



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt,
Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar:
RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail:
darogas_oil@yahoo.com

Societatea: DAROGAS OIL SRL
Sediul: Comuna Ganeasa, sat Dranovatu, str.
Valcei,nr.47, jud. Olt,
Cod fiscal(CUI) : CUI: RO 27130908,
NR RC: J28/923/2018
Persoana de contact: Bercea Niculina
Telefon: 0770235485
email: darogas_oil@yahoo.com

Catre,
Agentia pentru Protectia Mediului Olt

**Va inaintam alaturat Raportul anual pentru protectia mediului pe
anul 2023.**

Va multumim!

**Reprezentant legal,
Luntraru Claudia Silvia**





Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt,
Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar:
RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail:
darogas_oil@yahoo.com

Titular activitate: **DAROGAS OIL SRL**

Profil de activitate: **Fabricarea produselor obținute din prelucrarea
țițeiului - cod CAEN-1920 , comert cu ridicata al
combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al
produselor derivate- cod CAEN 4671, depozitari- cod
CAEN 5210**

Adresa: **Comuna Ganeasa, sat Dranovatu, str. Valcei,nr.47,
jud. Olt**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
PENTRU ANUL 2023**



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

Cuprins

1. DATE GENERALE.....	4
1.1. <i>Date de identificare ale titularului activitatii</i>	4
1.2. <i>Scop</i>	4
1.3. <i>Amplasament.....</i>	4
1.4. <i>Profil de activitate.....</i>	4
1.5. <i>Reglementarea activitatii.....</i>	5
1.6. <i>Cadrul legal</i>	5
2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE.....	5
3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU.....	6
3.1. AER — Valori limita asociate BAT.....	6
3.2. APA.....	9
<u>Monitorizarea calitatii apei subterane</u>	9
<u>Monitorizarea calitatii apei uzate</u>	33
3.3 Zgomot.....	44
3.4 Sol.....	51
4. GESTIUNEA DESEURILOR.....	54
5. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU.....	55
5.1 <i>Impactul asupra apelor.....</i>	55
5.2. <i>Impactul asupra aerului</i>	56
5.3 <i>Impactul asupra solului.....</i>	57
5.4 <i>Subsolul.....</i>	57
5.5 <i>Zgomot.....</i>	58
6. SANCTIUNI.....	59



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

1. DATE GENERALE

1.1.Date de identificare ale titularului activitatii

- Denumirea unitatii: **DAROGAS OIL SRL**
- Adresa sediu social: comuna Ganeasa,sat Dranovatu,str. Valcei,nr.47, Jud. Olt
- Numar de înregistrare la Registrul Comertului: J28/923/2018
- CUI RO 27130908

I.2.Scop

Prezentul Raport de mediu cuprinde toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a Autorizatiei integrate de mediu nr. 2 din 02.10.2020 revizuita prin decizia nr. 350/25.08.2023, emise de APM Olt, pentru anul **2023**. Raportul de mediu a fost intocmit conform cerintelor pct. 13 « Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului si periodicitatea acestora » din autorizatie.

1.3.Amplasament

- Comuna Ganeasa,sat Dranovatu,str. Valcei,nr.47, Jud. Olt
- Amplasamentul pe care functioneaza rafinaria se afla la limita nordica a satului Dranovatu si are urmatoarele vecinatati:
- La nord – terenuri agricole aparținând locuitorilor, respectiv Catrina Dumitru;
 - La vest – livada SC Darogas și apoi zona protecție CF Rm. Valcea – Piatra Olt;
 - La sud – DC 14 și apoi teren arabil;
 - La est – DN 64, apoi teren agricol aparținând localității Dranovatu.
- Suprafața de teren ocupată de minirafinărie este situată în intravilanul comunei Ganeasa, pe o suprafață totală de 7663 mp.
- Suprafața construită desfasurată - 640.00mp; ca urmare, antrepozitul fiscal propriu-zis va avea o suprafață totală de 4585 mp (respectiv 3945 mp - suprafața initială + 640 mp - extindere); diferența de 3078 mp reprezintă terenul livadă. Terenul integral se află în proprietatea DAROGAS OIL S.R.L, înscris în Cartea Funciară a comunei Ganeasa, la nr. CF 54059.

1.4.Profil de activitate

- Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului cod CAEN-1920



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

1.5.Reglementarea activitatii

Din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu, activitatea este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 2 revizuita prin decizia nr.350/25.08.2023,emisa de APM Olt.

1.6.Cadrul legal

Prezentul Raport de mediu a fost intocmit in conformitate cu pct. 13 « Monitorizarea activitatii » din Autorizatia integrala de mediu nr. 2/02.10.2020 revizuita prin decizia nr. 350/25.08.2023, emisa de APM Olt

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISI El din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in vederea imbunatatirii performantei generale de mediu a instalatiilor pentru rafinarea petrolului si a gazelor naturale,BAT constau in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (SSM),in conformitate cu ISO 14001/2004

ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferica și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

LEGE Nr. 458 din 8 iulie 2002 Republicată privind calitatea apei potabile ORDIN nr. 161 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa SR 10009 „Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant”

2.DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE

2.1 In tabelul urmator sunt expuse **materiile prime la nivelul anului 2023.**

Nr. crt.	Principalele materii prime	Natura chimica/Fraze de risc	Cantitatea maxima utilizata (tone)
1	Titei	H 226, H 302, H 319 Aromate= 17.18 %gr. Olefine= 0.82 %gr. Naftene + Parafine = 82 %gr.	1.608,45
2	Condensat de sonda	H 224, H 250, H 301, H 319 Hidrocarburi C2 – C8 45% gr Hidrocarburi C9 – C19 diferenta	1.191,60



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

Produse si subproduse

In tabelul urmator sunt expuse produsele finite si cele secundare la nivelul anului 2023.

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului
DA	Benzina, White spirit, motorina, pacura si GPL	Reformare catalitica, Rectificare, Rafinatie petrol, AFP
Rampa auto	Incarcare produse petroliere	Comercializare
Demineralizare – put apa –turnuri racire	Apa demineralizata, apa rece, apa recirculata	Cazan abur, instalatii tehnologice
Centrala termica	Abur	Instalatie tehnologica, incalziri

Luna/an	Materii Prime (Kg) Titei si Condensat de gaz	Produs rezultat Benzina nafta, motorina, termogas (CLU si pacura) si White spirit (Kg)	Livrari (Kg) Produse finite
Ianuarie 2023	114000	104032	25000
Februarie 2023	650000	501018	508680
Martie 2023	607950	482862	316890
Aprilie 2023	-	-	91540
Mai 2023	288300	186877	71760
Iunie 2023	399200	289658	299680
Iulie 2023	120400	96784	221090
August 2023	241300	203252	168560
Septembrie 2023	101000	77977	100360
Octombrie 2023	108000	80790	77300
Noiembrie 2023	99400	74424	129240
Decembrie 2023	70500	52487	26380
Total	2800050	2150161	2036480

3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

3.1. AER- Valori limita asociate BAT

Limitele de emisii si imisie in atmosfera sunt stabilite de:

- STAS 12574/87 Aer din zonele protejate - conditii de calitate
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

Limitele de emisie în cursuri de apă de suprafață sunt stabilite de HG 352/2005 – NTPA 001, privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

Nivelul de zgomot va fi raportat la prevederile din STAS 10009/2017 privind acustica urbana.

Valori limită de imisii

Concentrațiile poluantilor evacuați în atmosferă, determinati ca imisii la limita amplasamentului, nu vor depasi valorile limită, cu marjele de toleranță, conform Legii 104/2011- Legea calității aerului înconjurator

Nr. Crt.	Indicator	Perioada de mediere	Valoare limită Legea 104/2011
1	Dioxid de sulf	Valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane	350 µg/m ³
		Valoare limită zilnică (24 ore) pentru protecția sănătății umane	125 µg/m ³
2	NO ₂ și oxizi de azot	Valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane	200 µg/m ³ NO ₂
		Valoare limită anuală pentru protecția sănătății umane	40 µg/m ³ NO ₂
3	Pulberi suspensie (PM 10)	Valoare limită zilnică pentru protecția sănătății umane	50 µg/m ³
		Valoare limită anuală pentru protecția sănătății umane	40 µg/m ³
4	Pulberi sedimentabile	Valoare limită lunată Conform STAS 12574/97	17 g/cm ² /luna

Poluanti in emisie

Instalație tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori masurate		Valori limită de emisie	Prag alertă	Prag intervenție
			Proba 1	Proba 2			
Cos evacuare	Cuptor tehnologic	Pulberi totale	17,44	18,36	35	50	
		CO	64,70	63,96	70	100	
		NO ₂	204,17	201,22	210	300	
		SO ₂	417,58	328,16	420	600	
Cos evacuare	Cazan abur tehnologic	Pulberi totale	14,35	15,44	35	50	
		CO	57,14	55,11	119	170	
		NO ₂	206,61	206,61	315	450	
		SO ₂	243,96	240,32	280	400	



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

Proba 1: Raport de incercare nr. 645/04.04.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 1: Raport de incercare nr. 646/04.04.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 2: Raport de incercare nr. 3052/02.10.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 2: Raport de incercare nr. 3053/02.10.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Imisiile fugitive

Locul masurarii	Indicator determinat	Valare obtinuta		CMA
		Proba 1	Proba 2	
Zona rampa incarcare/descarcare	Componenți organici volatili	0,185 µg/mc	0,161 µg/mc	0,15-10(g/mc)
	Benzen	<0,1 µg/m ³	<0,1 µg/m ³	<1(mg/mc)
Limita amplasament spre zona locuita	Benzen	<0,1 µg/m ³	<0,1 µg/m ³	<1(mg/mc)

Proba 1: Raport de incercare nr. 647/04.04.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 1: Raport de incercare nr. 648/04.04.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 2: Raport de incercare nr. 3054/02.10.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Proba 2: Raport de incercare nr. 3055/02.10.2023 emis de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Concluzii

Imisiile fugitive de poluanți calculate pe categorii de instalatii se incadreaza in valorile limita asociate BAT

Poluantii emisiilor/imisiilor in atmosfera rezultati din arderea combustibililor in instalatia de distilare se incadreaza in pragurile de alerta si de interventie stabilite de legislatia romaneasca —ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului,normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți neatmosferici produși de stîrse staționare, pentru toti indicatorii determinati.

Nu este necesară stabilirea unor măsuri speciale și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți în imisiile fugitive.

Nu este necesara efectuarea monitorizării suplimentare a si surselor identificate sau potențiale de poluare de pe amplasamentul societatii.

Activitatea desfasurata in cadrul instalatiei nu induce o poluare atmosferica in zona de impact .



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

3.2. APA

Monitorizarea calitatii apei subterane

- a) Act normativ aplicabil:
- b) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- c) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.651/04.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.03.2023-04.04.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Foraj alimentare cu apa(H=60m)-F1
Caracterizarea probelor la primirea in laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care preleveaza probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se refera doar la probele supuse analizelor.
Reproducerea parcial/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt interzisi numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1	AF 35	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,0 (23,4°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	315
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	16,5
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	3,209
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	15,1
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 651/04.04.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limite admisibile
1	AF 35	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,0 (23,4°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	315	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	16,5	250
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,5
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	3,209	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	"D	15,1	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax: 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.652/04.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.03.2023-04.04.2023
Locul masurarii/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt -F2
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la proba susținută analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt,
Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar:
RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail:
darogas_oil@yahoo.com

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 36	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,4°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	322
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	12,6
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	2,557
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	14,8
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 652/04.04.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limite admisibile
1	AF 36	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,4°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	322	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	12,6	250
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,032	0,5
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	2,557	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	"D	14,8	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.653/04.04.2023

A. Informatii generale

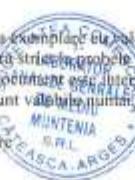
Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	pH, MTS, TDS, CCO-Cr, detergent, THP
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.03.2023-04.04.2023
Locul masurarii/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Put observatie (H=14m)
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, una colorata de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la proba prezentată și puse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL. 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: daragas_oil@yahoo.com

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 37	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1(23,4°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	9,2
3		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
4		TDS	STAS 9187/1984	mg/l	754
5		Detergent	SR EN 903/2003	mg/l	<0,1
6		THP	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	<0,5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

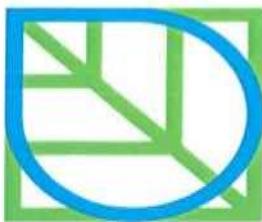
Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE INCERCARE nr. 1756/03.07.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Gancasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si ai produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	422/20.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	15.06.2023
Perioada efectuarii incercarilor	15.06.2023-19.06.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Foraj alimentare cu apa(H=60m)-F1
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care preleveaza probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 67/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,6°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	322
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,8
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	3,418
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	13,22
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare





SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
 Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
 e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
 Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1756/03.07.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limite admisibile
1	AF 67/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,1 (23,6°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	322	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	17,8	250
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	3,418	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	13,22	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE INCERCARE nr.1757/03.07.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	422/20.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	15.06.2023
Perioada efectuarii incercarilor	15.06.2023-19.06.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt -F2
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care preleveaza probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 67/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2 (23,6°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	319
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	13,4
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	2,856
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	15,1
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
 Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
 e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
 Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1757/03.07.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AF 67/2	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2 (23,6°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997	µs/cm	319	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	13,4	250
4		NH4	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777/2002	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000	mg/l	2,856	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008	°D	15,1	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

- e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultandamediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1758/03.07.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	422/20.05.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	pH, MTS, TDS, CCO-Cr, detergent, THP
Perioada de prelevare	15.06.2023
Perioada efectuarii incercarilor	15.06.2023-19.06.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Put observatie (H=14m)
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 68/1	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2(23,6°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	10,3
3		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	<30
4		TDS	STAS 9187/1984	mg/l	458
5		Detergent	SR EN 903/2003	mg/l	<0,1
6		THP	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	<0,5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3056/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	19.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	19.09.2023-22.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Foraj alimentare cu apa(H=60m)-F1
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 119/1	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,1°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	339
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001;PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	15,5
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,018
8		Duritate	SR ISO 6059:2008;PSL 9 ed.1/rev.2	°D	16,22
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizei.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3056/02.10.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AF 119/1	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,1°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	339	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	15,5	250
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,018	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008; PSL 9 ed.1/rev.2	°D	16,22	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, jud. Argeș
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3057/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	19.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	19.09.2023-22.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt -F2
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 119/2	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	329
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001;PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	18,4
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,108
8		Duritate	SR ISO 6059:2008;PSL 9 ed.1/rev.2	°D	17,2
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1

Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Pitesti, str. Armand Calinescu, nr. 44, jud. Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. **3057/02.10.2023**
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limite admisibile
1	AF 119/2	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,1°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	329	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	18,4	250
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,108	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008; PSL 9 ed.1/rev.2	°D	17,2	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitești, str. Armand Calinescu, nr. 44, jud. Argeș
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3058/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Găneasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Găneasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazosi și al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa subterana
Încercari executate	pH, MTS, TDS, CCO-Cr, detergent, THP
Perioada de prelevare	19.09.2023
Perioada efectuarii încercarilor	19.09.2023-22.09.2023
Locul masurării/prelevării	Com. Găneasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Put observatie (H=14m)
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede, fără impurități Volum probă 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu, Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	120/1	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1(24,1°C)
2		Materii totale în suspensie	STAS 6953-1981;PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	12,2
3		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996;PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	<30
4		TDS	STAS 9187/1984;PSL15 ed.1/rev.3	mg/l	462
5		Detergent	SR EN 903:2003;PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,1
6		THP	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	<0,5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfârșit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Încercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, in valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr.
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Pitești.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031. 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr.3672/13.12.2023

A. Informatii generale

A. Informații generale	
Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1070/21.11.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	30.11.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.11.2023-05.12.2023
Locul masurarii/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Foraj alimentare cu apa(H=60m)-F1
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati <u>Volum proba 2 litri</u>
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

B. Rezultatele determinării					
Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută
1	AF 152/1	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,2°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	349
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001;PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	13,9
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	2,882
8		Duritate	SR ISO 6059:2008;PSL 9 ed.1/rev.2	°D	17,98
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copiii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR
**Prelucrarea cu date secrete de la creditoare

****Prelevarea nu este acoperita de**

exemplare cu semnătură
a strict la probele sup-
portante este interzisă
în valabilitatea pumpei cu
MUNTENIA

Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3672/13.12.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AF 152/1	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,2°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	349	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	13,9	250
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	2,882	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008; PSL 9 ed.1/rev.2	°D	17,98	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE INCERCARE nr.3673/13.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1070/21.11.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	NH4, NO2, NO3, Cl, conductivitate, pH, duritate, turbiditate
Perioada de prelevare	30.11.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.11.2023-05.12.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt -F2
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta
1	AF 152/2	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (24,1°C)
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	351
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001;PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	17,2
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001;PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065
6		NO2	SR EN 26777:2002;PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000;PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,287
8		Duritate	SR ISO 6059:2008;PSL 9 ed.1/rev.2	°D	18,2
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare,cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr.
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 1



SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
 Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
 e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantademediu.ro
 Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3673/13.12.2023
- b) Act normativ aplicabil:
- c) Act administrativ aplicabil: Autorizatie integrata de mediu nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
1	AF 152/2	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,3 (24,1°C)	6,5-8,5
2		Conductivitate	SR EN 27888/1997; PSL 6 ed.1/rev.2	µs/cm	351	2500
3		Cloruri	SR ISO 9297/2001; PSL 11ed.1/rev.3	mg/l	17,2	250
4		NH4	SR ISO 7150-1:2001; PSL-2, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,065	0,5
6		NO2	SR EN 26777:2002; PSL-4, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,04	0,5
7		NO3	SR ISO 7890-3/2000; PSL-3, Ed. 1, Rev.3	mg/l	3,287	50
8		Duritate	SR ISO 6059:2008; PSL 9 ed.1/rev.2	°D	18,2	>5
9		*Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001	UNT	<0,1	5

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3674/13.12.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	1070/21.11.2023
Tip proba	Apa subterana
Incercari executate	pH, MTS, TDS, CCO-Cr, detergent, THP
Perioada de prelevare	30.11.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.11.2023-05.12.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Put observatie (H=14m)
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid limpede,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1	AF 153/1	pH	SR ISO 10523/2012;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2(24,2°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953-1981;PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	13,8
3		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996;PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	<30
4		TDS	STAS 9187/1984;PSL15 ed.1/rev.3	mg/l	481
5		Detergent	SR EN 903:2003;PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	<0,1
6		THP	PSL 18,ed.2/rev.0	mg/l	<0,5

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr.

FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 1

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTEDIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntedia@yahoo.com www.consultantademediul.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.649/04.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Apa uzata
Incercari executate	Cd, CN, Cl, CBO5, CCO-Cr, Cr6+, Cr, Cu, detergent, fenoli, P, Mn, MTS, Ni, Pb, Zn, pH, TOG, SO4, SO3, S+H2S, THP
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.03.2023-04.04.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt fesire separator final de hidrocarburi (apa uzata tehnologica), inainte de evacuarea in bazinele de retentie
Caracterizarea probelor la primirea in laborator	Lichid galben, fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care preleveaza probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.

Rezultatul cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicator neacreditat RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: daragas_oil@yahoo.com

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1	AU 189	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3 (23,8°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	63,6
3		*CBO ₃	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	22,9
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	168,9
5		*Cianuri(CN ⁻)	SR ISO 6703-1/1998	µg/l	<5
6		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01
7		*Clor liber	STAS 6364/1978	mg/l	0,11
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,904
9		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986	mg/l	68,15
10		*Sulfiti(SO ₃)	STAS 7661/1989	mg/l	<4
11		*S+H ₂ S	SR ISO 10530/1997	mg/l	0,13
12		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	5,604
13		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1
14		Substante extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	4
15		Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05
16		Cadmiu	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05
17		*Crom total	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5
18		*Crom hexavalent	SR ISO 11083/1998	mg/l	<0,05
19		Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1
20		Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,2
21		Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05
22		*Mangan	SR 8662-1/1997	mg/l	<0,05

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: daragas_oil@yahoo.com



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 561031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 649/04.04.2023
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002/2005
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de înecare	UM	Valoare obținută	Valori limite admisibile
1	AU 189	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,3 (23,8°C)	6,5-8,5
2		Materii totale în suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	63,6	350
3		*CBO ₃	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	22,9	300
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	168,9	500
5		*Ciamuri(CN ⁻)	SR ISO 6703-1/1998	µg/l	<5	1
6		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01	30
7		*Clor liber	STAS 6364/1978	mg/l	0,11	0,5
8		Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	1,904	5
9		*Sulfati (SO ₄ ²⁻)	EPA 9038/1986	mg/l	68,15	600
10		*Sulfiti(SO ₃ ²⁻)	STAS 7661/1989	mg/l	<4	2
11		*S-H ₂ S	SR ISO 10530/1997	mg/l	0,13	1
12		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	5,604	25
13		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1	5
14		Substanțe extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	4	30
15		Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,2
16		Cadmu	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	0,3
17		*Crom total	SR EN 1233/2003	mg/l	<0,5	1,5
18		*Crom hexavalent	SR ISO 11083/1998	mg/l	<0,05	0,2
19		Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
20		Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,2	0,5
21		Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,05	1
		*Mangan	SR 8662-1/1997	mg/l	<0,05	2

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

e) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025-2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.650/04.04.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazosi și al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitar – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Apa uzata
Încercari executate	CBO5, CCO-Cr, Detergenti, fenoli, MTS, pH, TOG, SO4, THP
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii încercarilor	30.03.2023-04.04.2023
Locul masurării/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt iesire separator final de hidrocarburi (apa uzata pluviala)-bazin colector ape pluviale
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unele fiind copie de originala, din care unul la client si unul la emisent.

Rezultatul cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai după semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: daregas_oil@yahoo.com

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1	AU 190	pH	SR ISO 10523/2012	Unit. pH	7,2 (23,8°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953/1981	mg/l	71,2
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020	mg/l	20,2
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996	mg/l	141,6
5		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01
6		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986	mg/l	33,5
7		Detergenti sintetici	SR EN 903/2003	mg/l	0,401
8		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1
9		Substante extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	3

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfârșit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr.3059/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa uzata
Incercari executate	Cd, CN, Cl, CBO5, CCO-Cr, Cr6+, Cr, Cu, detergent, fenoli, P, Mn, MTS, Ni, Pb, Zn, pH, TOG, SO4, SO3, S+H2S, THP
Perioada de prelevare	19.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	19.09.2023-25.09.2023
Locul masurarii/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Iesire separator final de hidrocarburi (apa uzata tehnologica) , inainte de evacuarea in bazinul de retentie
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.
Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Exemplar nr. /
FL 7.8-01

Ed.2 rev.0/04.2019

Pagina 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta
1	AU 725/1	pH	SR ISO 10523/2012; PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,2°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953-1981 PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	58,6
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020; PSL 35 ed.1/rev.3	mg/l	21,2
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996 PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	151,2
5		*Cianuri(CN ⁻)	SR ISO 6703-1/1998	µg/l	<5
6		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01
7		*Clor liber	STAS 6364/1978	mg/l	0,11
8		Fosfor total	SR ISO 6878/2005 PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,602
9		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986 PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	60,14
10		*Sulfiti(SO ₃)	STAS 7661/1989	mg/l	<4
11		*S+H ₂ S	SR ISO 10530/1997	mg/l	0,12
12		Detergenti sintetici	SR EN 903:2003 PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	5,011
13		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1
14		Substante extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	3
15		Cupru	SR ISO 8288/2001 PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05
16		Cadmiu	SR ISO 8288/2001 PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05
17		*Crom total	SR EN 1233/2003 PSL 37 ed.1/rev.2	mg/l	<0,5
18		*Crom hexavalent	SR ISO 11083/1998	mg/l	<0,05
19		Nichel	SR ISO 8288/2001 PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,1
20		Plumb	SR ISO 8288/2001 PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,2
21		Zinc	SR ISO 8288/2001 PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05
22		*Mangan	SR 8662-1/1997 PSL 36 ed.1/rev.2	mg/l	<0,05

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2 rev.0/04.2019
Pagină 2 din 2



SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.649/04.04.2023
- Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002/2005
- Act administrativ aplicabil:
- Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținuta	Valori limite admisibile
1	AU 725/1	pH	SR ISO 10523/2012;;PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,2 (24,2°C)	6,5-8,5
2		Materii totale în suspensie	STAS 6953-1981;PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	58,6	350
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020;PSL 35 ed.1/rev.3	mg/l	21,2	300
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996;PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	151,2	500
5		*Cianuri(CN ⁻)	SR ISO 6703-1/1998	µg/l	<5	1
6		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01	30
7		*Clor liber	STAS 6364/1978	mg/l	0,11	0,5
8		Fosfor total	SR ISO 6878/2005;PSL-22, Ed. 1, Rev.3	mg/l	1,602	5
9		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986;PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	60,14	600
10		*Sulfiti(SO ₃)	STAS 7661/1989	mg/l	<4	2
11		*S+H ₂ S	SR ISO 10530/1997	mg/l	0,12	1
12		Detergenti sintetici	SR EN 903:2003;PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	5,011	25
13		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1	5
14		Substanțe extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	3	30
15		Cupru	SR ISO 8288/2001;PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05	0,2
16		Cadmu	SR ISO 8288/2001;PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05	0,3
17		*Crom total	SR EN 1233/2003;PSL 37 ed.1/rev.2	mg/l	<0,5	1,5
		*Crom hexavalent	SR ISO 11083/1998	mg/l	<0,05	0,2
18		Nichel	SR ISO 8288/2001;PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,1	1
19		Plumb	SR ISO 8288/2001;PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,2	0,5
20		Zinc	SR ISO 8288/2001;PSL 16 ed.1/rev.3	mg/l	<0,05	1
21		*Mangan	SR 8662-1/1997;PSL 36 ed.1/rev.2	mg/l	<0,05	2

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

- e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.3060/02.10.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	710/18.08.2023
Tip proba	Apa uzata
Incercari executate	CBO5, CCO-Cr, Detergenti, fenoli, MTS, pH, TOG, SO4, THP
Perioada de prelevare	19.09.2023
Perioada efectuarii incercarilor	19.09.2023-25.09.2023
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Iesire separator final de hidrocarburi (apa uzata pluviala)-bazin colector ape pluviale
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Lichid galbui,fara impuritati Volum proba 2 litri
**Persoana care prelevează probele	Personal laborator-Mariana Ionescu,Dan Georgescu

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare ecuivalenta originala, din care unul la client si unul la emitent.

Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare

Exemplar nr/
FL 7.8-01

Ed.2rev.0/04.2019

Pagină 1 din 2

B. Rezultatele determinării

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta
1	AU 725/2	pH	SR ISO 10523/2012 PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH	7,1 (24,2°C)
2		Materii totale in suspensie	STAS 6953-1981 PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	62,1
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020; PSL 35 ed.1/rev.3	mg/l	19,5
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996 PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	135,2
5		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01
6		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986 PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	30,2
7		Detergenti sintetici	SR EN 903:2003 PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,258
8		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1
9		Substante extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	2

Nota: valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Pitesti.str.Armand Calinescu,nr.44,jud.Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantaademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.**3060/02.10.2023**
- b) Act normativ aplicabil: HOTĂRÂRE Nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002/2005
- c) Act administrativ aplicabil:
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limite admisibile
1	AU 725/2	pH	SR ISO 10523/2012 PSL 5 ed.1/rev.3	Unit. pH (24,2°C)	7,1	6,5-8,5
2		Materii totale în suspensie	STAS 6953-1981 PSL-8, Ed.1/Rev.3	mg/l	62,1	350
3		*CBO ₅	SR EN ISO 5815-1/2020; PSL 35 ed.1/rev.3	mg/l	19,5	300
4		CCO-Cr	SR ISO 6060/1996 PSL 1,ed.1/rev.3	mg/l	135,2	500
5		*Fenoli	SR ISO 6439-2006	mg/l	<0,01	30
6		*Sulfati (SO ₄)	EPA 9038/1986 PSL 12 ed.1/rev.2	mg/l	30,2	600
7		Detergenti sintetici	SR EN 903:2003 PSL-13, Ed. 1, Rev.3	mg/l	0,258	25
8		THP	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	1	5
9		Substanțe extractibile (TOG)	PSL 18 ed.2/rev. 0	mg/l	2	30

Nota: valoarea < este sub limita de cantificare a metodei

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

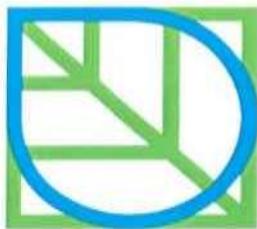
Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol

Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

3.3 Zgomot



ANALIZE DE MEDIU MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1759/03.07.2023

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricarea produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comet cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	422/20.05.2023
Scop	Determinarea nivelului de zgomot ambient
Locul masurarii/prelevarii	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Data efectuarii masuratorilor	15.06.2023
Conditii in timpul masurarii	Sursele de zgomot au functionat normal, avand reglajul la maxim, ceea ce reprezinta nivelul de zgomot maxim pe care il pot produce – informatie furnizata de client. Caracterul zgomotului produs este cvasi-stationar, cu repetabilitate ridicata, fara variatii mari in timp.
Conditii meteo	Temperatura = 18,3-30,4° C, viteza vant = 3,2-3,6 m/s, directie vant = SV, umiditate = 40-42%, presiune = 1010-1011 hPa, nebulozitate = cer senin
Orar de functionare surse de zgomot	08 ⁰⁰ -16 ⁰⁰
Surse secundare de zgomot / zgomot de fond	Nu au existat surse secundare de zgomot. Zgomote fara legaturi de cauzalitate cu activitatea beneficiarului nu au aparut in timpul masuratorilor.
Potentiali poluati	Amplasamentul societatii se invecineaza pe latura Nord si Sud cu locuinte particulare. Societatea este imprejmuita de gard transparent
Persoana care efectueaza masuratorile	Personal laborator –Dan Georgescu

B. Echipamente folosite

Indicator	Echipament
Zgomot	Sonometru integrator pe retele de poderare A, C, Producator BRUEL&KJAER – Danemarca, Tip: 2250 Light Calibrator acustic, Producator BRUEL&KJAER Danemarca, Tip: 4231 Data calibrarii: inainte si dupa masurare

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parziala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura si stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. / FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pagină 1 din 4

C. Amplasare puncte de masurare

Cod proba	Amplasament		
	Detalii de amplasare	Latitudine	Longitudine
Z365/1-PM1	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului –Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Vest-spre cea mai apropiata locuinta	44°40'54.35"N	24°45'32.30"E
Z365/1-PM2	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Latura Nord , la jumatatea distantei dintre PM1si PM3	44°40'54.36"N	24°45'32.30"E
Z365/1-PM3	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Est	44°40'54.32"N	24°45'32.30"E
Z365/1-PM4	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului – Latura Est, la jumatatea distantei dintre PM3si PM5 spre cea mai apropiata locuinta	44°40'53.82"N	24°45'32.31"E
Z365/1-PM5	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Sud si Latura Est-spre cea mai apropiata locuinta	44°40'53.62"N	24°45'32.31"E
Z365/1-PM6	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Latura Sud, la jumatatea distantei dintre PM5 si PM7 spre cea mai apropiata locuinta	44°40'53.56"N	24°45'32.32"E
Z365/1-PM7	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Coltul intersectiei dintre Latura Sud si Latura Est spre cea mai apropiata locuinta	44°40'54.62"N	24°45'32.30"E
Z365/1-PM8	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt La limita amplasamentului - Latura Vest, la jumatatea distantei dintre PM7 si PM1- spre cea mai apropiata locuinta	44°40'54.56"N	24°45'32.30"E

D. Valorile parametrilor acustici determinati

D1.Punct de masurare nr. 1 (PM1)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39-06:55:16	54,82	23,52	29,46	58,1	5,1
		Z365/1-PM1	15.06.2023, 08:01:41-09:00:25	87,52	46,62	58,14		

D2.Punct de masurare nr. 2 (PM2)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39-06:55:16	54,82	23,52	29,46	59,6	5,2
		Z365/1-PM2	15.06.2023, 09:02:20-10:01:57	82,92	47,62	59,62		



D3.Punct de masurare nr. 3 (PM3)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39-06:55:16	54,82	23,52	29,46	59,2	5
		Z365/1-PM3	15.06.2023, 10:05:34-10:58:24	82,94	48,72	59,2		

D4.Punct de masurare nr. 4 (PM4)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F2	15.06.2023, 06:56:14-07:52:22	54,56	23,12	28,76	57,9	4,7
		Z365/1-PM4	15.06.2023, 11:02:00-11:57:29	82,92	48,52	57,58		

D5.Punct de masurare nr. 5 (PM5)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F2	15.06.2023, 06:56:14-07:52:22	54,56	23,12	28,76	59,3	4,5
		Z365/1-PM5	15.06.2023, 12:00:10-12:55:11	82,26	49,2	59,32		

D6.Punct de masurare nr. 6(PM6)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F3	15.06.2023, 16:15:41-17:10:23	58,08	24,18	31,64	60,7	4,8
		Z365/1-PM6	15.06.2023, 13:00:11-13:55:06	83,18	48,86	60,68		



D7.Punct de masurare nr. 7(PM7)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F3	15.06.2023, 16:15:41-17:10:23	58,08	24,18	31,64	58,3	4,7
		Z365/1-PM7	15.06.2023, 14:00:31-14:54:01	80,16	47,64	58,34		

D8.Punct de masurare nr. 8(PM8)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Incertitudine de masurare dB(A)
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F4	15.06.2023, 17:23:05-18:23:51	58,98	29,26	31,12	59,1	4,8
		Z365/1-PM8	15.06.2023, 14:56:55-15:48:34	81,1	45,8	59,14		

- Rezultatele obtinute reprezinta media a 5 determinari distincte, ponderare pe curba A, timp de integrare 10 minute
- L_AF_{max} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in timp (T) si ponderat in frecventa
- L_AF_{90,T} – Nivel de presiune acustica maxim ponderat in frecventa A si ponderat in timp F, depasit in 90% din timp (T)
- L_{eq} - Nivel de presiune acustica continuu echivalent, ponderat pe curba A
- Z-F – masuratori nivel de zgomot rezidual (cu toate sursele de zgomot oprite)
- Z-M – masuratori nivel de zgomot

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Apostol Monica





SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr.1759/03.07.2023
 - b) Act normativ aplicabil: SR 10009/2017 - Acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot
 - c) Act administrativ aplicabil:
 - d) Masuratori efectuate
 - e) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil
- e1)Punct de masurare nr. 1 (PM1)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A max		L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39- 06:55:16	54,82	23,52	29,46	58,1	65
		Z365/1-PM1	15.06.2023, 08:01:41- 09:00:25	87,52	46,62	58,14		

e2)Punct de masurare nr. 2 (PM2)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A max		L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39- 06:55:16	54,82	23,52	29,46	59,6	65
		Z365/1-PM2	15.06.2023, 09:02:20- 10:01:57	82,92	47,62	59,62		



e3)Punct de masurare nr. 3 (PM3)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F1	15.06.2023, 06:00:39-06:55:16	54,82	23,52	29,46	59,2	65
		Z365/1-PM3	15.06.2023, 10:05:34-10:58:24	82,94	48,72	59,2		

e4)Punct de masurare nr. 4 (PM4)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F2	15.06.2023, 06:56:14-07:52:22	54,56	23,12	28,76	57,6	65
		Z365/1-PM4	15.06.2023, 11:02:00-11:57:29	82,92	48,52	57,58		

e5).Punct de masurare nr. 5 (PM5)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F2	15.06.2023, 06:56:14-07:52:22	54,56	23,12	28,76	59,3	65
		Z365/1-PM5	15.06.2023, 12:00:10-12:55:11	82,26	49,2	59,32		

e6).Punct de masurare nr. 6(PM6)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obtinute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _A F _{max}	L _A F _{90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
Leq	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F3	15.06.2023, 16:15:41-17:10:23	58,08	24,18	31,64	60,7	65
		Z365/1-PM6	15.06.2023, 13:00:11-13:55:06	83,18	48,86	60,68		



e7).Punct de masurare nr. 7(PM7)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obținute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _{A,Fmax}	L _{A,F90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F3	15.06.2023, 16:15:41-17:10:23	58,08	24,18	31,64	58,3	65
		Z365/1-PM7	15.06.2023, 14:00:31-14:54:01	80,16	47,64	58,34		

e8).Punct de masurare nr. 8(PM8)

Indicator determinat	Metoda de încercare	Cod proba	Perioada de masurare, T	Rezultate obținute dB(A)				Valori limite admisibile
				L _{A,Fmax}	L _{A,F90,T}	L _{eq}	L _{eq} Corectat	
L _{eq}	SR 6161-1/2022; PSL 28 ed.1/rev.3	Z365/1-F4	15.06.2023, 17:23:05-18:23:51	58,98	29,26	31,12	59,1	65
		Z365/1-PM8	15.06.2023, 14:56:55-15:48:34	81,1	45,8	59,14		

f) Concluziile evaluării:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Georgescu Dan





Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

3.4 SOL

Monitorizarea calitatii solului pe amplasamentul Rafinariei se realizeaza semestrial, prin prelevarea de probe pe 2 adancimi (0,05 m si 0,30 m) din zonele de incarcare/descarcare materii prime si finite precum si in zona rezervoarelor de apa.

SUBSOL – Panza freatica

Indicatorii de calitate ai panzei freatici din forajele de monitorizare existente pe amplasament.

In anul 2023 au fost efectuate urmatoarele analize de sol:

Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr.47, jud. Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com



acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL

Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 654/04.04.2023

A.Informări generale:

Solicitantul încercării	SC DAROGAS OIL SRL
Adresa sediu	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Adresa punct de lucru	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt
Obiect de activitate	Fabricare produselor obtinute din prelucrarea titeiului – cod CAEN 1920 ; comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si al produselor derivate – cod CAEN 4671 ; depozitari – cod CAEN 5210
Nr. comanda/contract	252/16.03.2023
Tip proba	Sol – proba individuala adancime -5 cm, -30 cm
Încercari executate	Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn
Perioada de prelevare	30.03.2023
Perioada efectuarii incercarilor	30.03.2023 – 04.04.2023
Locul masurării/prelevării	Com. Ganeasa, Sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt Zona de langa rezervoarele de inmagazinare apa
Caracterizarea probelor la primirea in laborator	Sol negru-brun; Greutate = 0,5 kg/proba
Persoana care prelevează probele**	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Rezultatele determinării

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de încercare	UM	Valoare obtinuta	
					adancime -5 cm	adancime -30 cm
1	S 71	*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	<5	<5
2		*Mn	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	<5	<5
3		*Cr	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	19,14	19,02
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,44	18,25
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	10,32	10,45
6		*Pb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,22	17,28
7		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	23,56	20,43

Valoarea < este sub limita de cuantificare a metodei

Sfârșit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emisitor.
Rezultatele cuprinse in acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului.

Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabili numai cu semnatura și stampila originală.

*Indicatoare neacreditat RENAR

**Prelevarea nu este acoperita de acreditare



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiești, e-mail: darogas_oil@yahoo.com



SC LABORATOR AGM MUNTEANIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 654/04.04.2023
- b) Act normativ aplicabil: ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 Pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- c) Act administrativ aplicabil: AIM nr. 2/02.10.2020
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. Crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta		VLE Sol mai putin sensibil
					adancime -5 cm	adancime -30 cm	
1	S 71	*Cd	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	<5	<5	1
2		*Mn	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	<5	<5	900
3		*Cr	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	19,14	19,02	30
4		*Cu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,44	18,25	250
5		*Ni	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	10,32	10,45	200
6		*Pb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	18,22	17,28	250
7		*Zn	SR ISO 11047/1999	mg/kg	23,56	20,43	700

- e) Concluziile evaluarii:

- Conformare folosinta sensibila a terenului
- Neconformare folosinta sensibila a terenului
- Conformare folosinta mai putin sensibila a terenului
- Neconformare folosinta mai putin sensibila a terenului

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

4.GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri

In tabelul urmator se detaliaza clasificarea deseurilor, precum si modul de stocare/valorificare/eliminare al acestora.

Zone de depozitare a deseurilor

Zona	Deșeuri depozitate	Capacitatea maximă și perioada maximă de depozitare*	Proximitatea față de cursuri de ape, zone de interes public / vulnerabile la vandalism și alte perimetre sensibile. Măsurile necesare pentru minimizarea riscurilor.	Amenajările existente ale zonei de depozitare
1	2	3	4	5
Zona Platforma Ecologica depozit temporar	Deșeuri rezultate din lucrări de ecologizare și șlam de la rezervoare	Amplasat în incinta	Zonă în interiorul amplasamentului Darogas Trebuie respectate procedurile ISO14001 pentru mentenanță	Zonă betonată cu sistem de dren subteran
Magazie inchisa, pentru uleiuri	Ulei uzat	Depozit închis amplasat în zona fabricii de imbuteliere	Zonă securizată; Trebuie respectate procedurile ISO 14001 pentru mentenanță.	Construcție din beton cu acoperiș din panouri sandwich
Magazie închisă	Ambalaje plastic, butoane metalice	Magazie închisă din plasa sarma și acoperiș din tabla.	Zonă securizată amplasată în incinta Darogas, langa postul trafo Trebuie respectate procedurile ISO 14001 pentru mentenanță.	Construcție din metal și acoperiș din tabla
Depozit deschis	Neferoase	Depozit deschis, betonat	Zonă securizată amplasată langa Magazia centrala Darogas, langa motel Trebuie respectate	Incinta ingradita



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

			procedurile ISO 14001 pentru mentemanță.	
Depozit deschis	Feroase	Depozit deschis, betonat	Zonă securizată amplasată langa Magazia centrala Darogas, langa motel Trebuie respectate procedurile ISO 14001 pentru mentemanță.	Incintă îngrădită
Zone amplasare Butoaie metalice/containere ptr materiale/pamant contaminat	Materiale / pamant contaminat	Depozit betonat	Zonă amplasată la inst tehnologica Trebuie respectate procedurile ISO 14001 pentru mentemanță	Betonat
Zone amplasare pubele menajere	Deșeuri menajere	În zone administrative și vestiare	Trebuie respectate procedurile ISO 14001 pentru mentenanță.	Containere special destinate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere.

5. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA FACTORIILOR DE MEDIU

Descrierea surselor de emisii din instalatii

Efluentii specifici activitatii de rafinare care se desfosoara cu instalatiile tehnologice de pe amplasament sunt constituiti din potentiile emisii si imisii in aer, apa, sol, astfel:

5.1 APA

Instalatia in functiune care genereaza ape industriale este Distilarea Atmosferica.

Poluantii principali ai apelor uzate evacuate de instalatia de distilare fractionata sunt:

- pentru ape uzate tehnologice: CCOCr, substante extractibile, acizi naftenici, acizi sulfonici, fenoli, sulfuri, sulfati, azot amoniacal, suspensii, produs petrolier.

- pentru ape uzate menajere: CCOCr, CB05, substante extrcatibile, materii in suspensie, detergenti, azot total, fosfor, sulfati, cloruri.

Apele uzate sunt tranzitate prin rețele de conducte separate pe categorii de ape uzate. Apele uzate chimic impure sunt preepurate la separatorul de produse petroliere si apoi la statia de epurare. Apele menajere sunt vidanjate



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

periodic de catre o firma specializata si transmise la o statie de epurare.

Apele meteorice potential contaminate sunt preluate prin intermediul gurilor de scurgere locale in reteaua de canalizare pluviala si trimise in bazinul colector care are un volum de 40 mc.

5.2.AER

Poluantii asociati proceselor tehnologice și generării de energie termică corespunzătoare situației actuale de funcționare a minirafinăriei sunt: NOx, SO₂, TSP, PM10, CO, COVnm, benzen.

Sursele principale de **emisii dirijate fixe** sunt:

1. Arderea combustibilului lichid in focarele cazanului centralei termice
 - surse dirijate – 1 cos de evacuare H = 8 m, φ = 400 mm;
 - poluanti specifici: SO_x, NO_x, CO, pulberi in suspensie.
2. Arderea combustibililor in focarul cuptorului din instalatia tehnologica DA. Cuptorul industrial utilizeaza combustibil lichid de tip CTL.
 - surse dirijate: 1cos de evacuare gaze arse H = 14 m, φ = 300 mm;
 - poluanti specifici: SO_x, NO_x, CO, pulberi in suspensie.
3. Procese tehnologice de productie

Instalatia AFP:

- surse dirijate: aerisitoare prevazute cu opritor de flacara montate pe rezervoare;
- poluanti specifici: fenol, benzen, toluen.

Instalatia de distilare atmosferica:

- surse dirijate: cos evacuare vas separator facla rece H = 16 m, φ = 50 mm;
- poluanti specifici: benzen, toluen, COV.

În cele ce urmează, sunt prezentate sursele dirijate din cadrul fiecărei instalații, cu mențiuni privind tipurile de combustibili utilizați și sistemele pentru controlul (reducerea) emisiilor de poluanți atmosferici existente.

Instalația distilare atmosferica DA are asociată o sursă de ardere (cuptor de proces) care utilizează combustibil lichid. Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș individual care se ridică pana la inaltimea de 14 m. Cosul are diametrul de 0,3 m.

Centrala termică are asociata o sursa de ardere la cazanul ICI Caldae care utilizează drept combustibil CTL-ul. Gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș cu h = 8 m si un diametru de 0,4 m. Pentru evitarea formarii condensului, cosul este izolat la exterior.

Surse de **emisii nedirijate fixe** in cadrul minirafinariei sunt:

- evacuarea gazelor la vent;



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt, Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darogas_oil@yahoo.com

- surgeri prin neetanșeitățile componentelor echipamentelor sub presiune (valve, flanșe, garnituri pompe/compresoare, robineți, etc.);
- răcirea apei în turnul de răcire, in situatia in care apare contaminarea apei;
- transferul, stocarea, manevrarea produselor petroliere;
- depozitarea în habe (cubitainere) a deșeurilor petroliere și reziduurilor.

Poluantii specifici pentru fiecare din aceste surse sunt: oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi in suspensie, monoxid de carbon, compusii organici volatili (COV), benzen.

Surse de **emisii nedirijate mobile** sunt : autoturisme, autocamioane.

Poluantii specifici activitatii acestora sunt:

- motoare cu aprindere prin scânteie : CO,NO_x,SO_x,COV;
- motoare Diesel : CO,NO_x, SO_x, hidrocarburi nearse.

5.3 SOL

Sursele de poluare pentru sol din activitatea instalatiilor tehnologice aflate pe amplasament sunt:

1. Obtinerea de reziduuri solide sau semisolide ca: șlamuri, reziduuri petroliere si depozitarea necorespunzatoare a acestora.

2. Scurgeri accidentale de produse petroliere din conducte, vase de depozitare, rezervoare, utilaje dinamice, autocisterne, etc.

3. Infiltrarea apelor pluviale si a surgerilor de produse petroliere cauzata de deteriorari ale constructiilor destinate protectiei solului in instalatiile tehnologice: platforme betonate, base colectoare, rigole tehnologice, separatoare de produse petroliere.

5.4 SUBSOL

Sursele principale de poluare a solului, subsolului si panzei freatici in zona amplasamentului sunt infiltrarea produselor petroliere datorata urmatoarelor cauze:

- surgeri accidentale produse de defectiuni, avarii, manipulari necorespunzatoare, etc;

- deteriorari ale rigolelor tehnologice, conductelor subterane si retelelor de canalizare;

- deteriorari ale constructiilor destinate protectiei solului: platforme betonate, base colectoare, rigole tehnologice, separatoare de produse petroliere.

Pentru depistarea surgerilor de produs petrolier în subsol și pânza freatică sau a urmăririi deplasării în subteran a contaminantului, există pe amplasamentul analizat două foraje de monitorizare care sunt funcționale.



Sediu social: comuna Găneasa, sat Dranovatu, str. Valcei, nr. 47, jud. Olt, Nr.ONRC: J28/923/2018, CUI: RO27130908, Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar: RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail: darugas_oil@yahoo.com

5.5 ZGOMOT

Sursele de zgomot intr-o rafinarie sunt numeroase si constau in principal in:

- * functionarea utilajelor dinamice;
- * activitatea de transport auto;
- * circulatia fluidelor tehnologice in instalatii, in conditii de presiune ridicata.

Rafinaria se afla in partea de nord a satului Dranovatu, la limita localitatii, in apropierea zonei rezidentiale, dar alegerea amplasamentului a fost generata la nivelul anului 2004 de consideratii de ordin economic si geografic. De la acea data si pana in prezent, la limita rezidentiala s-au mai construit 4 locuinte, care s-au apropiat de instalatie.

Natura si cantitatile de emisii in fiecare factor de mediu

APA

Din activitatea rafinariei rezulta ape uzate tehnologice, menajere si pluviale, care sunt preepurate local prin sistemele existente in instalatii, dupa care ajung in separatorul final de produse petroliere si apoi in statia de epurare.

Rafinaria are incheiat cu S.C. Gentoil S.R.L. contractul nr. 232/24. 07.2019 pentru epurarea apelor uzate in Statia de epurare Corlatesti.

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare si dusuri sunt epurate intr-un decantor Imhoff si apoi vidanjate periodic de catre firma Zooprod Ameliorare, in baza contractului nr. 5/26.07.2019.

In aceasta situatie, SC Darogas Oil SRL efectueaza monitorizarea calitatii apelor evacuate cu laboratorul acreditat – SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL, astfel:

- ape rezultate din activitatea specifica, preepurate local , prin prelevarea de probe din bacinul final de canalizare industriala care este plasat dupa separatorul de hidrocarburi. Compararea valorilor rezultate se face cu valorile limita stabilite prin contractul de prestari servicii nr. 232/2019, incheiat cu SC Gentoil SRL.

- ape menajere de la grupurile sanitare si vestiare, epurate local - trimestrial, prin prelevarea de probe din caminul fosei septice de canalizare. Compararea valorilor rezultate se face cu valorile limita stabilite prin NTPA 002/2002.

- Apa subterana indeplineste conditiile de potabilitate inapuse de legislatia nationala (Legea nr. 458/2002 R).



Sediul social: comuna Găneasa, sat Dranovatu,str.Valcei,nr.47,jud.Olt,
Nr.ONRC:J28/923/2018, CUI:RO27130908 , Capital social: 2.000.430 lei, Cont bancar:
RO41BTRLRONCRT0264424702 deschis la Banca Transilvania Ploiesti, e-mail:
darogas_oil@yahoo.com

6. SANCTIUNI

Nu au fost sanctiuni aplicate.

ANEXE:

- 1. Raport de incercare nr. 645/04.04.2023**
- 2. Raport de incercare nr. 646/04.04.2023**
- 3. Raport de incercare nr. 647/04.04.2023**
- 4. Raport de incercare nr. 648/04.04.2023**
- 5. Raport de incercare nr. 649/04.04.2023**
- 6. Raport de incercare nr. 650/04.04.2023**
- 7. Raport de incercare nr. 651/04.04.2023**
- 8. Raport de incercare nr. 652/04.04.2023**
- 9. Raport de incercare nr. 653/04.04.2023**
- 10. Raport de incercare nr. 654/04.04.2023**
- 11. Raport de incercare nr. 1756/03.07.2023**
- 12. Raport de incercare nr. 1757/03.07.2023**
- 13. Raport de incercare nr. 1758/03.07.2023**
- 14. Raport de incercare nr. 1759/03.07.2023**
- 15. Raport de incercare nr. 3052/02.10.2023**
- 16. Raport de incercare nr. 3053/02.10.2023**
- 17. Raport de incercare nr. 3054/02.10.2023**
- 18. Raport de incercare nr. 3055/02.10.2023**
- 19. Raport de incercare nr. 3056/02.10.2023**
- 20. Raport de incercare nr. 3057/02.10.2023**
- 21. Raport de incercare nr. 3058/02.10.2023**
- 22. Raport de incercare nr. 3059/02.10.2023**
- 23. Raport de incercare nr. 3060/02.10.2023**
- 24. Raport de incercare nr. 3672/13.12.2023**
- 25. Raport de incercare nr. 3673/13.12.2023**
- 26. Raport de incercare nr. 3674/13.12.2023**