 3 – revizia 0 - Depozitare deseuri specifice provenite din activitatea de extractie a gazelor naturale si alte deseuri industriale nepericuloase,	Şef secție de producție Grebeniş
12	Aveti o procedura scrisa pentru manevrare, investigare, comunicare si raportare a incidentelor de neconformare actuala sau potentiala, incluzand luarea de masuri pentru reducerea oricarui impact produs si pentru initierea si aplicarea de masuri preventive si corective?	Da	PS 05 editia 3 rev. 1 - CONTROLUL NECONFORMITATILOR SI ACTIUNI CORECTIVE	RMI, Şef secție de producție Grebeniş
13	Aveti o procedura scrisa pentru evidenta, investigarea, comunicarea si raportarea sesizarilor privind protectia mediului incluzand luarea de masuri corective si de prevenire a repetarii?	Da	PS 05 editia 3 rev. 1 - CONTROLUL NECONFORMITATILOR SI ACTIUNI CORECTIVE	Şef serviciu protecția mediului
14	Aveti in mod regulat audituri independente (preferabil) pentru a verifica daca toate activitatile sunt realizate in conformitate cu cerintele de mai sus? (Denumiti organismul de auditare)	Da	Audit de recertificare	SRAC
15	Frecventa acestora este de cel putin o data pe an?	Da	anual	

	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
17	Este demonstrat in mod clar, printr-un document, faptul ca managementul de varf analizeaza progresul programelor de imbunatatire a calitatii mediului cel putin o data pe an?	Da	Analiza efectuata de management	
18	Exista o evidenta demonstrabila (de ex. proceduri scrise) ca aspectele de mediu sunt incluse in urmatoarele domenii, asa cum sunt cerute de Directiva IPPC:	Da	PROGRAM DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR DE MEDIU pentru anul 2021 - 00F- 1211- act. 0 (nr. inreg. 5006/19.02.2021)	Serviciul protecția mediului

4.2. Constientizare și instruire

Cerinta caracteristica a BAT	Pastrare	Identificare	Responsabil
Managementul documentatiei si registrelor pentru fiecare dintre urmatoarele elemente ale sistemului dumneavoastra de management			
Politici	Matricea de aplicare a documentelor SMI Romgaz cod 00F-012-Act 3.0 - 25.03.2022	PM Decizia nr.710 din 26.07.2021	RMI
Responsabilitati			
Tinte	serviciul protecția mediului	PROGRAM DE ACȚIUNI PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR DE MEDIU pentru anul 2021 - 00F- 1211- act. 0 (nr. 5006/19.02.2021)	Șef secție de producție Grebeniș / șef serviciu protecția mediului
Evidente de intretinere	sediul Secției de producție Grebeniș	Mentenanța mijloacelor fixe	Șef secție producție Grebeniș
Proceduri	format electronic pe site-ul SNGN ROMGAZ S.A. Mediaș	Matricea de aplicarea a documentelor SMI Romgaz	RMI

Cerinta caracteristica a BAT	Pastrare	Identificare	Responsabil
Registrele de monitorizare	serviciul protecția mediului	00IL - 103 Ediția 3, rev. 1 MONITORIZARE ȘI MĂSURARE FACTORI DE MEDIU	Tehnician Maria Burus
Rezultatele auditurilor	sediul Secției de producție Grebeniș	Auditul intern calitate mediu PS 03 – ed.3- rev. 1 - Raport de audit cod 00F-035-act 0	Șef secție de producție Grebeniș
Rezultatele revizuirilor	format electronic pe site-ul SNGN ROMGAZ S.A. Mediaș	Ex. Rev. x	Șef secție de producție Grebeniș
Evidentele privind sesizarile si incidentele	serviciul protecția mediului	PS 05 editia 3 rev. 1 - CONTROLUL NECONFORMITATILOR, ACTIUNI CORECTIVE / PREVENTIVE Registrul neconformitatilor si accidentelor de mediu produse sau potientiale în format electronic pe infoweb	RMI
Evidentele privind instruirile	sediul secției de producție Grebeniș	Fisa de instruire individuala privind Protectia Mediului; Raport instruire ,cod 01F -44- Act 3.1	Șef secție de producție Grebeniș

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem de management de mediu, in conformitate cu cerintele standard ISO 14001, pentru a demonstra ca:

-managementul societății este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate);

-aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societății;

-sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului societății cat si asupra altor parti interesate;

-sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care răspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

-sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (extracție gaze naturale, mentenanta, eliminarea controlată a dșeurilor, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.);

-sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

-sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

-personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia, a politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in "Planul de dezvoltare al societății, (analizat si revizuit in fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

-conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care uzina subscrie;

-aspectele de mediu semnificative;

-optiunile tehnologice disponibile societății;

-cerintele financiare, comerciale si operationale;

-puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care societatea subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul societății si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluarii performantei individuale.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza anual de catre managementul societății, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor si tintelor, se intocmesc Planuri de Management de Mediu, iar Responsabil Mediu monitorizeaza stadiul realizarii acestora pe parcursul anului, functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Planul de imbunatatire al societății – este intocmit pentru o perioada de cinci ani si revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung si a realizarilor la zi;

La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei. Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management. Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor (sedinte Comitet de Mediu, de analiza a indicatorilor din PIP), sau sunt monitorizate direct de Responsabil Mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si /sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizei impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu. Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/ dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

Conștientizare și instruire în domeniul protecției mediului

Instruirea personalului se face conform procedurii operaționale 01IL-02 Ediția 3, rev. 0. Instruirea personalului care are ca scop modul de identificare a necesitatilor de instruire si constientizare (perfectiune, calificare, reconversie profesionala) si de asigurare a instruirii salariatilor din SNGN Romgaz si a persoanelor care lucreaza pentru sau in numele ROMGAZ

Dispozitiile acestei proceduri se aplica in toate unitatile organizatorice din cadrul SNGN Romgaz S.A.

Instruirea în domeniul protecției mediului

La sfârșitul anului în curs, pentru anul următor Serviciul Protecția Mediului întocmește **Tematica de instruire**, formular 01F-56, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează și care cuprinde

conținutul articolelor din cerințe legale de mediu și/sau reglementări cu caracter general, aplicabile în Romgaz. Tematica de instruire scanată se postează pe Infoweb, la documentele publice ale Serviciului/ Biroului Protecția Mediului pentru fi consultată de către utilizatorii din sediu/sucursale.

Responsabilitatea instruirii angajaților în domeniul protecției mediului revine șefului Serviciului/ Biroului de Protecția Mediului din sediu/ sucursale și conducătorilor unităților organizatorice.

Fișele de instruire individuală privind protecția mediului se vor completa la rubrica de verificare a instruirii, pe lângă semnătura verficatorului și cu calificativul acordat în urma evaluării verbale a fiecărei instruirii efectuate.

Completarea rubricii de verificare a instruirii se realizează de către:

- șeful unității organizatorice pentru personalul din subordine;
- șeful Serviciului/Biroului de Protecția Mediului sediu/sucursală pentru personalul cu funcții de conducere/supervizare (directori, șefi unități organizatorice).

Instruirea în domeniul protecției mediului cuprinde:

Instruirea generală a noilor angajați:

Responsabil cu instruirea generală a noilor angajați, este șeful Serviciului/Biroului Protecția Mediului sediu/sucursală, sau o altă persoană desemnată de acesta.

Materialul predat la instruire va cuprinde:

- Tematica de instruire introductiv-generală, formular 01F-56, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează pe Infoweb;
- Politica de calitate-mediu-ssso Romgaz;
- Informații cu caracter general cu privire la Sistemul de Management Integrat;

Instruirea se va documenta în Fișa de instruire privind protecția mediului, formular necodificat.

Evaluarea instruirii se va realiza verbal de către șeful Serviciului/Biroului de Protecția Mediului/ sediu/, și se va documenta în tabelul Rezultatele testărilor din Fișa de instruire individuală privind protecția mediului.

Instructajul general la angajare, va avea o durată de 4 ore.

Instruirea la locul de muncă a noilor angajați

Șeful unității organizatorice sau o altă persoană desemnată de acesta realizează instruirea în baza **Tematicii de instruire la locul de muncă**, formular 01F-56, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează, postată pe Infoweb la Serviciul/Biroul Protecția Mediului sediu/sucursală.

Materialul predat la instruire va cuprinde:

- Tematica de instruire la locul de muncă, formular 01F-56, adecvată activităților funcțiilor cărora li se adresează;
- proceduri și instrucțiuni de lucru aplicabile locului de muncă respectiv;
- cerințe legale de mediu și/sau reglementări aplicabile locului de muncă;
- aspectele de mediu determinate la locul de muncă respectiv;
- responsabilitățile legate de gestiunea deșeurilor, modul de colectare valorificare/eliminarea acestora;

Instruirea se va documenta în Fișa de instruire privind protecția mediului, formular necodificat în Sistemul de Management Integrat.

Evaluarea instruirii se face verbal de către șeful unității organizatorice și se documentează în tabelul Rezultatele testărilor din Fișa de instruire individuală privind protecția mediului.

Instructajul la locul de muncă al noului angajat, are o durată de 4 ore.

Instruirea periodică a personalului cu funcții de conducere

Șefului Serviciului/Biroului de Protecția Mediului sediu/ sucursală, sau altă persoane desemnată de acesta, va instrui personalul cu funcții de conducere (directori, șefi de zonă) cel puțin o dată pe an.

Instruirea constă în prelucrarea cerințelor legale și alte cerințe, documentate în **Tematica de instruire periodică**, formular 01F-56, în domeniul protecției mediului, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează. Documentarea instruirii se va face în Fișa de instruire individuală privind protecția mediului la începutul anului, în luna ianuarie.

Instructajul periodic al personalului cu funcții de conducere, va avea durată de 2 ore.

Instruirea periodică a personalului TESA

Conducătorul locului de muncă sau o altă persoană desemnată de acesta va efectua cel puțin o dată pe an instruirea personalului TESA conform **Tematicii de instruire periodică**, formular 01F-56, adecvată activităților funcțiilor cărora li se adresează, postată pe Infoweb la Serviciul/Biroul Protecția Mediului sediu/sucursală.

Documentarea instruirii se va face în Fișa de instruire privind protecția mediului la începutul anului, în luna ianuarie.

Instructajul periodic pentru personalul TESA, va avea o durată de 2 ore.

Instruirea periodică a personalului operativ

Responsabil pentru instruirea periodică a personalului operativ este șeful unității organizatorice sau o persoană desemnată de acesta.

Instructajul se va efectua o dată pe lună în baza **Tematicii de instruire periodice**, formular 01F-56, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează, postată pe Infoweb la Serviciul/Biroul Protecția Mediului sediu/ sucursală.

Materialul predat la instruire cuprinde:

- Tematica de instruire periodică, formular 01F-56, adecvată activităților funcțiilor cărora li se adresează, postată pe Infoweb;

- proceduri și instrucțiuni de lucru aplicabile locului de muncă respectiv;

- aspectele de mediu determinate la locul de muncă, respectiv identificate pentru procesul din care face parte unitatea organizatorică,

- responsabilitățile legate de gestiunea deșeurilor, modul de colectare și valorificare/eliminarea acestora;

Documentarea instruirii se face în Fișa de instruire individuală privind protecția mediului.

Instructajul periodic pentru personalul operativ, va avea durată de 1 oră.

Instruirea suplimentară a angajaților în domeniul protecției mediului

Responsabil pentru instruirea suplimentară, este șeful unității organizatorice sau o altă persoană desemnată de acesta.

Instruirea angajaților se efectuează conform tematicii de instruire, adecvată activităților și funcțiilor cărora li se adresează, postată pe Infoweb la Serviciul/Biroul Protecția Mediului sediu/sucursală.

Instruirea suplimentară se efectuează în următoarele situații :

La schimbarea locului de muncă ;

Când un lucrător a lipsit mai mult de 60 de zile lucrătoare;

La reluarea activității după un accident de mediu, accident de muncă, accident tehnic;

La executarea unor lucrări speciale care pot avea impact negativ mediului;

La introducerea unui echipament de muncă nou sau a unor modificări ale echipamentului existent, dacă prin utilizarea acestuia riscul producerii unui impact negativ asupra mediului;

La modificarea tehnologiilor, dacă acestea pot provoca un impact negativ asupra mediului;

La apariția respectiv modificarea/actualizarea unei cerințe legale aplicabile unității organizatorice respective;

La introducerea oricărei noi tehnologii.

Documentarea instruirii suplimentare se face în Fișa de instruire individuală privind protecția mediului, la secțiunea "instruirea periodică suplimentară".

Instruirea suplimentară, va avea durată de 1 oră.

Instruirea personalului cu contract de servicii/lucrări

Tematica de instruire pentru personalul prestator, va cuprinde cerințele de mediu din capitolul de protecția mediului din contract și Declarația de politică în domeniul calității și mediului.

Tematica de instruire a personalului prestator, formular 01F-56, va fi postată pe Infoweb la Serviciul/Biroul Protecția Mediului sediu/sucursală.

La începerea derulării serviciului/ lucrării, responsabilul cu urmărirea contractului, va solicita prestatorului fișa de instruire colectivă a personalului prestator, ca dovadă ca acesta a fost instruit cu cerințele de mediu din capitolul de protecția mediului din contract și Declarația de politică în domeniul calității și mediului pusă la dispoziția prestatorului de către CIS.

Instruirea altor categorii de persoane (vizitatori, etc.) care solicită accesul pe amplasamentele Romgaz, în mod organizat

Șeful Serviciului/Biroului Protecția Mediului sediu/sucursală pentru sediile administrative sediu/sucursale sau Șeful unității organizatorice pentru alte amplasamente (secții, ateliere, stații comprimare, etc.) ale Romgaz este responsabil cu instruirea acestor categorii de persoane.

Instruirea constă într-o prezentare succintă a cerințelor minime privind colectarea selectivă a deșeurilor,

Documentarea instruirii se va face pe formularul Fișă de instruire colectivă, cod: 01F-14.

Instructajul va avea durată de maxim 15 minute.

Instruirea elevilor, studenților, practicanților și ucenicilor

Responsabilitatea instruirii elevilor/studenților revine:

- Șefului Serviciului Protecția Mediului sediu/ sucursală și șefului unității organizatorice, dacă elevii/studentii desfășoară practica la sediile administrative ale sucursalelor/sediu,
 - Șefului unității organizatorice dacă elevii/studentii desfășoară practica pe amplasamentele secțiilor/atelierelor, etc.
 - Instruirea elevilor/studentilor se efectuează la începutul perioadei de practică, conform **Tematicii de instruire elevi/studenti**, formular 01F-56 postată pe Infoweb;
 - Documentarea instruirii se va face pe formularul Fișă de instruire colectivă, cod: 01F-14.
- Instructajul va avea durată de maxim 15 minute.

4.3. Responsabilități

Ultimul control efectuat de către autorități a fost în anul 2021 de GNM Comisariatul Județean Mureș documentat prin Raport de inspecție nr. 151 din 23.12.2021.

4.4. Raportări

Raportările specifice efectuate, conform cerințelor A.I.M. deținute.

4.5. Notificarea autorităților

Nu a fost cazul, n-au avut loc incidente de mediu.

5. Materii prime, materiale auxiliare

În anul 2021 nu au fost procesate deșeuri. Materiile auxiliare se aprovizionează doar în momentul procesării, nu se depozitează pe amplasament.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020,2021:

Consum	UM	Cantitate												2019	2020	2021
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
Energie electrica	MWh	12	14	12	8,4	10	8,8	8,1	8,2	8,0	8,0	8,0	6,2	7,1	6,0	
Gaz natural	Nmc	3000	3250	3000	3200	2390	2330	2315	2385	2315	2204	2105	2499	2074	2183	
Motorină	to	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	

Consum de apă – anul 2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020:

Alimentarea cu apa potabila se face individual sau cu apa imbuteliata.

Alimentarea cu apa tehnologica necesara prepararii solutiilor de neutralizare se face prin colectarea apelor meteorice din depozitul intermediar in caminul de apa.

În 05.12.2019 a fost emisă o nouă autorizație de gospodărire a apelor de către Administrația Bazinală Mureș nr.466 valabilă până la 05.12.2024, pentru Depozit de deșeuri specifice Ogra, jud. Mureș. Nu au fost modificați parametri reglementați față de autorizațiile anterioare.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

1. DESCRIERE

O descriere succinta a activităților, scopul lor, produsele, instalațiile implicate, diagrama proceselor cu marcarea punctelor de emisii, nivele de emisii din fiecare punct:

1. Deseurile specifice care se primesc pe amplasament **in vederea tratării** pentru a putea fi eliminate prin depozitarea finala pe depozitul de deseuri sunt urmatoarele:

a) Deșeuri din activitate de foraj sonde;

⇒ detritus - deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce - cod 01 05 04;

⇒ deseuri de fluid de foraj in categoria carora intra:

- noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină- cod 01 05 07;

- noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri- cod 01 05 08;

- deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri- cod 01 05 05*;

b) Deșeuri de la comprimarea gazelor:

- nămoluri de la separatoarele ulei/apă- cod 130502* .

2. Deșeurile specifice care se primesc pe amplasament în vederea eliminării prin depozitare finală pe depozitul de deșeuri, **fara a necesita tratare** sunt:

- nămoluri de la limpezirea apei- cod 19 09 02;

- nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*- cod 19 02 06

Obiectivul a fost pus în funcțiune în anul 2001, având o capacitate de depozitare de circa 98 000 m³ (150 000 tone), durata de exploatare estimată este de 20 ani, perioada pentru care se constituie și fondul de închidere.

Depozitul are următoarele componente:

1. Zona în care se găsește instalația de tratare pentru deșeurile specifice:

- cântarul
- **depozitul intermediar** cu volumul de circa 800 m³ format din 2 bazine:
 - bazin de stocare detritus cu o capacitate de 200 m³;
 - bazin de stocare deșeuri de fluid de foraj cu o capacitate de 600 m³;
- **bazin de preparare- amestec** cu volumul de circa 85 m³;
- **separator de ulei și produse petroliere**;
- **baraca pentru depozitare** ciment și zona de depozitare (copertina) ulei și produse petroliere colectate din separatorul de ulei și produse petroliere;

2. Zona în care se găsește depozitul final (capacitate de cca. 104.640 m³) format din:

- compartimentul nr. 1 pentru deșeuri procesate cu o capacitate de cca. 96.800 m³
- puț de colectare ape drenate din compartimentul nr. 1;
- compartimentul nr. 2 izolat cu geomembrană, cu o capacitate de cca. 7840 m³;
- puț de colectare levigat din compartimentul nr. 2;

3. Clădire administrativă

Activitățile principale desfășurate în incinta depozitului sunt:

- Preluarea și cântărirea deșeurilor
- Depozitarea temporară în bazinele de stocare deșeuri specifice
- Transvazarea în proporții egale în bazinul de preparare-amestecare
- Tratarea deșeurilor specifice prin adăugarea de ciment, ipsos, soluție de NaOH conform rețetei stabilite
- Transportul și depunerea finală a pastei stabilizate în compartimentul I iar la epuizarea spațiului de depozitare din compartimentul I depunerea în compartimentul II.
- Separarea produselor petroliere în separatorul de produse petroliere
- **Procesarea** deșeurilor în vederea stabilizării se efectuează prin cimentare, procedeu descris în **BREF- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în domeniul rafinării de petrol și gaze- 2003 și în BREF- Reference Document on Best Available Techniques on Waste Treatments Industries – august 2006**

după următoarele rețete:

⇒ 1 m³ deșeu (deșeu de fluid de foraj și detritus în proporții egale)+ 200 kg. ciment + 1kg NaOH

⇒ 1 m³ deșeu (deșeu de fluid de foraj și detritus în proporții egale)+ 112,5 kg ciment + 42,5 kg ipsos.

Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică

Depozitul de deșeuri specifice Ogra, jud. Mureș, ocupă o suprafață de cca. 2 ha de teren, fiind amplasat în extravilanul localității Ogra, jud. Mureș

Terenul pe care se află depozitul, a fost concesionat de la Consiliul local Ogra, pe o perioadă de 25

de ani conform contractului de concesiune înregistrat la Primăria Ogra cu nr. 304/16.04.1997 .
Terenul se situează în vârful unui deal, într-o fostă carieră de nisip și pietris, fiind impropriu altei folosințe. Categoria de folosință a terenului este: neproductivă.

Amplasamentul se învecinează cu terenuri agricole.

Nu există poluare istorică, depozitul este amplasat pe o fostă carieră de nisip și pietris.

Conform expertizei tehnice și a raportului de evaluare a stării de siguranță a depozitului de deșuri specifice realizate de SC Geoconsulting International LTD pe baza căreia s-a obținut avizul și autorizația de funcționare în condiții de siguranță. Depozitul Ogra este executat după reglementările și exigentele din 2005 și nu prezintă risc din punct de vedere al stabilității taluzelor excavatiei în care este amenajată zona de depunere a deșurilor. Digul de contur al excavatiei în care este amplasat depozitul este stabil și nu ridică probleme speciale, depunerile solide din depozit contribuind la îmbunătățirea condițiilor de stabilitate. Fiind vorba de un depozit realizat în săpătură, într-o terasă de deal stabil, cu depuneri de material în această cuvă, în stare mai puțin umedă, dar cu sistem de drenaj controlat, condițiile de stabilitate și siguranță în exploatare sunt asigurate.

În vederea protejării depozitului împotriva patrunderii persoanelor neautorizate, acesta este îngrădit cu un gard din sarmă pe tot perimetrul amplasamentului. Datorită faptului că întreaga zonă a depozitului este înconjurată de vegetație arboricolă, inclusiv digul de contur și taluzele aferente, iar depozitul final se află într-o situație într-o zonă depresionară, nu există condiții favorabile de dispersie în zonele învecinate amplasamentului.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu.

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă.

Singura sursă fixă de emisii în atmosferă este instalația de încălzire din sediul depozitului.

Instalația de încălzire este omologată și verificată tehnic conform legislației ANRE. Emisiile de poluanți sunt nesemnificative.

8.2. Evacuarea apelor uzate

Activitatea nu generează ape uzate.

9. Date de monitorizare:

9.1. Calitatea apelor subterane prin monitorizarea puțului de control

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	04.02.2008	13.05.2008	09.09.2008	22.10.2008
Data prelevării probei				
pH	7,37	7,19	6,62	7,39
Cloruri	336,94	380,78	373,7	386,55
CCO – Cr	7,74	77,21	< 30	72,12
Reziduu fix	1160	900	1110	1230
Substanțe extractibile cu solvenți organici	2,08	1,90	0	0
Produse petroliere	1,56	1,45	0	0
Crom total	0	0	0	0

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	23.01.2009	27.05.2009	27.08.2009	10.12.2009
Data prelevării probei				
pH	7,2	6,74	7,25	7,09
Cloruri	388	310	379	360
CCO – Cr	57,62	<30	73,28	42,73
Reziduu fix	1120	1210	1950	1190
Substanțe extractibile cu solvenți organici	2,27	0	0	0
Produse petroliere	3,19	0	0	0
Crom total	0	0	0	0,1332

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	12.03.2010	08.06.2010	03.09.2010	06.10.2010
Data prelevării probei				
pH	7,8	6,81	6,85	7,87
Cloruri	360	286	303	248
CCO – Cr	38,64	70,89	52,8	30,15
Reziduu fix	990	1150	1280	960
Substanțe extractibile cu solvenți organici	0	0	0	0
Produse petroliere	0	0	0	0
Crom total	0,77	0,811	0,0134	0

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]
Data prelevării probei	17.02.2011
pH	7,05
Cloruri	355
CCO – Cr	37,28
Reziduu fix	1080
Substanțe extractibile cu solvenți organici	0
Produse petroliere	0
Crom total	0

Nota: din cauza secetei a secat puțul de control, și nu s-a putut recolta decât o singură probă.

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	09.04.2012	28.06.2012	13.09.2012	26.11.2012
Data prelevării probei				
pH	7,0	7,0	7,1	6,8
Cloruri	218	374	156	313
CCO – Cr	31,15	48,81	< 30	94,63
Reziduu fix	1422	1614	1188	1499
Substanțe extractibile cu solvenți organici	0	0	SLD	SLD
Produse petroliere	0	0	SLD	SLD
Crom total	SLD	SLD	SLD	SLD

Notă: Din cauza secetei nivelul pânzei freatice a scăzut în puțul de control, astfel că proba de ape subterane a fost recoltată în anul 2012 dintr-o fântână situată aval depozit, în comuna Ogra, nr. 247, jud. Mureș.

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	29.03.2013	20.06.2013	25.09.2013	19.11.2013
Data prelevării probei				
pH	7,5	7,5	7,6	7,2
Cloruri	220	109	168	174
CCO – Cr	< 30	38,17	35,97	60,0
Reziduu fix	1157	996	1270	1470
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD	SLD	SLD	SLD
Produse petroliere	SLD	SLD	SLD	SLD
Crom total	SLD	SLD	SLD	SLD

Notă: Din cauza secetei nivelul pânzei freatice a scăzut în puțul de control, astfel că proba de ape subterane a fost recoltată în anul 2013 dintr-o fântână situată aval depozit, în comuna Ogra, nr. 232, jud. Mureș.

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	31.03.2014	17.06.2014	13.08.2014	27.10.2014
Data prelevării probei				
pH	7,0	6,8	7,0	7,3
Cloruri	154,43	242,85	203,57	364,9
CCO – Cr	41,4	67,9	37,26	66,78
Rezidiu fix	1275	1820	1520	1931
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD	SLD	SLD	SLD
Produse petroliere	SLD	SLD	SLD	SLD
Crom total	SLD	SLD	SLD	SLD

Notă: Din cauza secetei nivelul pânzei freatice a scăzut în puțul de control, astfel că proba de ape subterane a fost recoltată în anul 2014 dintr-o fântână situată aval depozit, în comuna Ogra, nr. 232, jud. Mureș.

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	03.03.2015	16.06.2015	31.07.2015	11.12.2015
Data prelevării probei				
pH	7,3	6,8	7,0	7,2
Cloruri	127,63	138,13	198,34	168,92
CCO – Cr	32,49	38,92	42,6	SLD < 30
Rezidiu fix	1404	1434	1957	1294
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,005)	SLD (< 0,005)	SLD (< 0,005)	SLD (< 0,005)

Nota: Probele de ape subterane au fost recoltate în anul 2015 dintr-o fântână situată aval depozit, în comuna Ogra, nr. 268A, jud. Mureș (s-a primit aprobare de la ABA Mures nr. 141/MG/12.02.2016).

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	17.03.2016	24.05.2016	08.09.2016	08.11.2016
Data prelevării probei				
pH	7,5	7,2	7,2	7,5
Cloruri	233,99	198,54	127,99	143,14
CCO – Cr	35,73	SLD < 30	34,91	SLD < 30
Rezidiu fix	1558	1726	1355	1527
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,033)	SLD (< 0,033)	SLD (< 0,01)	SLD (< 0,01)

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	28.04.2017	31.05.2017	28.08.2017	23.10.2017
Data prelevării probei				
pH	7,8	7,5	6,5	7,5
Cloruri	135,99	120,49	146,4	230,44
CCO – Cr	33,29	38,40	SLD < 30	45,26
Rezidiu fix	1493	1425	1577	1851
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,01)	SLD (< 0,01)	SLD (< 0,01)	SLD (< 0,01)

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
	22.03.2018	11.06.2018	16.08.2018	18.10.2018
Data prelevării probei				
pH	7,3	6,9	7,2	7,5
Cloruri	212,72	219,81	187,9	248,17
CCO – Cr	< 30	45,42	< 30	67,67
Rezidiu fix	1814	1612	1685	1709
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)

Crom total	SLD (< 0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,01)
Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
Data prelevării probei	25.02.2019	28.05.2019	03.09.2019	21.10.2019
pH	7,2	7,0	7,12	6,5
Cloruri	191,45	155,99	69,13	78
CCO – Cr	32,31	34,72	13,55	1,89
Reziduu fix	1387	1297	252	1080
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,012)	SLD (<0,012)	0,0199	SLD (<0,01)
Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
Data prelevării probei	27.02.2020	11.06.2020	13.08.2020	02.11.2020
pH	7,1	7,6	6,7	7,3
Cloruri	180,81	102,81	60,27	113,60
CCO – Cr	<30	<30	<30	41,40
Reziduu fix	1494	1173	199	971
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,01)
Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]			
Data prelevării probei	02.03.2021	16.06.2021	19.08.2021	08.10.2021
pH	6,5	7,7	6,6	7,5
Cloruri	91,23	51,16	138,41	38,06
CCO – Cr	<30	<30	31,26	<30
Reziduu fix	522	608	1231	559
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Produse petroliere	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)	SLD (< 0,5)
Crom total	SLD (< 0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,012)	SLD (<0,01)

9.2. Calitatea levigatului prin monitorizarea puțului de observație

Parametrul	Concentrații poluanți [mg/l]												
	10.12.2009	06.10.2010	22.02.2011	09.08.2012	20.06.2013	31.03.2014	11.12.2015	17.03.2016	28.04.2017	22.03.2018	28.08.2019	27.02.2020	02.03.2021
Data prelevării probei													
pH	6,85	7,61	7,78	7,5	7,4	7,1	7,0	7,0	7,2	6,8	6,9	6,6	6,6
Cloruri	8597	9798	10388	17370	18425	20382	13424	21268	16479	16837	22158	26586	23018,08
Sulfaj	282	48,03	95,1	161,4	128,7	479	493	334	-	-	-	-	-
CCO – Cr	534	695	702	940	4268	926	1284	2565	761	1358	580	875	926,86
Plumb	0	0	0	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD
Crom	0,1007	0	0	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	0,5163	0,0340	0,0610	0,0916
Zinc	0	0	0,55	0,01	0,3	0,4	0,14	0,23	0,258	0,615	0,527	0,4185	0,4072
Bariu	10,71	0	0,1213	0,11	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
Substanțe extractibile cu solvenți organici	0	0	3,72	0,21	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD
Produse petroliere	0	0	2,74	0,21	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD	SLD

**9.3. Date meteorologice -
Stația meteorologică Tîrgu Mureș**

LUNA	TEMTERATURI : Medii [°C]													
	ANUL													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IANUARIE	-3,0	-2,0	-2,8	-3,1	-2,1	-2,8	0,7	-1,1	-2,8	-7,3	0,2	-1,8	-2,9	-0,1
FEBRUARIE	1,0	-0,1	1,4	-2,2	-6,5	2,4	1,8	-0,6	4,5	1,2	0	1,1	2,3	1,6
MARTIE	5,8	3,9	4,5	4,8	3,1	4,1	7,8	5,4	5,8	7,8	3,7	6,1	6,2	3,0
APRILIE	10,6	12,8	10,5	10,2	12,0	12,3	11,4	9,1	12,5	9,6	14,8	11,6	9,3	8,1
MAI	15,4	16,1	16,0	15,5	16,6	17,1	15,5	16,0	14,3	15,9	18,6	15,0	13,7	14,7
IUNIE	19,7	19,3	19,5	19	21,3	19,5	18,2	19,1	20,5	20,3	19,8	21,6	19,4	19,5
IULIE	19,8	21,3	21,1	20,2	24,8	20,7	20,8	22,0	21,3	21,0	20,4	20,4	20,4	22,8
AUGUST	20,8	20,7	21,1	20,1	21,9	21,6	20,0	21,5	20,1	22,0	22,3	22,0	21,3	19,8
SEPTEMBRIE	14,2	16,9	14,5	17,3	18,2	13,6	16,1	17,3	16,4	15,6	15,3	16,2	17,3	14,1
OCTOMBRIE	10,0	10,0	6,9	7,4	11,1	9,6	10,4	9,0	8,3	9,4	10,7	10,1	11,6	7,5
NOIEMBRIE	3,7	6,4	7,1	-0,7	4,9	6,8	4,7	5,0	2,6	4,9	5,0	9,2	3,4	4,2
DECEMBRIE	-1,3	0,4	-1,5	1	-3,0	-2,3	1,3	1,6	-3,1	1,2	-0,4	0,7	3,4	1,7

LUNA	TEMTERATURI : Media maximelor [°C]													
	ANUL													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IANUARIE	1,8	2,5	1,4	-0,2	1,5	1,2	4,8	3,4	1,1	-2,0	4,6	1,5	0,6	3,7
FEBRUARIE	7,5	4,4	6,3	1,8	-0,6	7,2	9,1	5,6	10,8	6,2	4,3	6,9	8,0	6,2
MARTIE	11,6	9,7	10,7	12,1	10,7	10,6	16,1	11,9	12,3	15,5	9,2	14,0	13,4	9,4
APRILIE	16,6	21,1	16,9	17,1	19,3	19,4	18,1	16,2	20,5	17,2	23,1	19,0	18,3	14,2
MAI	22,6	23,7	22,4	23,3	23,6	24,4	22,4	22,3	21,2	22,6	26,1	21,1	20,4	21,3
IUNIE	26,4	26,4	25,9	25,7	28,3	26,0	24,8	25,7	27,3	27,6	26,7	28,8	25,2	26,6
IULIE	26,7	28,6	27,8	27,1	33,2	27,8	28,4	29,1	28,6	28,2	26,8	27,6	27,3	30,1
AUGUST	28,7	28,5	28,8	28,3	31,1	29,8	28,4	30,3	27,7	31,1	30,7	30,1	29,2	27,4
SEPTEMBRIE	20,9	25,6	21,5	26,6	27,2	20,3	24,4	24,6	25,4	23,4	24,1	24,2	25,6	21,7
OCTOMBRIE	18,3	16,9	14,4	16,2	18,5	18,2	18,0	16,0	13,7	16,7	20,4	19,7	17,6	15,8
NOIEMBRIE	10,3	10,7	14,7	5,5	11,8	13,1	11,3	11,0	8,5	9,2	11,4	15,2	6,6	10,2
DECEMBRIE	5,8	3,8	2,4	4,9	0,3	1,9	5,2	4,1	-0,1	4,5	2,2	5,0	7,1	4,4

LUNA	TEMTERATURI : Media minimelor [°C]													
	ANUL													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IANUARIE	-6,7	-5,8	-6,6	-5,7	-5,2	-6,3	-2,2	-4,5	-5,8	-11,8	-3,1	-4,9	-5,7	-9
FEBRUARIE	-3,4	-3,1	-2,2	-4	-11,0	-1,3	-3,0	-4,9	0,3	-2,3	-2,8	-2,9	-1,9	-2,2
MARTIE	1,2	-0,2	-0,3	-0,4	-3,1	-0,7	1,2	-0,3	0,6	1,3	-0,5	-0,6	0,7	-2,2
APRILIE	5,8	4,3	5,0	3,7	5,9	5,6	6,1	2,6	5,8	2,7	7,0	4,3	0,4	2,9
MAI	9,2	8,4	10,5	8,1	10,6	10,4	9,1	10,2	8,2	9,6	10,7	9,9	8,1	9
IUNIE	13,6	12,8	13,9	12,9	14,3	13,8	11,4	12,6	14,2	12,8	14,3	14,7	14,6	13
IULIE	13,8	14,4	15,4	14,7	16,6	13,1	14,4	14,6	14,2	14,0	15,1	13,1	14,2	15,8
AUGUST	13,5	14,4	15,1	13,3	13,4	14,3	13,3	14,1	13,6	14,0	15,0	14,8	14,0	13,3
SEPTEMBRIE	9,0	9,7	9,4	9,6	10,7	8,3	9,2	12,4	9,4	9,5	8,8	9,2	10,3	8,3
OCTOMBRIE	4,8	5,2	1,2	1,1	6,0	4,2	5,1	4,4	4,4	4,1	4,2	4,2	7,6	1,7
NOIEMBRIE	-0,8	3,0	1,8	-5,5	0,5	2,6	0,3	1,0	-1,1	1,6	0,7	4,9	0,9	0,4
DECEMBRIE	-2,2	-2,7	-4,5	-2,4	-6,5	-5,2	-1,4	-0,3	-5,7	-1,2	-2,5	-2,6	0,4	-0,6

LUNA	PRECIPITAȚII [mm]													
	ANUL													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IANUARIE	15,2	13,3	43,7	24,1	31,1	28,5	65,6	22,9	36,6	12,5	25,8	47,1	5,8	26,2
FEBRUARIE	6,9	33,2	46,8	11,5	35,7	12,3	20,4	28,3	28,2	24,9	46,0	21,5	52,4	26,2
MARTIE	68,8	53,7	48,2	18,2	7,8	62,4	25,8	26,8	38,0	23,0	54,5	13,5	29,9	47,1
APRILIE	95,4	0,5	102,8	30,8	71,0	50,8	32,6	35,8	71,8	42,2	12,9	49,3	17,0	68,0
MAI	63,0	40,3	101,8	40,2	159,2	72,0	86,8	67,6	71,2	127,6	38,0	111,0	60,2	76,6
IUNIE	66,8	61,0	132,4	153,6	57,8	57,2	51,6	127,4	76,2	82,4	149,2	36,8	126,3	78,0

IULIE	107,0	31,0	74,2	98,4	22,4	36,6	57,4	32,1	77,4	80,4	95,0	52,4	45,8	57,8
AUGUST	19,4	40,1	25,8	35,2	16,6	50,8	87,2	78,8	71,4	29,6	36,2	56,2	98,3	68,3
SEPTEMBRIE	33,4	19,6	48,4	2,8	46,2	73,8	33,0	72,7	17,8	43,0	38,7	44,3	51,8	38,7
OCTOMBRIE	79,4	69,2	28,6	15,4	38,2	41,2	36,6	37,8	75,6	61,7	29,3	38,4	45,9	11,9
NOIEMBRIE	53,2	44,2	33,2	0,8	20	54,1	29,0	36,5	52,6	48,6	21,5	19,8	18,3	28,3
DECEMBRIE	36,4	61,0	49,6	27,3	57,1	8,7	47,2	11,3	19,9	38,9	58,1	41,1	28,3	78,1

LUNA	EVAPOTRANSPIRAȚIA [mm]													
	ANUL													
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IANUARIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEBRUARIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTIE	16,6	10,8	17,7	9,6	10,3	22,8	31,0	15,1	18,5	18,1	36,74	9,51	216,5	286,4
APRILIE	26,0	13,3	41,3	19,3	42,0	47,9	49,0	34,1	30,2	42,0	26,74	26,36	192,7	453,7
MAI	35,4	25,9	73,7	30,4	76,1	76,9	71,5	73,3	50,7	46,3	42,62	73,29	467,5	574,3
IUNIE	68,7	24,3	67,8	35,5	71,1	62,8	62,6	83,6	87,8	58,5	100,45	43,77	875,7	635,5
IULIE	81,7	19,6	37,3	59,2	42,3	65,6	36,8	38,3	50,0	25,9	73,58	50,31	477,7	567,6
AUGUST	58,1	15,5	37,3	53,1	38,2	77,9	35,7	37,8	47,4	17,6	45,31	54,18	757,7	583,6
SEPTEMBRIE	35,0	6,5	28,0	33,1	33,0	40,6	30,2	31,9	31,9	20,5	37,98	41,43	471,1	365,6
OCTOMBRIE	27,0	10,2	17,4	16,0	23,3	24,8	22,2	20,5	20,5	10,9	27,76	31,5	374,2	151,6
NOIEMBRIE	10,7	8,1	17,6	2,9	14,5	32,4	12,2	14,6	11,9	25,6	17,22	21,1	138,8	197,8
DECEMBRIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate comparativ, anul 2020 cu anii 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009 și 2008, se constată faptul că nu au apărut modificări semnificative ale concentrațiilor poluanților nici în apa subterană prelevată din puț, nici în levigatul colectat în puțul de colectare.

Vă transmitem alăturat copii după buletinele de analize efectuate în anul 2021 pentru calitatea apei subterane și a levigatului.

10. Zgomot și vibrații

Nefiind surse importante de zgomot și vibrații pe amplasament, nu s-au cerut măsurători în acest sens.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu, conform O.M. 856/2002	stoc la 01.01.2021 [Tone]	Cantitatea generată în unitate [Tone]	Gestiune deșeuri		
					Valorificare [Tone]	Eliminare [Tone]	Stocare / transport [Tone]
1	Noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri	01 05 08	14,8	14	0	0	28,8
2	Noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină	01 05 07	5,3	3,5	0	0	8,8
3	Nămoluri de la tratarea fizico-chimică	19 02 06	0	24,2	0	24,2	0
4	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	13 05 02*	0	0	0	0	0
5	Nămoluri de la limpezirea apei (Uzina de apă Tg. Mures, str. Barajului nr. 9)	19 09 02	0	4,5	0	4,5	0

*Notă : 1120 mc (tone) apă de zăcământ decantată în depozitul intermediar, a fost injectată la stațiile de injecție 11, 15 Iclânzel.

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase:

Nu există în gestiune substanțe chimice periculoase.

12. Managementul situațiilor de urgență

Nu s-au înregistrat situații de urgență sau poluări accidentale.

În anul 2012 s-a realizat Raportul de expertiză asupra stării tehnice actuale de depozitului de deșeuri specifice din industria extractivă Ogra, jud. Mureș. S-a emis autorizația de funcționare în siguranță nr. 144 din 30.11.2012, valabilă până la 30.11.2017.

În conformitate cu clasificarea din lege și cu calculul efectuat conform metodologiei de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor (Ordin 31/N/2.10.1995 - MLPAT) **categoria de importanță C – importanță normală** – construcții cu funcții obișnuite, a căror neîndeplinire nu implică riscuri majore pentru societate și natură și **clasa de importanță IV**.

Recomandarea făcută de referentul care a expertizat documentația în 2012 a fost, de reanalizare a încadrării sub incidența legii siguranței barajelor a „*Depozitului de deșeuri specifice provenite din activitatea de extracție a gazelor naturale Ogra, jud. Mureș*”. Prin adresa nr. 23564/16.11.2017 s-a solicitat scoaterea acestui depozit de sub incidența legii siguranței barajelor.

Prin procesul verbal nr. 24654/06.12.2018 întocmit de Comisia teritorială de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor din categoria C și D – zona Transilvania, s-a stabilit scoaterea de sub incidența OUG nr. 244/200 privind siguranța barajelor a Depozitului de deșeuri specifice din activitate de extracție gaze naturale OGRA, jud. Mureș.

13. Monitorizarea activității

Activitatea desfășurată de către **Depozitul de deșeuri specifice din activitate de extracție gaze naturale, situat în localitatea Ogra, județul Mureș**, este monitorizată periodic prin controale de specialitate ale reprezentanților, APM Mureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș, Direcției apelor Mureș. În urma controalelor sunt întocmite Procese Verbale de Control/ Note de constatare.

Monitorizarea post-închidere, în special pentru depozite de deșeuri, conform prevederilor autorizației integrate de mediu.

Proiectul de închidere al depozitului a fost întocmit în anul 2006, iar din anul 2007 a început constituirea fondului de închidere.

14. Incidente de mediu și reclamații/răspuns agent economic:

Incidente de mediu:

Nu au avut loc incidente de mediu.

Reclamații:

Nu au existat reclamații privind funcționarea instalației.

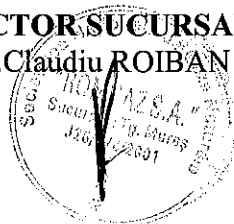
Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de acțiuni:

Planul de acțiuni întocmit pe baza proiectului de plan și a obligațiilor asumate prin angajamentele rezultate din procesul de negocieri la Capitolul 22 – Mediu, pentru aderarea României la Uniunea Europeană.

Nu au fost stabilite.

DIRECTOR SUCURSALĂ

ing. Clăudiu ROIBAN



Șef Serviciul Protecția Mediului

ing. Florin MĂRGINEAN

Florin Mărginean

Persoana de contact

Protecția Mediului

Diracția/Secția

0265 402988

Serviciul

0265 306340

Telefon

florin.marginean@romgaz.ro

Fax

E-mail

Înregistrare

7505 30 MAR. 2022

RAPORT DE INSPECȚII ȘI ÎNTREȚINERE A CONSTRUCȚIILOR ȘI CONDUCTELOR SUBTERANE

la **Depozitul de deșeuri specifice din activitatea de extracție gaze naturale, localitatea Ogra, județul Mureș**, conform punctului 9.3.2.3. din Autorizația integrată de mediu nr. MS 3 din 20.09.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Mureș.

Construcții și conducte subterane	Observații
Cântar	Este funcțional. Softul calculatorului a fost actualizat, imprimanta necesită înlocuire.
Bazin de stocare detritus cu o capacitate de 200 mc ³	În stare bună de funcționare, gradul de umplere "0"
Bazin de stocare deșeuri de fluid de foraj cu o capacitate de 600 m ³	În stare bună de funcționare, gradul de umplere ≈ "50 %"
Bazin de preparare – amestec cu volumul de circa 85 m ³	Funcțional
Separator de ulei și produse petroliere	Funcțional
Baraca pentru depozitare ciment	Acoperișul necesită reparații, pentru a evita infiltrațiile de apă pluvială
Copertina de depozitare deșeuri de produse petroliere colectate	Funcțional
Compartimentul nr. 1 pentru deșeuri procesate cu o capacitate de cca. 96.800 m ³	Funcțional
Puț de colectare ape drenate din compartimentul nr. 1	Funcțional
Compartimentul nr. 2 izolat cu geomembrană, cu o capacitate de 7840 m ³	Funcțional
Puț de colectare levigat din compartimentul nr. 2	Funcțional
Cămin vane	Funcțional
Dren colector	Funcțional
Conducta ce leagă preaplinul dintre bazinele de depozitare intermediară	Funcțional

de separatorul de ulei și produse petroliere	
Conducta ce leagă căminul de vane de puțul de colectare C1	Funcțional
Conducta ce leagă puțul de colectare C2 de separatorul de ulei și produse petroliere	Funcțional
Conducta ce leagă puțul de colectare C1 de separatorul de ulei și produse petroliere	Funcțional

Notă:

Autorizația integrată de mediu nr. MS 3 din 20.09.2021, eliberată de Agenția pentru protecția mediului Mureș, Tg.Mureș.

9.3. Emisii pe sol

9.3.2.3. Operatorul trebuie să planifice și să realizeze anual activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine de vizitare.

Acțiunile realizate vor fi prezentate detaliat în cadrul R.A.M.

DIRECTOR
ing. Claudiu ROIBAN

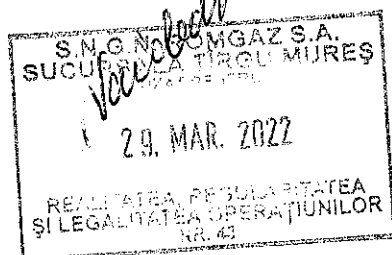


ȘEF SERVICIU PROTECȚIA MEDIULUI

ing. Florin MĂRGINEAN

ȘEF SECȚIE PRODUCȚIE GREBENIȘ

ing. Ioan VĂIDEAN





S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Medias
Laboratorul de cercetare și analize fizico-chimice
MEDIAS – jud. Sibiu
Tel.: 0374401130 0374401134
Fax 0269/846297

RAPORT DE ÎNCERCĂRI PROBE LICHIDE ȘI SOLIDE

NR. 189 / 02.03.2021

Cod FL -17- 02 – act 2

1. **Beneficiar:** SNGN Romgaz – Suc. Tg.Mureș – Serv. Protecția Mediului

2. **Date identificare probă**

Tipul probei: **Apă fântână**

Punctul de prelevare : **Localitatea Ogra nr.268 A - aval Depozit deșeuri specifice**

Cod probă: **L 27**

Prelevare probă : **beneficiar**

Data primirii probei : 25.02.2021

Data prelevării probei: 25.02.2021

Condiții de măsurare pH: 22,3°C

REZULTATUL ANALIZEI

Nr crt	Determinare	Valoare măsurată	Unitate de măsură	Metodă de determinare	Executant
0	1	2	3	4	5
1.	pH	6,5	Unități pH	SR ISO 10523-2012	S.Popa
2.	Cloruri	91,23	mg/l	SR ISO 9297/2001	G.Potor
3.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	<30	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 -1996	G.Potor
4.	Reziduu filtrat	522	mg/l	STAS 9187/1984	G.Potor
5.	Produse petroliere	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
6.	Substanțe extractibile	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
7.	Crom	<0,012*	mg/l	SR EN 1233 - 2003	D.Revnic

Observații: * - limita de detecție a metodei

Executant

Gabriela Potor

Enikő Dumitrean

Dana Revnic

Simona Popa

Responsabil analiză,

Gabriela Potor

Dana Revnic

Șef laborator,

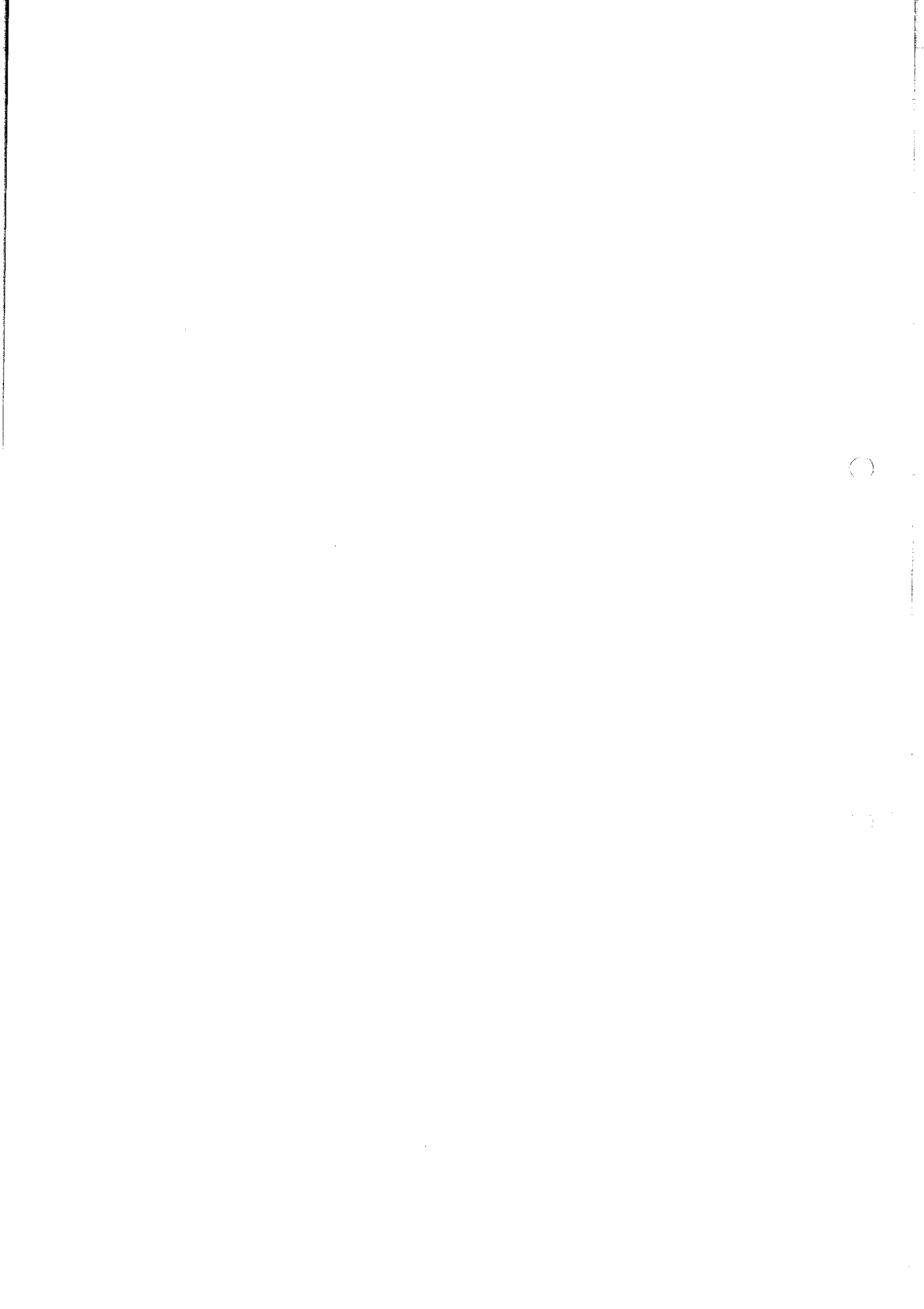
Corina Muntean

Avertisment

Reproducerea parțială a raportului de încercări este interzisă.

Raportul de încercări fără semnături este nul.

Rezultatele se referă strict la proba analizată.





S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Medias
Laboratorul de cercetare și analize fizico-chimice
MEDIAS – jud. Sibiu
Tel.: 0374401130 0374401134
Fax 0269/846297

RAPORT DE ÎNCERCĂRI PROBE LICHIDE ȘI SOLIDE

NR. 190 / 02.03.2021

Cod FL -17- 02 – act 2

1. **Beneficiar:** SNGN Romgaz - Suc. Tg.Mureș – Serv. Protecția Mediului

2. **Date identificare probă**

Tipul probei: **Levigat**

Punctul de prelevare : **Puț colectare levigat - Depozit deșeuri specifice OGRA**

Cod proba: **L 28**

Prelevare probă : **beneficiar**

Data primirii probei : 25.02.2021

Data prelevării probei: 25.02.2021

Condiții de măsurare pH: 20,3°C

REZULTATUL ANALIZEI

Nr crt	Determinare	Valoare masurată	Unitate de măsură	Metodă de determinare	Executant
0	1	2	3	4	5
1.	pH	6,6	Unități pH	SR ISO 10523-2012	S.Popa
2.	Cloruri	23018,08	mg/l	SR ISO 9297/2001	G.Potor
3.	CCOCr	926,86	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 -1996	G.Potor
4.	Produse petroliere	<0,5*	mg/l	Metoda interna IR	E.Dumitrean
5.	Substanțe extractibile	<0,5*	mg/l	Metoda interna IR	E.Dumitrean
6.	Plumb	<0,014*	mg/l	SR ISO 8288-2001	D.Revnic
7.	Crom	0,0916	mg/l	SR EN 1233 - 2003	D.Revnic
8.	Zinc	0,4072	mg/l	SR ISO 8288-2001	D.Revnic

Observații: *- limita de detecție a metodei .

Executant
Simona Popa
Eniko Dumitrean
Gabriela Potor
Dana Revnic

Responsabil analiză,
Gabriela Potor
Dana Revnic

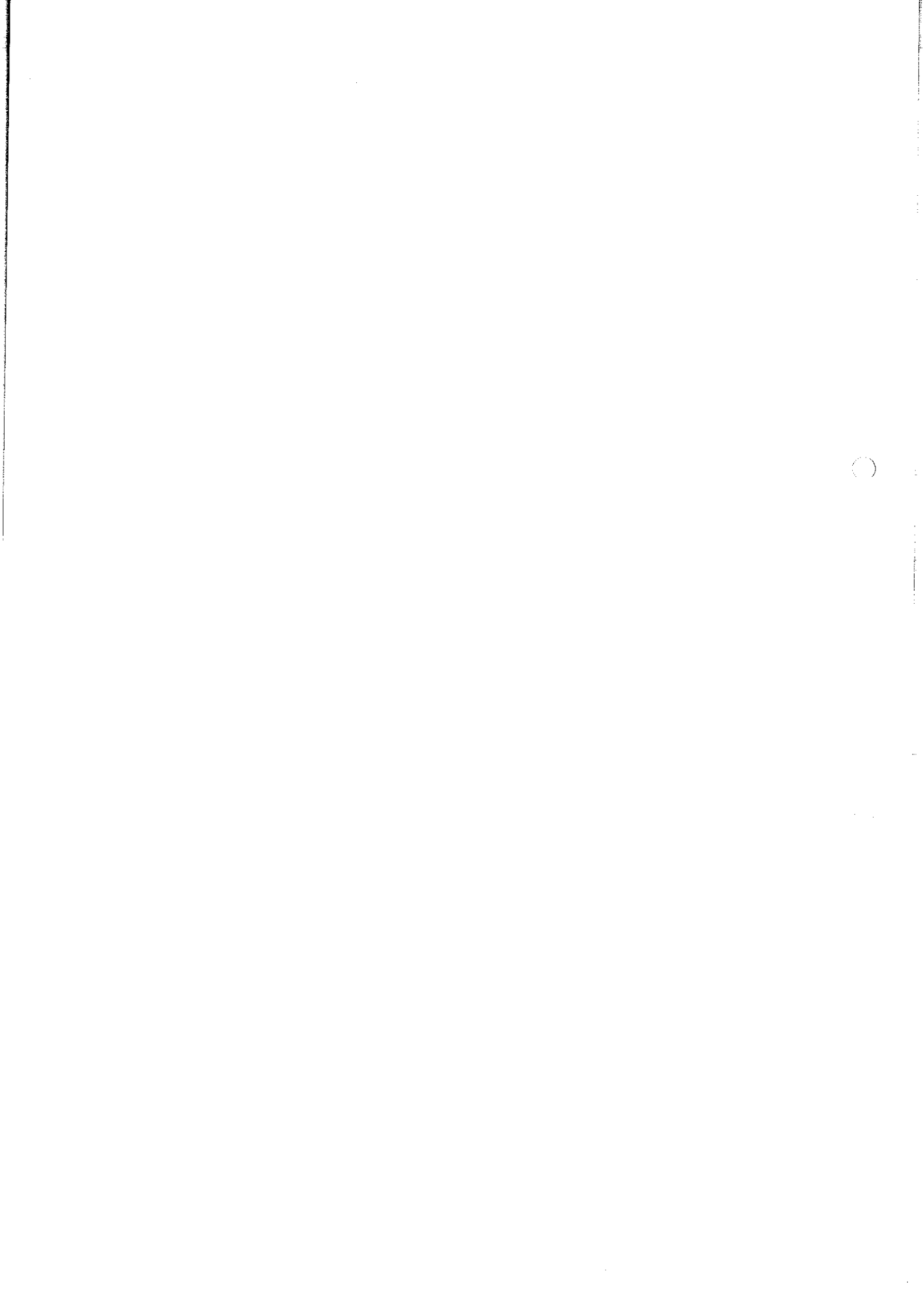
Șef laborator,
Corina Muntean

Avertisment

Reproducerea parțială a raportului de încercări este interzisă.

Raportul de încercări fără semnături este nul.

Rezultatele se referă strict la proba analizată.





S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Medias
Laboratorul de cercetare și analize fizico-chimice
MEDIAS – jud. Sibiu
Tel.: 0374401130 0374401134
Fax 0269/846297

RAPORT DE ÎNCERCĂRI PROBE LICHIDE ȘI SOLIDE
NR. 513 / 16.06.2021
Cod FL -17- 02 – act 2

1. Beneficiar: SNGN Romgaz – Suc. Tg.Mureș – Serv. Protecția Mediului

2. Date identificare probă

Tipul probei: **Apă fântână**

Punctul de prelevare: **Localitatea Ogra nr.268 A - aval Depozit deșeuri specifice**

Cod probă: **L 128**

Prelevare probă: **Beneficiar**

Data primirii probei: **11.06.2021**

Data prelevării probei: **11.06.2021**

Condiții de măsurare pH: **23,1°C**

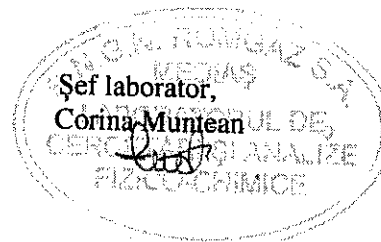
REZULTATUL ANALIZEI

Nr crt	Determinare	Valoare măsurată	Unitate de măsură	Metodă de determinare	Executant
0	1	2	3	4	5
1.	pH	7,7	Unități pH	SR ISO 10523-2012	M.Echim
2.	Cloruri	51,16	mg/l	SR ISO 9297/2001	M.Echim
3.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	<30	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 -1996	M.Echim
4.	Reziduu filtrat	608	mg/l	STAS 9187/1984	M.Echim
5.	Produse petroliere	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
6.	Substanțe extractibile	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
7.	Crom	<0,012*	mg/l	SR EN 1233 - 2003	D.Revnic

Observații: - *Limita de detecție a metodei

Executant,
Maria Echim
Enikő Dumitrean
Dana Revnic

Responsabil analiză,
Gabriela Potor
Dana Revnic



Avertisment

Reproducerea parțială a raportului de încercări este interzisă.

Raportul de încercări fără semnături este nul.

Rezultatele se referă strict la proba analizată.

Handwritten: 06 of 2021



S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Medias
Laboratorul de cercetare și analize fizico-chimice
MEDIAS – jud. Sibiu
Tel.: 0374401130 0374401134
Fax 0269/846297

RAPORT DE ÎNCERCĂRI PROBE LICHIDE ȘI SOLIDE

NR. 726/ 19.08.2021

Cod FL-17-02 – act 2

1. Beneficiar: SNGN Romgaz – Suc. Tg.Mureș – Serv. Protecția Mediului

2. Date identificare probă

Tipul probei: **Apă fântână**

Punctul de prelevare: **Localitatea Ogra nr.268 A - aval Depozit deșeuri specifice**

Cod probă: **L 170**

Prelevare probă: **Beneficiar**

Data primirii probei: 12.08.2021

Data prelevării probei: 12.08.2021

Condiții de măsurare pH: 21,7°C

REZULTATUL ANALIZEI

Nr crt	Determinare	Valoare măsurată	Unitate de măsură	Metodă de determinare	Executant
0	1	2	3	4	5
1.	pH	6,6	Unități pH	SR ISO 10523-2012	G.Potor
2.	Cloruri	138,41	mg/l	SR ISO 9297/2001	G.Potor
3.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	31,26	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 -1996	G.Potor
4.	Reziduu filtrat	1231	mg/l	STAS 9187/1984	G.Potor
5.	Produse petroliere	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
6.	Substanțe extractibile	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
7.	Crom	<0,012*	mg/l	SR EN 1233 - 2003	D.Revnic

Observații: - *Limita de detecție a metodei

Executant,
Gabriela Potor
Enikő Dumitrean
Dana Revnic

Responsabil analiză,
Gabriela Potor
Dana Revnic

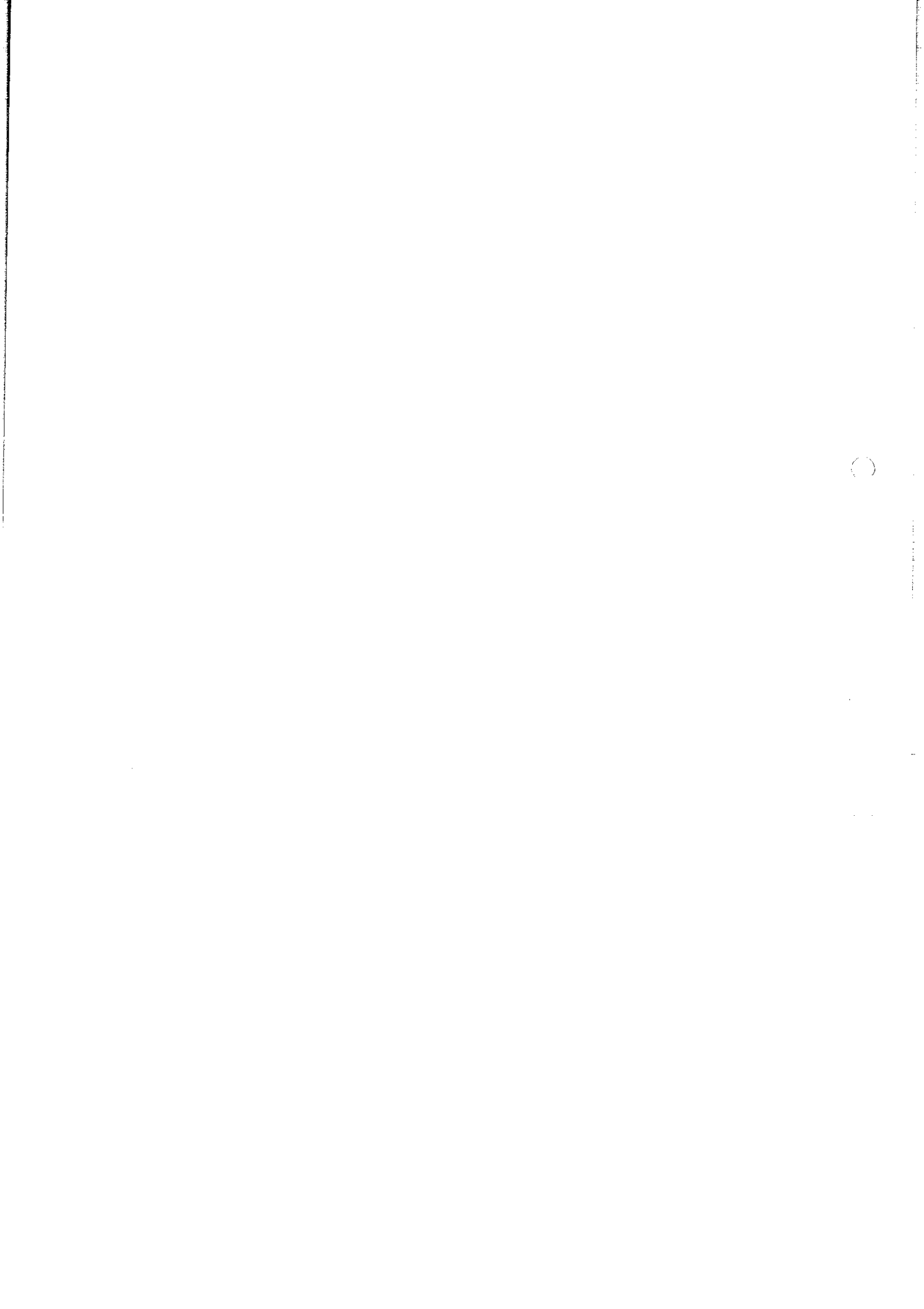
Șef laborator,
Corina Muntean

Avertisment

Reproducerea parțială a raportului de încercări este interzisă.

Raportul de încercări fără semnături este nul.

Rezultatele se referă strict la proba analizată.





S.N.G.N. ROMGAZ S.A. – Sucursala Mediaș
Laboratorul de cercetare și analize fizico-chimice
MEDIAS – jud. Sibiu
Tel.: 0374401130 0374401134
Fax 0269/846297

RAPORT DE ÎNCERCĂRI PROBE LICHIDE ȘI SOLIDE
NR. 897/ 08.10.2021
Cod FL -17- 02 – act 2

1. Beneficiar: SNGN Romgaz – Suc. Tg.Mureș – Serv. Protecția Mediului

2. Date identificare probă

Tipul probei: Apă fântână

Punctul de prelevare: Localitatea Ogra nr.268 A - aval Depozit deșeuri specifice

Cod probă: L 240

Prelevare probă: Beneficiar

Data primirii probei: 07.10.2021

Data prelevării probei: 07.10.2021

Condiții de măsurare pH: 23,2°C

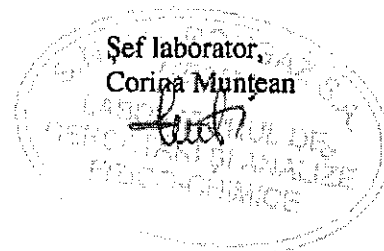
REZULTATUL ANALIZEI

Nr crt	Determinare	Valoare măsurată	Unitate de măsură	Metodă de determinare	Executant
0	1	2	3	4	5
1.	pH	7,5	Unități pH	SR ISO 10523-2012	M.Echim
2.	Cloruri	38,06	mg/l	SR ISO 9297/2001	M.Echim
3.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	<30	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 -1996	G.Potor
4.	Reziduu filtrat	559	mg/l	STAS 9187/1984	G.Potor
5.	Produse petroliere	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
6.	Substanțe extractibile	<0,5*	mg/l	Metoda internă IR	E.Dumitrean
7.	Crom	<0,012*	mg/l	SR EN 1233 - 2003	D.Revnic

Observații: - *Limita de detecție a metodei

Executant,
Gabriela Potor
Enikő Dumitrean
Dana Revnic
Maria Echim

Responsabil analiză,
Gabriela Potor
Dana Revnic

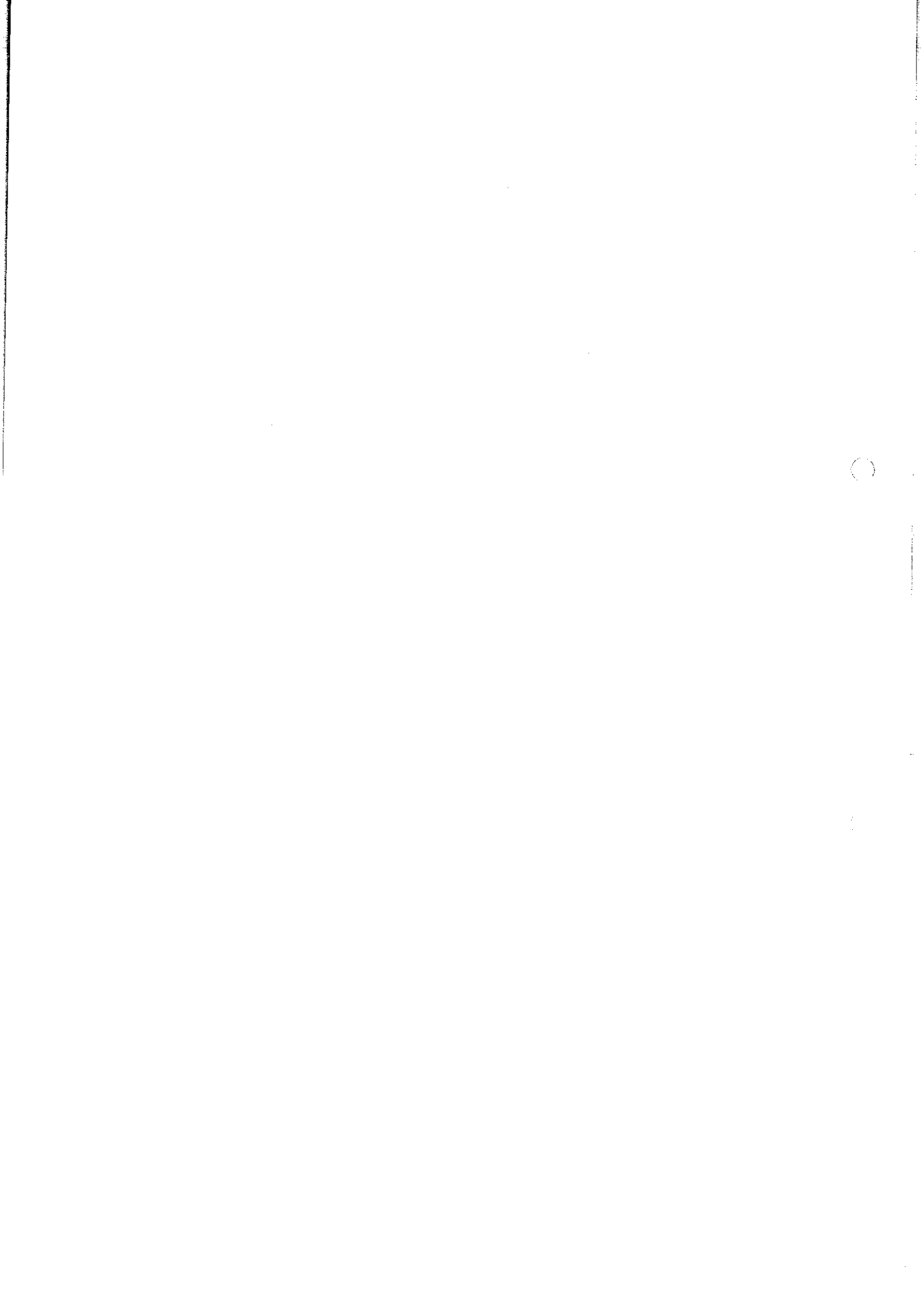


Avertisment

Reproducerea parțială a raportului de încercări este interzisă.

Raportul de încercări fără semnături este nul.

Rezultatele se referă strict la proba analizată.



MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 151 /23.12.2021
		Exemplar: Pagina: 2
Tg - Mureș, str. Podeni, nr. 10 Cod fiscal: 15378153		Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006 e-mail: cjmures@gnm.ro ; www.gnm.ro

PAGINA DE GARDA

Verificat,
Comisar Șef
Szekely Anamaria

Unitatea inspectată: SNGN ROMGAZ SA - SUCURSALA TG. MUREȘ - DEPOZITUL DE DEȘURI SPECIFICE DIN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ - OGRA		
Perioada inspecției: 16.12.2021 și 23.12.2021		
Comisari (nume, prenume)		
Milesan Gelu	O.D. 1177/16.12.2021; O.D. 1204 /23.12.2021 O.S. 1146/16.12.2021	
Szekely Annmaria	O.D. 1178/16.12.2021; O.D. 1205 /23.12.2021 O.S. 1147/16.12.2021	
Echipa de inspecție: Milesan Gelu, Szekely Annamaria		
Responsabil de echipă de inspecție: Milesan Gelu		

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

MINISTERUL MEDIULUI

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ**

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 151 /23.12.2021

**Exemplar:
Pagina: 3**

Tg -Mureș, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Înregistrare la unitate:

/23.12.2021

Nr. R.U.C.

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	16.12.2021 zi luna an	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire): 24	3. Tipul inspecției: P-B
4. Tipul obiectivului inspectat: B	5. Cod CAEN: 3821		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: RO 14056826			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SNGN ROMGAZ SA – SUCURSALA TG. MUREȘ, str, Salcânilor, nr. 23, jud. Mureș - Depozitul de deșuri specifice din industria extractivă OGRA

Profilul unității: tratare și eliminare deșuri nepericuloase

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): Claudiu Roiban	Ora și data intrării în unitate: ora 09:00; data 16.12.2021
Contactat: <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: ora 14:30; data 23.12.2021
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): Florin Marginean	Alte date despre obiectiv: Tel: 0265 402988
Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	
Numele și funcția persoanei contactate*):	

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

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input checked="" type="checkbox"/> Depozități de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
		<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare

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

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 151 /23.12.2021

Exemplar:

Pagina: 4

Tg - Mureș, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315008
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Procese tehnologice, operații

Instalații depoluare gaze

CITES

Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

Controlul a fost efectuat ca urmare a includerii obiectivului în planul anual de inspecții și controale aferente Comisariatului Județean Mureș al Garzii Naționale de Mediu. În acest sens a fost emisă Notificarea cu nr. 577/11.03.2021.

Unitatea detine Autorizația Integrată de Mediu eliberată de APM Mureș cu nr. 3/20.09.2021, pentru activitatea de tratare și depozitare deseuri nepericuloase rezultate din activitatea de foraj sonde și extracția gazelor naturale - cod CAEN 3821.

Unitatea detine Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de AN Apele Române - ABA Mureș cu nr. 466/05.12.2019 valabilă până la data de 05.12.2024.

Activitatea societății intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale pentru categoria de activități prevăzute în anexa 1, pct. 5.4: Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte.

Depozitul de deseuri specifice din industria extractivă Ogra ocupă o suprafață de cca. 2 ha fiind amplasat în extravilanul localității Ogra în locul unei foste cariere de nisip la o distanță de cca. 800 m de raul Mureș și 350 m de paraul Lascud.

Depozitul are următoarele părți componente:

- pavilion administrativ și cântarul bascula
- depozitul intermediar cu volumul de 883 m³ alcătuit din: bazin pentru detritus cu volum de 200 m³ și bazinul pentru deseuri de fluid de foraj cu un volum de 600 m³
 - bazin de preparare cu volumul de circa 83 m³ unde are loc procesarea pentru depozitarea finală
 - separatorul de uleiuri și produse petroliere
 - baraca pentru depozitare ciment și ulei uzat colectat în separator
 - depozitul final cu o capacitate de 104.640 m³ format din: compartimentul 1 pentru depozitare deseuri procesate cu capacitate de 96800 m³ și compartimentul 2 izolat cu geomembrana cu capacitate de 7840 m³
- put de colectare ape drenate din compartimentul nr. 1

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 151 /23.12.2021

Exemplar:
Pagina: 5

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 19378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

- put de colectare levigat din compartimentul nr. 2

Potrivit prevederilor autorizatiei integrate de mediu, depozitul este autorizat pentru depozitarea urmatoarelor tipuri de deseuri rezultate din activitatea de extractie gaze naturale:

- cod 01 05 04 - deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- cod 01 05 07 - noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina
- cod 01 05 08 - noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri
- cod 19 09 02 - namoluri de la limpezirea apei
- cod 19 02 06 - namoluri de la tratarea fizico-chimica
- cod 13 05 02 * - namoluri de la separatoarele de ulei/apa
- cod 01 05 05 * - deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri

La verificarea registrului de intrari deseuri, se constata ca in depozit sunt acceptate doar deseurile specificate in AIM cu preponderenta namoluri de la tratarea fizico chimica - 19 02 06 si ocazional 01 05 08 - fluide de foraj.

Din bazinele intermediare de depozitare se transvazeaza cu ajutorul unui incarcator frontal in proportii egale detritus si deseu de fluid de foraj, acestea fiind amestecate cu ciment si apa in vederea stabilizarii, de unde se transporta in depozit in vederea depozitarii finale. In cursul anului curent pana la data controlului nu au fost procesate deseuri in vederea depozitarii finale, insa s-au depozitat final namoluri de la tratarea fizico-chimica, care ajung la depozitare finala fara a necesita tratare.

Monitorizarea indicatorilor de calitate ai factorilor de mediu se realizeaza in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Pentru efectuarea controlului exfiltratiilor, exista un put de observatie amplasat in aval de depozitul de deseuri specifice. In perioadele secetoase nivelul apei din putul de observatie poata sa scada semnificativ, neexistand posibilitatea prelevarii de probe concludente necesare efectuarii analizelor. Avand in vedere acest aspect, pentru a se putea respecta prevederile AIM si a autorizatiei de gospodarie a apelor exista acceptul ABA Mures dat prin adresa nr. 1538/07.03.2016 pentru ca recoltarea probelor de apa in vederea monitorizarii influentei depozitului asupra panzei freatice sa se realizeze dintr-un put situat tot in aval de depozit, putul apartinand unei gospodarii din zona, al carei proprietar si-a dat acceptul scris in acest sens (gospodaria de la nr. 268A din localitatea Ogra).

Din verificarea rapoartelor de incercari aferente trim III si IV privind indicatorii de calitate ai apelor subterane, cu nr. 726/19.08.2021 respectiv 897/08.10.2021, nu se constata modificari semnificative in calitatea apelor freatice fata de valorile de referinta specificate in Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 466/05.12.2024 (si anume : pH- 7,8, Cloruri - 135,39 mg/l, CCO - Cr - 33,29 mg/l, otal saruri dizolvate -

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 151 /23.12.2021

Exemplar:

Pagina: 6

Tg -Mureș, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

1493 mg/l, produse petroliere <0,5 mg/l, substante extractibile <0,5 mg/l, Crom <0,01 mg/l).

Conform prevederilor AIM unitatea are obligatia urmaririi compozitiei levigatului cu o frecventa anuala, aceste determinari au fost efectuate in cursul lunii martie si au fost verificate in timpul controlului anterior.

Unitatea a prezentat adresa nr. 26/12.02.2021 emisa de ANM Centrul Meteorologic Regional Transilvania - Sud in care sunt specificate datele meteorologice la nivelul anului 2020.

Unitatea detine Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, actualizat in luna august 2020, urmand sa fie reactualizat si in cursul anului 2021.

Societatea are implementat si certificat un Sistem de Management Integrat (calitate, mediu ,sanatate – ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 , organism de certificare SRAC).

Starea de salubritate a amplasamentului

Starea drumului de acces si a drumurilor de incinta, instalatiile de evacuare a apelor pluviale, comportarea taluzurilor, separatorul de produse petroliere se afla in stare de functionare, pe amplasament nu se constata abandonari de deseuri in locuri neautorizate.

Gestiunea deseurilor

Evidenta gestiunii deseurilor se tine in format electronic pe fise tip in conformitate cu prevederile HG 856/2002.

Transportul deseurilor se realizeaza cu respectarea HG 1061/2008 fiind intocmite formulare de incarcare/descarcare si expeditie/transport deseuri - Anexa 3 (copii anexate).

In vederea respectarii punctului 11.1.7 din autorizatia integrata de mediu, unitatea detine fise de caracterizare a deseurilor aduse in depozit.

In calitate de destinatar al deseurilor nepericuloase, Formularele de transport deseuri sunt inregistrate intr-un registru care se afla la depozitul Ogra.

Unitatea depune semestrial contributia in vederea constituirii fondului de inchidere al depozitului, ultimul ordin de plata fiind efectuat in data de 06.12.2021 (copie anexata).

Conform H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul art. 26, alin. 1, în scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, operatorul economic care isi desfasoara activitatea in baza unei autorizatii integrate de mediu, are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului. Informarea publicului se realizeaza prin afisarea informatiilor relevante la sediul institutiei.

Conform prevederilor AIM, titularul activitatii are obligatia realizarii de instruri adecvate privind

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

MINISTERUL MEDIULUI

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ**

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 151 /23.12.2021

**Exemplar:
Pagina: 7**

Tg -Mureș, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315008
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

protecția mediului pentru angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului. În acest sens se întocmesc periodic instruirii cu această tematică fiind întocmite procese verbale de instruire periodică semnat de angajați.

Se verifică periodic starea funcționării amenajărilor din depozit, cum ar fi starea drumurilor de acces și a drumurilor din incintă, starea impermeabilizării depozitului, funcționarea sistemului de drenaj al depozitului etc.

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Măsurile stabilite cu ocazia controlului anterior a fost realizate

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se va prezenta la GNM CJ Mureș un exemplar după RAM 2021.	Conducerea unității	30.03.2022

Se va informa Comisariatul Județean Mureș al Garzii Naționale de Mediu asupra stadiului de îndeplinire a măsurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu excepția măsurilor cu caracter permanent).

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	3
Performanță (de la 1 la 10)	8,5

Față de cele constatate, titularul activității declară: Nu are obiecțiuni

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlată în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu/au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

MINISTERUL MEDIULUI		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 151 /23.12.2021
		Exemplar: Pagina: 8
Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10 Cod fiscal: 15378153		Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006 e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

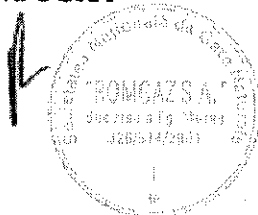
ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE				
Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Comisariatul General/Județean Mures		
Nume/Prenume	Semnătura și stampila unității	Nume/Prenume	Legitimație specială de control	Semnătura
Claudiu Roiban		Mileșan Gelu	Nr. 3131/2021	
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume	Legitimație specială de control	Semnătura
Florin Marginean		Szekely Annamaria	Nr. 3128/2021	
		Nume/Prenume	Legitimație specială de control	Semnătura
			Nr.	

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

- Operator economic inspectat: SNGN ROMGAZ SA Medias - Sucursala Targu Mures - Depozitul de deșeuri specifice din industria extractivă OGRA – fara recoltare de probe
- Cine a prelevat.....
- Probe prelevate.....
- Locul prelevării.
- Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare
- Număr de înregistrări
- Enumerarea locațiilor.....

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de..... pagini anexate.

Unitatea controlată,
SNGN ROMGAZ SA Medias
SUCURSALA TARGU MURES
Depozitul de deșeuri specifice din industria
extractivă OGRA



Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELU



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 5/17.03.2021

Pagina: 1

PROGRAMUL DE INSPECȚIE

1) Operatorul economic inspectat **SNGN ROMGAZ SA – Depozitul de deseuri specifice din activitate de extracție gaze naturale**

2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate)

- evaluarea conformării cu legislația de mediu în vigoare
- evaluarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu
- respectarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor
- transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României conform HG 1061/2008
- respectarea Legii 278/2013 privind emisiile industriale

3) Documente

Analizate la sediul comisariatului județean

- autorizația integrată de mediu, dosar de obiectiv
- rapoarte de inspecție/note de constatare anterioare

Necesar a fi analizate la obiectivul controlat

- evidente interne de gestiune
- monitorizarea factorilor de mediu
- formulare transport deșeuri

4) Comisari: Zetes Madalina, Milesan Gelu

5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatura de analiză etc.): 16 ore/comisar, 32 ore total

6) Colaborari necesare: nu este cazul

7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat:-

Aprobat,
Comisar Șef
SZEKELY ANNAMRIA

Întocmit,
Comisar,
ZETEȘ MADALINA

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PADURILOR		
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ	RAPORT DE INSPECȚIE	Nr. 5/17.03.2021
		Exemplar: 1 Pagina: 2

PAGINA DE GARDĂ

Verificat,
Comisar șef,
SZEKELY ANNAMARIA

Unitatea inspectata: SNGN ROMGAZ SA – Depozitul de deseuri specifice din industria extractiva situat in loc. Ogra	
Perioada inspectiei: 16.03.2021 – 17.03.2021	
Comisari (nume, prenume)	(Nr. și data ordinului de serviciu și a ordinului de deplasare)
Zetes Madalina,	OS nr. 240/16.03.2021, OD nr. 252/16.03.2021
Milesan Gelu	OS nr. 241/16.03.2021, OD nr. 253/17.03.2021
Echipa de inspectie: Zetes Madalina, Milesan Gelu	
Responsabil de echipa de inspectie: Zetes Madalina	

NOTA:

Pentru fiecare dintre comisarilor participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspectiei include toate etapele procedurii de inspectie.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PADURILOR

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MUREȘ**

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 5/17.03.2021

Exemplar: 1

Pagina: 3

Tg. Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
www.gnm.ro e-mail: cjmures@gnm.ro

Înregistrare la unitate: 7635 /17.03.2021

Nr R.U.C.: 203/16.03.2021

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

1. Data inspecției:	16 – 17.03.2021 zi luna an	2. Durata inspecției: (inclusiv etapa de pregătire): 32 ore	3. Tipul inspecției: P - B
4. Tipul obiectivului inspectat: B	5. Cod CAEN: 3821		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: CIF RO14116995			

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATA

Numele și adresa unității: SNGN ROMGAZ SA – Sucursala Targu Mures, str. Salcamilor, nr. 23, jud. Mures, Depozitul de deseuri specifice din industria extractiva - Ogra

Profilul unității: tratare și eliminare deseuri nepericuloase

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): Marius Tiberiu Baciu, director Sucursala Tg Mures Tel:004 0265 402 800 , fax: 004 0265 306 340	Ora și data intrării în unitate: 09:30-16.03.2021 10:30-17.03.2021
Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Ora și data ieșirii din unitate: 15:30-08.10.2020 13:30-09.10.2020
Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): Leah Gabriel, e-mail: office.mures@mures.romgaz.ro Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Alte date despre obiectiv: J26/574/2001

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

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Masurari debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input checked="" type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrari/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deseuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locala a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deseuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masa lemnoasa	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizarii masurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input checked="" type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanța	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologica	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiza
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Masuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input checked="" type="checkbox"/> Responsabilitați/ autoritați de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentari cu apa	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input checked="" type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluari accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare flora/fauna	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodarire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input type="checkbox"/> Altele (se menționeaza activitațile)
		<input type="checkbox"/> CITES	

- SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATARILOR INSPECȚIEI

Controlul a fost efectuat ca urmare a includerii obiectivului în planul anual de inspecții și controale aferente Comisariatului Județean Mures al Garzii Naționale de Mediu. În acest sens a fost emisă Notificarea cu nr. 577/11.03.2021.

Unitatea detine Autorizația Integrată de Mediu eliberată de ARPM Sibiu cu nr. SB 63/29.12.2006 actualizată în data de 01.04.2010 cu termen de valabilitate până la data de 01.04.2020, pentru activitatea de tratare și depozitare deseuri nepericuloase rezultate din activitatea de foraj sonde și extracția gazelor naturale - cod CAEN 3821.

Deși la data controlului, autorizația integrată de mediu a depășit termenul de valabilitate, conform Legii nr. 55 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID 19, art. 4, alin. 5, coroborată cu Hotărârea nr. 782/2020 privind prelungirea stării de alertă pe teritoriul României începând cu data de 15 septembrie 2020, precum și stabilirea măsurilor care se aplică pe durata acesteia pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19: *“ Valabilitatea documentelor eliberate de instituțiile și autoritățile publice, precum și de entitățile private autorizate conform legii se menține pe toată perioada stării de alertă, precum și pentru o perioadă de 90 de zile de la încetarea acestei stări. ”*

În prezent, societatea se află în procedura de reautorizare, fiind depusă la APM Mures solicitarea și documentația de susținere privind emiterea AIM. A avut loc verificarea amplasamentului în cadrul procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, s-a realizat informarea publicului privind depunerea solicitării pentru actualizare AIM și a fost achitat tariful aferent etapei de analiză preliminară a solicitării depuse. Prin adresa nr. 12283/14.01.2021 APM Mures solicită transmiterea unor documente cum ar fi: certificatul constatator pentru activitățile desfășurate la Depozitul Ogra, fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice folosite, aviz ANANP deoarece amplasamentul este situat în vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0367 Raul Mures între Morești și Ogra, informații referitoare la consumuri anuale de utilități, o comparație a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în Concluziile privind BAT nou aparute și dovada achitării tarifului pentru analiză propriu-zisă a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu.

Până la această dată s-a obținut avizul ANANP nr. 12 ST MS din 23.02.2021, iar cu referire la solicitarea privind comparația funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în Concluziile privind BAT nou aparute, firma care a elaborat documentația necesară obținerii AIM, în urma consultării legislației relevante a ajuns la concluzia că Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 nu face referire la categoria de activitate prevăzută în anexa I la Directiva 2010/75/UE “Punctul 5.4. Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 tone/ zi sau având o capacitate totală mai mare de 25000 t, cu excepția depozitelor controlate de deseuri inerte”. Documentele menționate, precum și celelalte documente solicitate urmează să fie depuse la APM Mures în vederea continuării procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

Unitatea detine Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de AN Apele Române - ABA Mures cu nr. 466/05.12.2019 valabilă până la data de 05.12.2024.

Activitatea societății intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale pentru categoria de activități prevăzute în anexa 1, pct. 5.4: Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte.

Depozitul de deseuri specifice din industria extractivă Ogra ocupă o suprafață de cca. 2 ha fiind amplasat în extravilanul localității Ogra în locul unei foste cariere de nisip la o distanță de cca. 800 m de raul Mures și 350 m de paraul Lascud.

Depozitul are urmatoarele parti componente:

- pavilion administrativ si cantarul bascula
- depozitul intermediar cu volumul de 883 m3 alcatuit din: bazin pentru detritus cu volum de 200 m3 si bazinul pentru deseuri de fluid de foraj cu un volum de 600 m3
- bazin de preparare cu volumul de circa 83 m3 unde are loc procesarea pentru depozitarea finala
- separatorul de uleiuri si produse petroliere
- baraca pentru depozitare ciment si ulei uzat colectat in separator
- depozitul final cu o capacitate de 104.640 m3 format din: compartimentul 1 pentru depozitare deseuri procesate cu capacitate de 96800 m3 si compartimentul 2 izolat cu geomembrana cu capacitate de 7840 m3
- put de colectare ape drenate din compartimentul nr. 1
- put de colectare levigat din compartimentul nr. 2

Potrivit prevederilor autorizatiei integrate de mediu, depozitul este autorizat pentru depozitarea urmatoarelor tipuri de deseuri rezultate din activitatea de extractie gaze naturale:

- cod 01 05 04 - deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- cod 01 05 07 - noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina
- cod 01 05 08 - noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri
- cod 19 09 02 - namoluri de la limpezirea apei
- cod 19 02 06 - namoluri de la tratarea fizico-chimica
- cod 13 05 02 * - namoluri de la separatoarele de ulei/apa
- cod 01 05 05 * - deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri

La verificarea registrului de intrari deseuri, se constata ca in depozit sunt acceptate doar deseurile specificate in AIM cu preponderenta namoluri de la tratarea fizico chimica - 19 02 06 si ocazional 01 05 08 – fluide de foraj.

Din bazinele intermediare de depozitare se transvazeaza cu ajutorul unui incarcator frontal in proportii egale detritus si deșeu de fluid de foraj, acestea fiind amestecate cu ciment si apa in vederea stabilizarii, de unde se transporta in depozit in vederea depozitarii finale. In cursul anului curent pana la data controlului nu au fost procesate deseuri in vederea depozitarii finale, insa s-au depozitat final namoluri de la tratarea fizico-chimica, care ajung la depozitare finala fara a necesita tratare.

Monitorizare

Monitorizarea indicatorilor de calitate ai factorilor de mediu se realizeaza in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Pentru efectuarea controlului exfiltratiilor, exista un put de observatie amplasat in aval de depozitul de deseuri specifice. In perioadele secetoase nivelul apei din putul de observatie poata sa scada semnificativ, neexistand posibilitatea prelevarii de probe concludente necesare efectuării analizelor. Avand in vedere acest aspect, pentru a se putea respecta prevederile AIM si a autorizatiei de gospodarie a apelor exista acceptul ABA Mures dat prin adresa nr. 1538/07.03.2016 pentru ca recoltarea probelor de apa in vederea monitorizarii influentei depozitului asupra panzei freatice sa se realizeze dintr-un put situat tot in aval de depozit, putul apartinand unei gospodarii din zona, al carei proprietar si-a dat acceptul scris in acest sens (gospodaria de la nr. 268A din localitatea Ogra).

Din verificarea ultimului raport de incercare privind indicatorii de calitate ai apelor subterane, nr. 189/02.03.2021, nu se constata modificari semnificative in calitatea apelor freatice.

Conform prevederilor AIM unitatea are obligatia urmaririi compozitiei levigatului cu o frecventa anuala. Unitatea a prezentat Raportul de incercari nr. 190/02.03.2021, anexat in copie.

Unitatea a prezentat adresa nr. 26/12.02.2021 emisa de ANM Centrul Meteorologic Regional Transilvania - Sud in care sunt specificate datele meteorologice la nivelul anului 2020.

Unitatea detine Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, actualizat in luna august 2020, urmand sa fie reactualizat si in cursul anului 2021.

Unitatea s-a conformat la prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, art. 22, alin. 3 si 4, existand persoana desemnata cu gestionarea deseurilor (doamna Monica Burus desemnata prin Decizia nr. 166/20.04.2018)

Societatea are implementat si certificat un Sistem de Management Integrat (calitate, mediu ,sanatate – ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 , organism de certificare SRAC).

Starea de salubritate a amplasamentului

Starea drumului de acces si a drumurilor de incinta, instalatiile de evacuare a apelor pluviale, comportarea taluzurilor, separatorul de produse petroliere se afla in stare de functionare.

Gestiunea deseurilor

Evidenta gestiunii deseurilor se tine in format electronic pe fise tip in conformitate cu prevederile HG 856/2002 (anexam copii a evidentei gestiunii deseurilor)

Transportul deseurilor se realizeaza cu respectarea HG 1061/2008 fiind intocmite formulare de incarcare/descarcare si expeditie/transport deseuri - Anexa 3 (copii anexate).

In calitate de destinatar al deseurilor nepericuloase, Formularele de transport deseuri sunt inregistrate intr-un registru care se afla la depozitul Ogra.

Unitatea detine o caracterizare si interpretare a deseurilor periculoase existente pe amplasament, (namol de la separatoarele de produse petroliere), raport emis de SC Labaquaconsult SRL din data de 23.11.2020.

In vederea respectarii punctului 11.1.7 din autorizatia integrata de mediu, s-a intocmit fisa de caracterizare a deseurilor aduse in depozit. Se anexeaza copie a caracterizarii deseului cu codul 19 02 06.

Unitatea depune semestrial contributia in vederea constituirii fondului de inchidere al depozitului, ultimul ordin de plata fiind efectuat in data de 04.03.2021 (copie anexata).

Conform H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul art. 26, alin. 1, scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, operatorul economic care isi desfasoara activitatea in baza unei autorizatii integrate de mediu, are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului. Informarea publicului se realizeaza prin afisarea informatiilor relevante la sediul institutiei.

Conform prevederilor AIM, titularul activitatii are obligatia realizarii de instruri adecvate privind protectia mediului pentru angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului. In acest sens s-a prezentat procesul verbal de instruire periodica semnat de angajati (se anexeaza copie).

Se verifica periodic starea functionarii amenajarilor din depozit, cum ar fi starea drumurilor de acces si a drumurilor din incinta, starea impermeabilizarii depozitului, functionarea sistemului de drenaj al depozitului etc. Anexam ultima monitorizare tehnologica efectuata in data de 17.02.2021.

Raportari

Raportul anual de mediu pentru anul 2020 urmeaza sa fie depus la APM Mures si GNM – CJ Mures pana la data de 30 martie. Se va avea in vedere includerea in acest raport a rezultatelor privind verificarea starii tehnice a constructiilor subterane in conformitate cu prevederile AIM pct. 9.2.2.3.

Evidenta gestiunii deseurilor intocmita pentru anul 2020, conform HG nr. 856 din 2002 a fost transmisa la APM Mures si inregistrata la aceasta institutie cu nr. 2467 din 02.03.2021.

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MASURILOR STABILITE ANTERIOR

Masuri stabilite la controlul anterior ;

1. Se va notifica emitentul actului de reglementare cu privire la orice modificare aparuta pe amplasament, inclusiv acte de reglementare emise dupa obtinerea AIM – masura realizata
2. Se va notifica si transmite la GNM CJ Mures noua autorizatie integrata de mediu – se afla in procedura de emitere a noii AIM
3. Se vor respecta prevederile HG 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul – masura realizata

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MASURI STABILITE

Nr. crt.	MASURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se va avea in vedere includerea in RAM 2020 a rezultatelor privind verificarea starii tehnice a constructiilor subterane in conformitate cu prevederile AIM pct. 9.2.2.3.	Conducerea societatii	31.03.2021
2	Ramane valabila masura referitoare la notificarea si transmiterea la GNM CJ Mures a noii autorizatii integrate de mediu	Conducerea societatii	5 zile de la data intrarii in posesia acesteia

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATA OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	3
Performanța (de la 1 la 10)	8

Fața de cele constatate, titularul activității declară:

Descurajare de

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la SNGN ROMGAZ SA în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu/au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATAȚILOR ȘI MASURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mures		
Nume/Prenume Marius Tiberiu Baciu	Semnatura și stampila unității	Nume/Prenume Zetes Madalina	Legitimație speciala de control Nr. 3000/2020	Semnatura
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume Milesan Gelu	Legitimație speciala de control Nr. 3131/2021	Semnatura
Nume/Prenume Gabriel Leah	Semnatura			

1. Operator economic inspectat: SNGN ROMGAZ SA
2. Cine a prelevat- nu s-au prelevat probe
3. Probe prelevate
4. Locul prelevării
5. Aparatura (serie numar) folosita pentru înregistrare
6. Numar de înregistrari
7. Enumerarea locațiilor

Nu au fost facute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un numar de 21 file anexate.

Unitatea controlata
SNGN ROMGAZ SA
Marius Tiberiu Baciu



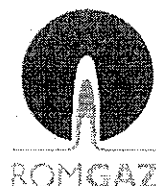
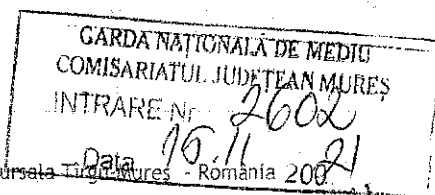
Întocmit,
Comisar,
Zetes Madalina

[Handwritten signature]



ROMGAZ

Societatea Națională de Gaze Naturale Romgaz S.A. - Sucursala Târgu-Mureș - România 200



Către,

Garda Națională de Mediu
Comisariatul Județean Mureș
Târgu-Mureș, strada Podeni 10
gardamediu@gnm.ro

Gabriel LEAH Persoana de contact
Direcția/Secția

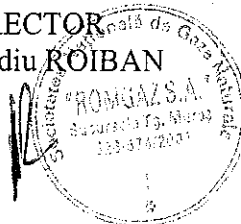
PROTECȚIA MEDIULUI Serviciul
0749332989 Telefon
0265306340 Fax
gabriel.leah@romgaz.ro E-mail
Înregistrare

29303

12 NOV. 2021

Pentru respectarea măsurilor stabilite după verificarea Depozitului Ogra și menționate în Raportul de inspecție 5/17 03 2021, vă trimitem noul act de reglementare emis de Agenția pentru Protecția Mediului Mureș (*Autorizație integrată de mediu MS 3 din 20 09 2021 primită și înregistrată la Sucursala Târgu-Mureș în date de 11 11 2021*).

DIRECTOR
Ing. Claudiu ROIBAN



SERVICIU
PROTECȚIA MEDIULUI
Ing. Gabriel LEAH

