

Catre,

WESSLING ROMANIA

In atentia: **Domnului Director Ioan HASEGAN**

Prin prezenta va aducem la cunostinta ca **SC. MIHOC OIL SRL.**, inaintam o cerere de oferta de pret pentru efectuarea serviciilor de monitorizare a factorilor de mediu aer, apa, sol si masurarea nivelului de zgomot, anuala pentru obiectivul “**Instalatie tratare deseuri periculoase si stabilizare titei usor**” **Pipirig-Neamt**, dupa cum urmeaza:

) **SOL**

Valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in sol, conform Ordinului MAPM nr. 756 din 03.11.1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, sunt prezentate in Tabelul nr. 5 . Prelevarea probelor se vor executa in zona de prelevare initiala, din incinta amplasamentului, conform planului de amplasare probe de sol, anexat la documentatie.

Tabel 5.

Urme de element	Valori normale (mg/kg)	Praguri de alerta		Praguri de interventie	
		Tipuri de folosinte		Tipuri de folosinte	
		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Crom total	30	100	300	300	600
Cupru	20	100	250	200	500
Mangan	900	1500	2000	2500	4000
Plumb	20	50	250	100	1000
Hidrocarburi din petrol	<100	200	1000	500	2000

Deoarece amplasamentul instalatiei este intr-o zona industriala , valorile de referinta vor fi pentru zonele mai putin sensibile.

) **AER**

1. Emisii: emisiile in aer provin de la centrala termica si cuptoare.

Concentratii debite masice ale poluantilor evacuați în atmosferă :

Tabel 10.1.1

Nr. Crt	Punct de emisie	Combustibil	Tip noxe	U.M	VLE conform Ordin 462/1993 (mg/mc)
1.	Cos 1 evacuare gaze arse Centrala termica	CLU	pulberi	mg/Nmc cu 3% O ₂	50
			CO	mg/Nmc cu 3% O ₂	170
			NO ₂	mg/Nmc cu 3% O ₂	450
			SO ₂	mg/Nmc cu 3% O ₂	1700
3.	Cos evacuare cuptor C1	CLU	pulberi	mg/Nmc cu 3% O ₂	50
			CO	mg/Nmc cu 3% O ₂	170
			NO ₂	mg/Nmc cu 3% O ₂	450
			SO ₂	mg/Nmc cu 3% O ₂	1700

2. **Emisii** - Compusii organici volatili emisi de instalatiile de pe amplasament sunt :

- vapori de hidrocarburi petroliere,
- emisii de COV de la depozitare, manipulare

POLUANT	PUNCT DE PRELEVARE	FRECVENTA MASURARE ANUALA	METODA MASURARE
COV	Poarta de acces in unitate	Concentratia de poluanti TOC (mgC/mc)	SR EN 12619 :2013

J APA

Apa freatica

Prelevarea de probe se va face din **puturile de observatie F1 si F2**, amplasate in **aval si amonte** de amplasament, conform planului de amplasare anexat .

Se vor respecta valorile din Raportul de amplasament ca punct de plecare (referinta) , conform buletinelor de analize executate la Raportul de amplasament.

Tabel 3.

Nr.crt	Parametrii de calitate	U.M.	Valori de referinta conform raport incercare Anexat la documentatie	Metoda de analiz
1	pH	unit.pH	7,44	SR ISO 10523/1997
2	Amoniu (NH ₄)	mg/l	0,014	SR ISO 7150/1-2001
3	Cloruri	mg/l	18,98	SR ISO 9297/1998
4	Sulfa i	mg/l	23,49	STAS 3069/87
5	Sulfuri i hidrogen sulfurat	µg/l	<0,001	SR ISO 10530/1997
6	Hidrocarburi petroliere	µg/l	<0,05	SR 7877-1995

J ZGOMOT

Sursele de zgomot sunt legate de operatiile tehnologice din cadrul procesului si de utilajele de transport folosite la descarcarea materiilor prime.

Limitele maxim admisibile pe baza carora se apreciaza starea mediului din punct de vedere acustic in zona unui obiectiv sunt precizate in STAS 10009-89(Acustica urbana- Limite admisibile ale nivelului de zgomot) si prevad **la limita unei incinte industriale valoarea maxima de 65 dB.**

13.1 AER

13.1.1 Monitorizare emisii dirijate punctiforme

Nr crt	Indicatori	Combustibil	Frecventa	Punctul de masurare	Efectuare si evaluare masuratori	
					Conform Normelor Nationale	Conform Normelor Europene
1	pulberi	Conform tabelului de la pct. 10.1.1	anual	Cos 1 CT, Cos cuptor C1,	Normele metodologice din OM 462/1993,	ISO 9096/92 sau ISO 10155/95 sau EN 13284-1,2/2001
2	Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)					ISO 11564/98 sau ISO 10849/96
3	Oxizi de sulf(exprimati in SO ₂)					ISO 7934/89 sau ISO7935/92 sau ISO 11632/98
4	CO					SREN 12619/2002 si

Nota : - Punctele de monitorizare de pe amplasament sunt:

1. Cos 1 evacuare gaze arse-centrala termica ,
2. Cos evacuare cuptor C1,

- Masuratorile de emisii se vor realiza conform standardelor europene in vigoare sau conform metodelor nationale standardizate. Perioada de mediere si performantele de calitate ale masuratorilor la cos sunt descrise in OM 462/1993.

- Valorile rezultate din masuratori se compara cu valorile limita de emisie prevazute in HG nr. 462/1993 in functie de tipul combustibilului utilizat (gaz metan sau CLU)

13.2 APA

13.2.2 Monitorizarea apelor freatice

Monitorizarea calitatii apelor freatice se va realiza **anual** prin prelevarea de probe din puturile de pe amplasament.

Principalii indicatori monitorizati, pentru apa freatica sunt prezentati in Tabelul nr.9:

Tabelul 9. Monitorizare calitate apa freatic

Indicatori urmariti	Frecventa de analiza	Metoda de lucru
pH	anual	SR ISO 10523-97
Amoniu (NH ₄)	anual	SR ISO 7150/1-2001
Cloruri	anual	SR ISO 9297/1998
Sulfa i	anual	STAS 3069/87
Sulfuri i hidrogen sulfurat	anual	SR ISO 10530/1997
Produse petroliere	anual	SR 7877-1995

Indicatorii de calitate ai apelor freatice se vor compara cu indicatorii de referinta din buletinele de analize anexate la Raportul de amplasament si RAM pe anul 2007.

Titularul activitatii are obligatia de a nu depasi valorile de referinta.

13.3. SOL

Monitorizarea calitatii solului se va realiza **anual**, probele recoltandu-se din zona de prelevare initiala(de referinta), de pe amplasamentul instalatiei, conform plansei de amplasare a punctelor de prelevare. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de la Tabelul nr. 5 prevazute in Ordinul 756/1997. Se vor compara cu valorile indicatorilor pentru zonele cu folosinta mai putin sensibile.

Va multumim .

Cu stima,

Director General,

Mihoc Ion





WESSLING România SRL
540326 Târgu Mureș Str. Pavel Chinezu 10
Tel. +40 265 212 953, 211 540 Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro www.wessling.ro

MIHOC OIL S.R.L.

Sat Leghin, Comuna Pipirig, Jud Neamt
Punct de lucru: Roman, str. Aprocu Arbore, nr. 2, judetul Neamt
T: 0233 740 703
Doamnei Roxana Martinez
E: mihoc_oil@yahoo.com
M: 0747 852 862

Nr. 5166/20.12.2019

Stima:ă doamnă,

Referitor la comanda dvs. cu nr. WR 5165/20.12.2019, vă informăm de faptul că , determinările de noxe din aer, nivel de zgomot cât și analizele fizico-chimice a probelor de sol și apă freatică, vor fi realizate in luna Ianuarie 2020, întrucât doar atunci vom avea disponibilitate. În momentul în care se va stabili o zi, vă vom contacta.

Vă mulțumim pentru înțelegere!

Cu stimă,
Raluca Bosa
Asistent Vânzări / Achiziții Publice/ Sa es Assistant / Public Procurement
Divizia Protectia Mediului / Environmental Business Unit



RAPORT DE ÎNCERCARE

2003387/1/19.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019
Comandă client: 435/12.12.2019

Începutul încercărilor: 11.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 18.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de tehn. Someșan Răzvan Alexandru, Pop Gheorghita în prezența reprezentantului societății, dl. Băcanu Ioan, conform Plan de recoltare /Raport de recoltare ASD WR 5165/20.12.2019, din locul indicat.

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: loc.Pipirig, str. Stadionului nr.3, jud. Neamț

Cod probă	Cod subesantion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03197	0000112507	Apă din puțul de observație din amonte de instalația de tratare deșeurilor petroliere și stabilizare țiglei ușor coordonate GPS N: 47,231523 E:26,081485	10.02.2020	11.02.2020	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000112508					50 mL PE (filtrat,sol.tampon)
	0000112509					1L Sticlă brună

Determinări efectuate la recoltarea probelor
Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
		03197
Nivel apă	m	2

Parametrii generali ai apei
Apă freatică

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR EN ISO 10523:2012
- (2) SR ISO 7150-1:2001
- (3) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag conform Ordin 621/2014 - ROS106
		03197	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	6,99	-
Azot Amoniacal (NH4+) ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	0,9
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,05	-

Aparatura folosită:
pH-metru Inolab 720;
UV-VIS GBC Cintra 6;
UV-VIS PE Lambda 25

Anioni
Apă freatică

- (1) EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag conform Ordin 621/2014 - ROS106
		03197	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	43,7	250
Sulfati ⁽¹⁾	mg/dm ³	34,1	250

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion



**Produse petroliere (TPH-GC)
Apă freatică**

(1) WBSE-1:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
		03197
TPH- C6-C40 ⁽¹⁾	μg/dm ³	<100

Aparatura folosită:
GC-FID HP 5890A

* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 19 februarie 2020

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő



!

Responsabil calitate
Török Tamás



RAPORT DE ÎNCERCARE

2003388/1/19.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019
Comandă client: 435.12.12.2019

Începutul încercărilor: 11.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 18.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
 Recoltarea probelor a fost efectuată de tehn. Someșan Răzvan Alexandru, Pop Gheorghita în prezența reprezentantului societății, dl. Băcanu Ioan, conform Plan de recoltare /Raport de recoltare ASD WR 5165/20.12.2019, din locul indicat.

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
 Locul recoltării: loc.Pipirig, str. Stadionului nr.3, jud. Neamț

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03198	0000112510	Apă din puțul de observație din aval de instalația de tratare deșeuri petroliere și stabilizare țitei ușor coordonate GPS N: 47,232669 E:26,080955	10.02.2020	11.02.2020	Apă freatică	1L Sticlă brună
	0000112511					50 mL PE (filtrat, sol.tampon)
	0000112512					1L Sticlă brună

Determinări efectuate la recoltarea probelor
 Apă freatică

Determinări	U.M.	Cod probă
		03198
Nivel apă	m	2

Parametrii generali ai apei
 Apă freatică

- (1) EPA Method 9040B:1995, SR EN ISO 10523:2012
 (2) SR ISO 7150-1:2001
 (3) SR ISO 10530:1997

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag conform Ordin 621/2014 - ROSI06
		03198	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	7,06	-
Azoți Amoniacal (NH ₄) ⁽²⁾	mg/dm ³	<0,05	0,9
Sulfuri și Hidrogen sulfurat ⁽³⁾	mg/dm ³	<0,05	-

Aparatura folosită:
 pH-metru Inolab 720;
 UV-VIS GBC Cintra 6;
 UV-VIS PE Lambda 25

Anioni
 Apă freatică

- (1) EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009

Determinări	U.M.	Cod probă	Valori de prag conform Ordin 621/2014 - ROSI06
		03198	
Cloruri ⁽¹⁾	mg/dm ³	37,9	250
Sulfati ⁽¹⁾	mg/dm ³	34,1	250

Aparatura folosită:
 Ioncromatograf Dionex Aquion



Produse petroliere (TPH-GC)
Apă freatică

(1) WBSE-1:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
		03198
TPH C6-C40 ⁽¹⁾	μg/dm ³	<100

Aparatura folosită:
GC-F D HP 5890A

* Neacreditat de RENAR

Târgu Mureș, 19 februarie 2020

Șef Laborator
chim. Bódi En kőResponsabil calitate
Török Tamás

RAPORT DE ÎNCERCARE

2003389/1/19.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019
Comandă client: 435/12.12.2019

Începutul încercărilor: 11.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 17.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de tehn. Someșan Răzvan Alexandru, Pop Gheorghita în prezența reprezentantului societății, dl. Băcanu Ioan, conform Plan de recoltare /Raport de recoltare ASD WR 5165/20.12.2019, din locul indicat.

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Locul recoltării: loc.Pipirig, str. Stadionului nr.3, jud. Neamț

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
03200	0000112514	Sol din incinta amplasamentului, adâncime 30 cm, coordonate N: 47,232416 , E: 26,080809	10.02.2020	11.02.2020	Sol	200 g Borcan brun

Elemente
Sol

(1) EPA Method 3051A:2007, EPA Method 6010C:2007, SR EN ISO 11885:2009

Determinări	U.M.	Cod probă
		03200
Crom ⁽¹⁾	mg/kg	36,3
Cupru ⁽¹⁾	mg/kg	33,4
Mangan ⁽¹⁾	mg/kg	855
Plumb ⁽¹⁾	mg/kg	67,8

Rezultate raportate la substanță uscată.

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

Elemente	U.M.	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe	Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe
			Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
Crom	mg/kg	30	100	300	300	600
Cupru	mg/kg	20	100	250	200	500
Mangan	mg/kg	900	1500	2000	2500	4000
Plumb	mg/kg	20	50	250	100	1000

Tabel 1.
Produse petroliere (TPH-GC)
Sol

(1) WBSE-1:2008

Determinări	U.M.	Cod probă
		03200
TPH (C6-C40) ⁽¹⁾	mg/kg	107

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

Aparatura folosită:
GC-FID HP 5890A

Bodis



Elemente	U.M.	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe	Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe
			Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
TPH (C6-C40)	ng/kg	<100	200	1000	500	2000

Tabel 2.

**Valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol Tabel nr.1 / Tabel nr.2 conform Ordinului 756/1997.

Târgu Mureș, 19 februarie 2020

Șef Laborator
 chim Bódi Enikő

Responsabil calitate
 Török Tamás

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540325 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2004507/1/25.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019

Începutul încercărilor: 10.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 24.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

WESSLING România SRL

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



F-PG-21-01. ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Someșan Răzvan Alexandru și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății dl. Băcăoanu Ioan

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: Pipirig, str. Stadionului, nr. 3, jud. Neamț

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
03326	La limita incintei societății, lângă poarta de acces, coordonate GPS: lat. N - 47,231858° long. E - 26,081678°	10.02.2020 12:51 - 13:01	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 6,3°C, presiunea atmosferică 970,4 hPa, umiditate 61,7 %, viteza vântului 0,3 m/s, direcția SV

Carbon Organic Total (TOC) Imisii

(1) PS-12, Ed2, Rev.2, SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03326	Carbon organic total ⁽¹⁾	mg/m ³	19,3

Aparatura folosită:
Analizor TOC FID PT 63

Târgu Mureș, 25 februarie 2020

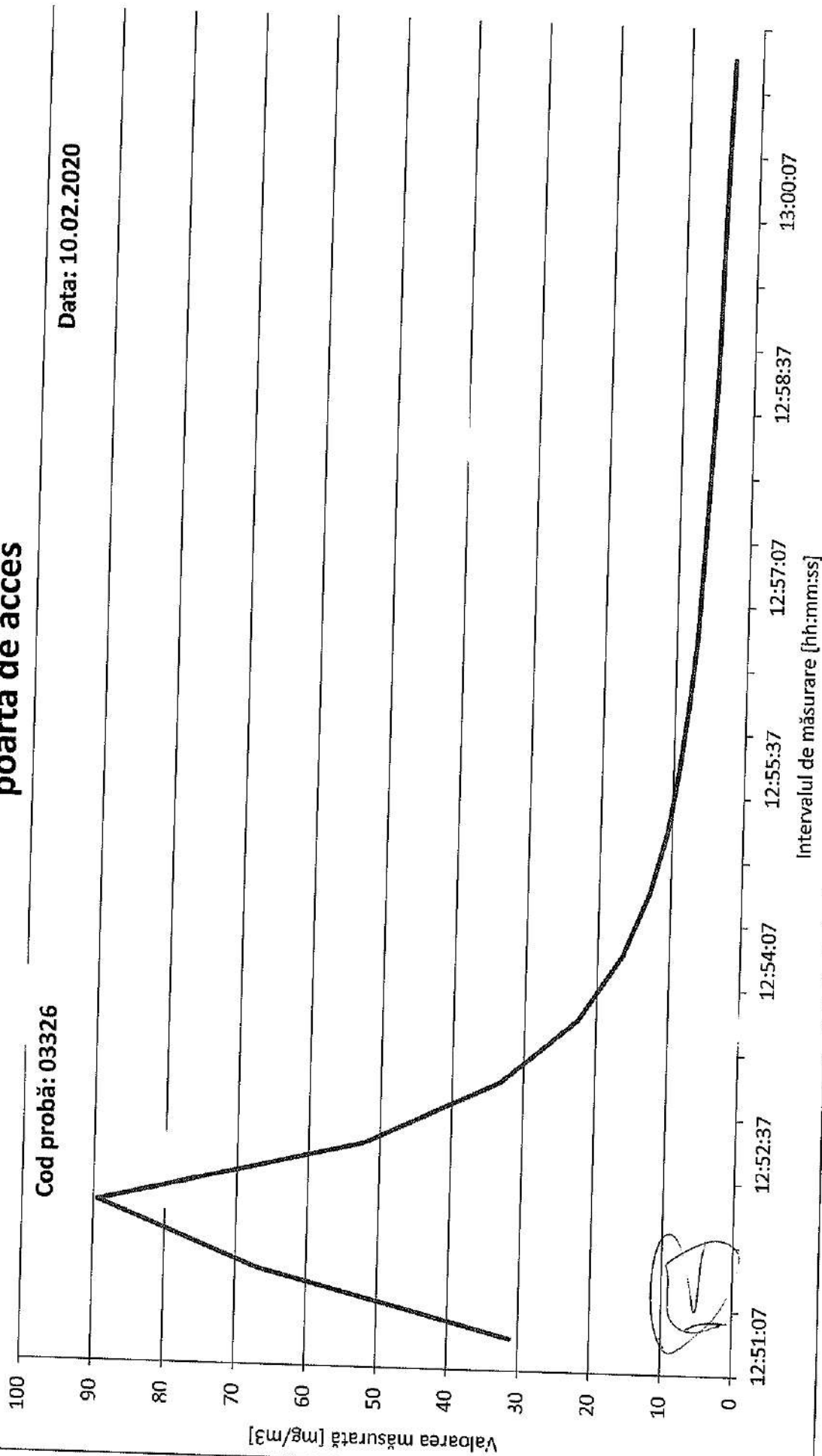
Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

SC MIHOC OIL SRL Pipirig jud. Neamț - La limita incintei societății, lângă poarta de acces

Cod probă: 03326

Data: 10.02.2020



WESSLING România SRL

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



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2004508/1/25.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019

Începutul încercărilor: 10.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 24.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar a proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Someșan Răzvan Alexandru și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății dl. Băcăoanu Ioan

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: Pipirig, str. Stadionului, nr. 3, jud. Neamț

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
03328	La limita incintei societății, lângă poarta de acces, coordonate GPS: lat. N - 47,231858° long. E - 26,081678°	10.02.2020 12:31 - 12:56	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 6,3°C, presiunea atmosferică 970,4 hPa, umiditate 61,7 %, viteza vântului 0,3 m/s, direcția SV

Compuși organici volatili (screening volatile) (I)
Imisii

(1) ISO 16200-1:2001

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03328	MTBE ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	ETBE ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	terț-Amil-metileter ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	Benzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	Toluen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	Etilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,3-Xilen și 1,4-Xilen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,2-Xilen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	Stiren ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	Izopropilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	n-Propilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1-Etil-3-metilbenzen și 1-Etil-4-metilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,3,5-Trimetilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1-Etil-2-metilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	terț-Butilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,2,4-Trimetilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	sec-Butilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1-Izopropil-4-metilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,2,3-Trimetilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,3-Dietilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	n-Butilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
	1,4-Dietilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200
1,3-Diizopropilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
1,3,5-Trietilbenzen ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
Naftalină ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
Difluordiclorometan ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
Clorometan ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
Clorură de vinil ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	
Brommetan ⁽¹⁾	μg/m ³	<200	



Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
	Cloretan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Fluortriclorometan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,1-Dicloretenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,1 2-Triflortricloroetan (Freon 113) ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Diclorometan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	trans-Dicloretenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,1-Dicloroetan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	cis-Dicloretenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Cloroform ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Tetraclorură de carbon ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1 1,1-Tricloroetan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,2-Dicloroetan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Tricloretenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,2-Dicloropropan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	cis-1,3-Dicloropropenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	trans-1,3-Dicloropropenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,1,2-Tricloroetan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Clorbenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Bromoform ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,1,2,2-Tetracloroetan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,3-Diclorbenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,4-Diclorbenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,2-Diclorbenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Hexaclorbutadienă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Etanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Propanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	terț-Butanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Propanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	sec-Butanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Izobutanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Metoxietanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Butanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Metoxi-2-propanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Etoxietanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Pentanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Hexanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Alcool furfolic ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Ciclohexanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Etil glicol monobutil eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,4-Butandiol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Etil-1-hexanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Hexoxietanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Dietil glicol monobutil eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1-Fenoxi-2-propanol ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2,2,4-Trimetil-1,3-pentandiol monoizobutirat ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metil-etil-cetonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metil-izobutil-cetonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200



Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
	Butil-metil-cetonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-onă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2,6-Dimetil-4-heptanonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetofenonă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Caprolactam ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Di-eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de metil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Diizopropil-eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de etil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acrilat de metil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de izopropil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acrilat de etil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metacrilat de metil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,4-Dioxan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de propil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de izobutil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de 1-butil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Di-n-butil-eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de amil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de 2-metoxietil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de n-amil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de 2-etoxietil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Succinat de dimetil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetat de 2-butoxietil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Glutarat de dimetil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acrilat de 2-etilhexil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metacrilat de 2-etilhexil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Adipat de dimetil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,3-Butadien ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Metilpentan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	3-Metil-pentenă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metilciclopentan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Izooctan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Limonen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	alfa-Pinen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	beta-Pinen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Ciclohexan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Metilciclohexan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Epidorhidrină ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Bromoclorometan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	2-Fenilpropan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acetonitril ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Acrilonitril ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Bifenil ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Metil-2-pirrolidon ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Tetrahidrofuran ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	N,N-Dimetilformamidă ⁽¹⁾	µg/m ³	<200



Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
	Alcool benzilic ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Dipropilenglicol-monometil-eter ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Brombenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,2-Dibrometan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	1,2,4-Triclorbenzen ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	Piridină ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Pentan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Hexan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Heptan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Octan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Nonan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Decan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Undecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Dodecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Tridecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Tetradecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Pentadecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200
	n-Hexadecan ⁽¹⁾	µg/m ³	<200

(I. Prelevarea a fost executată conform IL-12-02 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat WESSLING Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Aparatura folosită:

HP-6890-GCMS_13-5975
Pompă Gilian GilAir5_8

Târgu Mureș, 25 februarie 2020

Locuitor Sef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ilcikó



WESSLING România SRL

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



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2004509/1/25.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019

Începutul încercărilor: 10.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 24.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

WESSLING România SRL

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



F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Someșan Răzvan Alexandru și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății dl. Băcăoanu Ioan

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: Pipirig, str. Stadionului, nr. 3, jud. Neamț

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: nivel de zgomot echivalent

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Descrierea surselor de zgomot
03329	La limita incintei societății, lângă poarta de acces, coordonate GPS: lat. N - 47,231858° long. E - 26,081678°	10.02.2020 12:35 - 13:05	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 6,3°C, presiunea atmosferică 970,4 hPa, umiditate 61,7 %, viteza vântului 0,3 m/s, direcția SV	specific activității societății

Zgomot

Zgomot

(1) SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008, STAS 1957/3-88, STAS 6161/3-82

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03329	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ⁽¹⁾	dB(A)	53,1
	Nivel maxim de presiune acustică ⁽¹⁾	dB(A)	70,5

- În anexa raportului sunt prezentate graficele determinărilor.

Aparatura folosită:

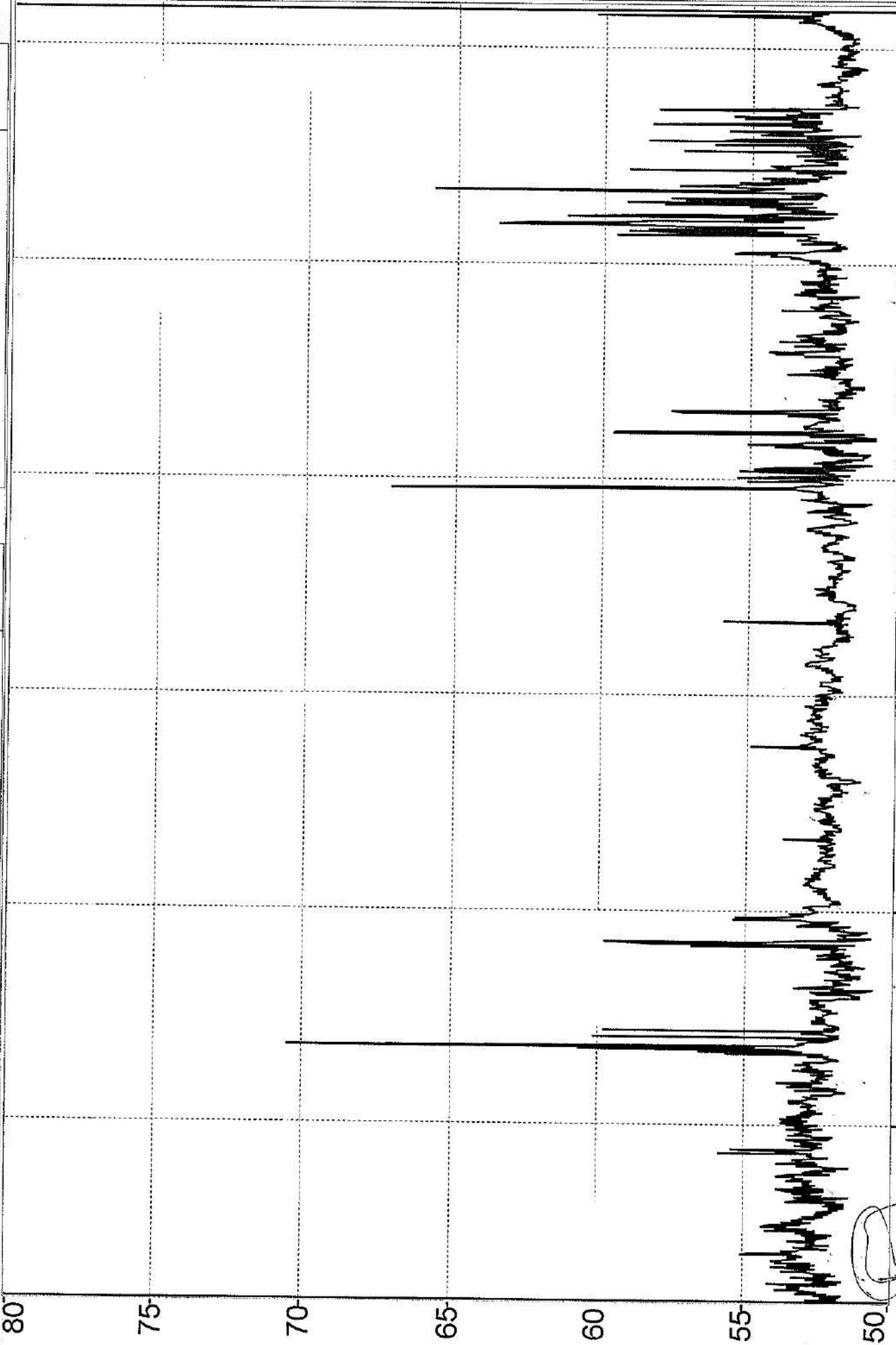
Sonometru integrator SLMSolo01

Târgu Mureș, 25 februarie 2020

Locțiitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

03329 Leq.1s. A. 10/02/20 12h35m54.51.8dB03 MON 10/02/20 13h05m53 52.5dB



13h05 13h00 12h55 12h50 12h45 12h40

WESSLING România SRL

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



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2004510/1/25.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/20.12.2019

Începutul încercărilor: 10.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 25.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Someșan Răzvan Alexandru și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății dl. Băcăoanu Ioan

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: Pipirig, str. Stadionului, nr. 3, jud. Neamț

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3%

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03330	Coș dispersie coș cuptor	10.02.2020 12:30 - 13:00	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 6,3°C, presiunea atmosferică 970,4 hPa, umiditate 61,7 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m

Pachet focar/Pulberi - fără condiții izocinetice
 Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03330	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	4,58

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_6

Pachet focar/Gaze de ardere
 Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
03330	Temperatura ⁽¹⁾	°C	186,8	184,3	183,5	185
	Oxigen ⁽¹⁾	%	20,34	20,44	20,46	20,4
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	0,3	0,23	0,23	0,25
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	170	241	208	206
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	129	152	150	144
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:

Analizor Testo 350_2

Târgu Mureș, 25 februarie 2020

Loctiitor Sef Laborator
 ing. Moldovan Alin



Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



WESSLING România SRL

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



F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2004512/1/25.02.2020

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț
Contract: WR 5165/2C.12.2019

Începutul încercărilor: 10.02.2020
Sfârșitul încercărilor: 25.02.2020

Director Divizie
ing. Ioan Pop



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

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

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

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Someșan Răzvan Alexandru și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății dl. Băcăoanu Ioan

Beneficiar: MIHOC OIL SRL Sat Leghin, Comuna Pipirig, jud. Neamț

Locul recoltării: Pipirig, str. Stadionului, nr. 3, jud. Neamț

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3%

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
03332	Coș dispersie centrală termică	10.02.2020 12:47 - 13:17	la cererea clientului	plafon parțial acoperit, temperatura 6,3°C, presiunea atmosferică 970,4 hPa, umiditate 61,7 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m

Gaze de ardere

Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
03332	Temperatura ⁽¹⁾	°C	123	123	123	123
	Oxigen ⁽¹⁾	%	18,3	18,3	18,3	18,3
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	1,18	1,18	1,18	1,18
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	189	165	234	196
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	15,2	14,8	14,8	14,9
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	212	169	168	183

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:

Analizor Testo 350_2

Pulberi - fără condiții izocinetice

Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
03332	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	5,92

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_1

Târgu Mureș, 25 februarie 2020

Locuitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin



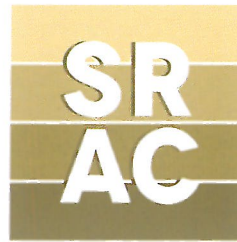
Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

MIHOC OIL S.R.L.

Sediul social: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex*

că are implementat și menține un **sistem de management de mediu** conform condițiilor din standardul
which has implemented and maintains a **environmental management system** which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **5320**
data inițială a certificării/ initial certification date **22 august 2018**
data recertificării/ reissuing date -
data ultimei actualizări/ last update -
valabil până la/ valid until **21 august 2021** (cu condiția vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



A N E X Ă C E R T I F I C A T



MIHOC OIL S.R.L.

Sediul social: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

Sediul de lucru: Str. Aprodul Arbore, nr. 2, Roman, jud. Neamț

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

*Lucrări de execuție a rețelelor de distribuție și a racordurilor pentru apă, canalizare și gaze naturale.
Lucrări de execuție a instalațiilor de utilizare pentru gaze naturale. Transporturi rutiere de mărfuri.
Proiectare rețele distribuție și instalații de utilizare pentru gaze naturale*

*Execution works of distribution networks and connections for water, sewerage and natural gas.
Execution works of natural gas utilization installations. Road transport of goods. Design of natural
gas distribution networks and utilization installations*

Sediul de lucru: Sat Pipirig, com. Pipirig, jud. Neamț

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

*Producția gazelor naturale. Fabricarea de combustibil lichid și păcură. Colectarea deșeurilor
periculoase. Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase. Activități și servicii de decontaminare a
instalațiilor industriale. Transporturi prin conducte a gazelor*

*Production of natural gas. Manufacturing of liquid fuel and oil. Collection of hazardous waste.
Treatment and disposal of hazardous waste. Decontamination activities and services for industrial
installations. Gas pipeline transport*

*Sedii de lucru: Sat Tămășeni, com. Tămășeni, jud. Neamț; Str. Ștefan cel Mare, nr. 170,
sat Vânători-Neamț, com. Vânători-Neamș, jud. Neamț; Str. Stadionului, nr. 3, sat Adjudei,
com. Tămășeni, jud. Neamț*

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Distribuția combustibililor gazoși prin conducte. Comercializarea combustibililor gazoși prin conducte

Distribution of gaseous fuels through pipelines. Sale of gaseous fuels through pipelines

Annex to Certificate Number : RO - 3700

Page 1 of 1

MIHOC OIL S.R.L.

Registered Office: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

Productive Unit: Str. Aprodul Arbore, nr. 2, Roman, jud. Neamț

for the following scope:

*Execution works of distribution networks and connections for water, sewerage and natural gas.
Execution works of natural gas utilization installations. Road transport of goods. Design of
natural gas distribution networks and utilization installations*

Productive Unit: Sat Pipirig, com. Pipirig, jud. Neamț

for the following scope:

*Production of natural gas. Manufacturing of liquid fuel and oil. Collection of hazardous waste.
Treatment and disposal of hazardous waste. Decontamination activities and services for
industrial installations. Gas pipeline transport*

*Productive Units: Sat Tămășeni, com. Tămășeni, jud. Neamț; Str. Ștefan cel Mare, nr.
170, sat Vânători-Neamț, com. Vânători-Neamș, jud. Neamț; Str. Stadionului, nr. 3, sat
Adjudeni, com. Tămășeni, jud. Neamț*

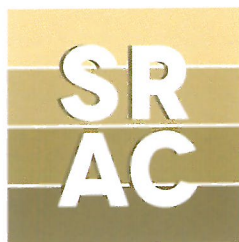
for the following scope:

Distribution of gaseous fuels through pipelines. Sale of gaseous fuels through pipelines

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

MIHOC OIL S.R.L.

Sediul social: Sat Leghin, com. Pipurig, jud. Neamț

*cu sediile de lucru și activitățile prezentate în anexă
with the productive units and activities as listed in the annex*

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains a
quality management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:

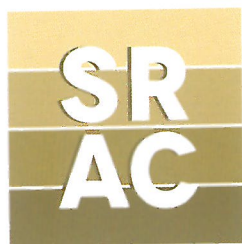


nr. certificat/ certificate registration no. **11506**
data inițială a certificării/ initial certification date **22 august 2018**
data recertificării/ reissuing date -
data ultimei actualizări/ last update -
valabil până la/ valid until **21 august 2021** (cu condiția vizării anuale)
SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea



A N E X Ă C E R T I F I C A T



MIHOC OIL S.R.L.

Sediul social: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

Sediul de lucru: Str. Aprodul Arbore, nr. 2, Roman, jud. Neamț

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

*Lucrări de execuție a rețelelor de distribuție și a racordurilor pentru apă, canalizare și gaze naturale.
Lucrări de execuție a instalațiilor de utilizare pentru gaze naturale. Transporturi rutiere de mărfuri.
Proiectare rețele distribuție și instalații de utilizare pentru gaze naturale*

*Execution works of distribution networks and connections for water, sewerage and natural gas.
Execution works of natural gas utilization installations. Road transport of goods. Design of natural
gas distribution networks and utilization installations*

Sediul de lucru: Sat Pipirig, com. Pipirig, jud. Neamț

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

*Producția gazelor naturale. Fabricarea de combustibil lichid și păcură. Colectarea deșeurilor
periculoase. Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase. Activități și servicii de decontaminare a
instalațiilor industriale. Transporturi prin conducte a gazelor*

*Production of natural gas. Manufacturing of liquid fuel and oil. Collection of hazardous waste.
Treatment and disposal of hazardous waste. Decontamination activities and services for industrial
installations. Gas pipeline transport*

*Sedii de lucru: Sat Tămășeni, com. Tămășeni, jud. Neamț; Str. Ștefan cel Mare, nr. 170,
sat Vânători-Neamț, com. Vânători-Neamș, jud. Neamț; Str. Stadionului, nr. 3, sat Adjudei,
com. Tămășeni, jud. Neamț*

pentru următoarele activități/ for the following fields of activities

Distribuția combustibililor gazoși prin conducte. Comercializarea combustibililor gazoși prin conducte

Distribution of gaseous fuels through pipelines. Sale of gaseous fuels through pipelines



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

MIHOC OIL S.R.L.

Registered Office: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2015

Issued on: 2018 - 08 - 22

First issued on: 2018 - 08 - 22

for the validity date, please refer to the original certificate issued by SRAC*

Registration Number: RO - 5320



*Alex Stoichitoiu
President of IQNet*

*eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager*



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Annex to Certificate Number : RO - 5320

Page 1 of 1

MIHOC OIL S.R.L.

Registered Office: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

Productive Unit: Str. Aprodul Arbore, nr. 2, Roman, jud. Neamț

for the following scope:

*Execution works of distribution networks and connections for water, sewerage and natural gas.
Execution works of natural gas utilization installations. Road transport of goods. Design of
natural gas distribution networks and utilization installations*

Productive Unit: Sat Pipirig, com. Pipirig, jud. Neamț

for the following scope:

*Production of natural gas. Manufacturing of liquid fuel and oil. Collection of hazardous waste.
Treatment and disposal of hazardous waste. Decontamination activities and services for
industrial installations. Gas pipeline transport*

*Productive Units: Sat Tămășeni, com. Tămășeni, jud. Neamț; Str. Ștefan cel Mare, nr.
170, sat Vânători-Neamț, com. Vânători-Neamș, jud. Neamț; Str. Stadionului, nr. 3, sat
Adjudeni, com. Tămășeni, jud. Neamț*

for the following scope:

Distribution of gaseous fuels through pipelines. Sale of gaseous fuels through pipelines



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

MIHOC OIL S.R.L.

Registered Office: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

with the productive units and activities as listed in the annex

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2018 - 08 - 22

First issued on: 2018 - 08 - 22

for the validity date, please refer to the original certificate issued by SRAC*

Registration Number: RO - 11506



*Alex Stoichitoiu
President of IQNet*

*eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager*



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Annex to Certificate Number : RO - 11506

Page 1 of 1

MIHOC OIL S.R.L.

Registered Office: Sat Leghin, com. Pipirig, jud. Neamț

Productive Unit: Str. Aprodul Arbore, nr. 2, Roman, jud. Neamț

for the following scope:

*Execution works of distribution networks and connections for water, sewerage and natural gas.
Execution works of natural gas utilization installations. Road transport of goods. Design of
natural gas distribution networks and utilization installations*

Productive Unit: Sat Pipirig, com. Pipirig, jud. Neamț

for the following scope:

*Production of natural gas. Manufacturing of liquid fuel and oil. Collection of hazardous waste.
Treatment and disposal of hazardous waste. Decontamination activities and services for
industrial installations. Gas pipeline transport*

*Productive Units: Sat Tămășeni, com. Tămășeni, jud. Neamț; Str. Ștefan cel Mare, nr.
170, sat Vânători-Neamț, com. Vânători-Neamș, jud. Neamț; Str. Stadionului, nr. 3, sat
Adjudeeni, com. Tămășeni, jud. Neamț*

for the following scope:

Distribution of gaseous fuels through pipelines. Sale of gaseous fuels through pipelines