



RAPORT ANUAL DE MEDIU

- 2023 -

Regea

AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	
INTRARE NR.	1475
ANUL	24 Iunie 02
	ZIUA 02

Intocmit,
ECO GOLD INVEST S.A.



[Handwritten signature]



LICENTA
Nr. 5281
Clasa 2



Sediul: Mangalia, DJ 391, Km 6 +500, cod 905500, jud. Constanta, tel:/0740 247 246, E-mail:ecogoldinvest@yahoo.com
CUI: RO 14845714, Nr. ORC: J13/1885/2002, Cont RO49 RZBR 0000 0600 1110 2228, Raiffeisen Bank-Ag.Mng.
Nr.:18/31.01.2024

Catre,

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
CONSTANTA**

**Va inaintam alaturat prezentei RAPORTUL ANUAL DE MEDIU intocmit pentru
anul 2023 insotit de documentele justificative**



**Administrator,
Filote Florentin**

CUPRINS

1. Raport anual de mediu.

2. Documente anexate:

- Registre verificare nivel piezometric al forajelor apa subterana;
- Registru verificare sistem de drenare levigat;
- Registru verificare a starii impermeabilitatii depozitului;
- Registru verificare a starii bazinului de dezinfectie mijloace transport;
- Registru verificare a starii drumului de acces si a drumurilor dn incinta;
- Registru verificare a starii taluzurilor si a digurilor;
- Registru verificare si interventii la sitemul de colectare ape pluviale;
- Registre masurare volume levigat in bazinele decantoare;
- Registru functionare statie de epurare;
- Registru functionare sistem captare si ardere gaze de depozit;
- Plan de nivelment depozit deseuri nepericuloase;

3. Rapoarte analize anexate:

- Raport incercare Nr.1614 – Efluentii gazosi reziduali-emisii, trim 1
- Raport incercare Nr.1615 – Efluentii gazosi reziduali-emisii, trim 1
- Raport incercare Nr.1613 – Aer-Emisii, trim 1
- Raport incercare Nr.1555 – Levigat (apa uzata), trim 1
- Raport incercare Nr. 56 – Levigat (apa uzata), trim 1
- Raport incercare Nr.4149 – Aer-Emisii, trim 2
- Raport incercare Nr.4150 – Efluentii gazosi reziduali-emisii, trim 2
- Raport incercare Nr.4151 – Efluentii gazosi reziduali-emisii, trim 2
- Raport incercare Nr.3967 – Levigat (apa uzata), trim 2
- Raport incercare Nr.4118 – Sol latura est
- Raport incercare Nr.4119 – Sol latura vest
- Raport incercare Nr. 3961 – Apa subterana foraj 1, sem 1
- Raport incercare Nr. 3962 – Apa subterana foraj 2, sem 1
- Raport incercare Nr. 3966 – Apa subterana foraj 3, sem 1

- Raport incercare Nr. 3965 – Apa subterana foraj 4, sem 1
- Raport incercare Nr. 6352 – Efluenti gazosi reziduali-emisii, trim 3
- Raport incercare Nr.6353 – fluenti gazosi reziduali-emisii, trim 3
- Raport incercare Nr.6354 – Aer-Emisii, trim 3
- Raport incercare Nr.6330– Levigat (apa uzata), trim 3
- Raport incercare Nr.8535 – Levigat (apa uzata), trim 4
- Raport incercare Nr. 8000 – Apa subterana foraj 1, sem 2
- Raport incercare Nr. 8538 – Apa subterana foraj 2, sem 2
- Raport incercare Nr. 8556 – Apa subterana foraj 3, sem 2
- Raport incercare Nr. 8557 – Apa subterana foraj 4, sem 2
- Raport incercare Nr.8611 – Aer-emisii, trim 2 camin 1
- Raport incercare Nr.8648 – Aer-emisii, trim 2 camin 2
- Raport incercare Nr.8106 – Efluenti gazosi reziduali-emisii, trim 4
- Raport incercare Nr.8610 – Efluenti gazosi reziduali-emisii, trim 4
- Raport incercare Nr.8520 – Nivel zgomot

Intocmit,
ECO GOLD INVEST S.A.



A handwritten signature in black ink, appearing to be "JM".

RAPORT ANUAL DE MEDIU (R.A.M.) 2023

Identificarea dispozitivului	Depozit de deșeuri nepericuloase Mangalia - Albesti	
Numele instalației	Depozit de deșeuri nepericuloase	
Adresa instalației	DJ 391, la 6,5 km de Municipiul Mangalia	
Cod poștal /Cod țară	905500/0040 România	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: 43°49'21"	Est: 28°30'06"
Codul CAEN	3811, 3812, 3821, 3822, 3832, 4677	
Activitatea principală	Depozitarea deșeurilor nepericuloase	
Volumul producției	5486,24	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Constanta	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare/an	2032	
Numărul angajaților	6 salariați	
Numărul autorizației de mediu	4 / 07.06.2019	
Persoana de contact	Florentin Filote	
Telefon nr.	0740 / 247246	
Fax nr.	-	
Adresa E-mail	ecogoldinvest@yahoo.com	

TABEL Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum realizat	anual
Clor Rivex	l	0	
Dacdezin (soluție pentru dezinfectie)	l	0	
Sol steril	to		

Concluzii: Nu sa- folost sol steril pentru acoperire.

TABEL Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	kW	580
Motorină	l	16400
Benzină	l	560

TABEL Reclamatii

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Concluzii: In anul 2021 nu s-au inregistrat reclamatii la sediul societatii.

TABEL Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea măsură	de	Consum anual
Apă subterană	-	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-	-
Apă municipală	RAJA Mangalia	m ³		2260

TABEL Calitatea apei subterane

Locul prelevării	Indicator analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea înregistrată la SEM. 1 (mg/l)	Valoarea înregistrată la SEM. 2 (mg/l)	
F1	pH ✓	7.34	7.00 ✓	7.30 ✓	
	Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO5)		<30 ✓	<30 ✓	
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		10 ✓	10 ✓	
	Azot amoniacal ✓	<MLQ	<0.05 ✓	<0.05 ✓	
	Azotați ✓	49.2	39.80 ✓	39.80 ✓	
	Reziduu total uscat la 1050C ✓	738	785 ✓	716 ✓	
	Zinc ✓	<0,004	5	<0.5 ✓	0.071 ✓
	Crom			5.518* ✓	5.213* ✓
	Cadmium ✓	<0,002	0.2	0.47* ✓	0.454* ✓
	Nichel ✓	<0,003	0.02	5* ✓	4.521* ✓
	Plumb ✓	<0,001	0.01	10.6* ✓	9.42* ✓
	F2	pH ✓	7.39	7.34 ✓	7.3* ✓
Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO5)			<30 ✓	<30 ✓	
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			11 ✓	9 ✓	
Azot amoniacal ✓		<MLQ	<0.05 ✓	<0.05 ✓	

	Azotati	✓	42.5	32.7 ✓	33.78 ✓	
	Reziduu total uscat la 1050C	✓	790	810 ✓	803 ✓	
	Zinc	<0,003	5	<0.5 ✓	0.074 ✓	↑
	Crom			5.359* ✓	4.987* ✓	↑
	Cadmium	<0,0002	0.2	<0.4* ✓	0.412* ✓	↑
	Nichel	<0,003	0.02	7.443* ✓	4.521* ✓	↑
	Plumb	<0,0005	0.01	11.04* ✓	9.42* ✓	↑
	pH	✓	6.95	7.10 ✓	7.20 ✓	9.21 A -
	Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO5)			<30 ✓	<30 ✓	
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			13 ✓	9 ✓	
	Azot amoniacal	✓	0.06	<0.05 ✓	<0.05 ✓	
	Azotati	✓	39.7	34.7 ✓	36.22 ✓	
F3	Reziduu total uscat la 1050C	✓	790	812 ✓	710 ✓	
	Zinc	<0,007	5	0.09 ✓	0.094 ✓	↑
	Crom			5.374* ✓	4.871* ✓	↑
	Cadmium	<0,0001	0.1	<0.4* ✓	0.402* ✓	↑
	Nichel	<0,003	0.02	7.61* ✓	4.92* ✓	↑
	Plumb	<0,001	0.01	11.89* ✓	9.21* ✓	↑
	pH	✓	7.27	7.30 ✓	7.10 ✓	
	Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO5)			<30 ✓	<30 ✓	
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			13 ✓	10 ✓	
	Azot amoniacal	✓	0.105	<0.05 ✓	<0.05 ✓	
	Azotati	✓	20.9	27.7 ✓	32.41 ✓	↑
F4	Reziduu total uscat la 1050C	99%	905	895 ✓	820 ✓	
	Zinc	<0,010	5	0.205 ✓	0.1 ✓	↑
	Crom			5.23* ✓	5.012* ✓	↑
	Cadmium	<0,0002	0.02	<0.4* ✓	0.426* ✓	↑
	Nichel	<0,003	0.02	7.44* ✓	5.624* ✓	↑
	Plumb	<0,001	0.01	13.61* ✓	9.54* ✓	↑

NOTA: *unitate de masura in µg/l

Concluzii :

Parametrii analizati nu depasesc pragul de alerta.

TABEL: Parametri emisiilor

Locul prelevării	Indicator analizat	Valoarea de referinta (mg/Nm3)	Valoarea inregistrata trim 1 (mg/Nm3)	Valoarea inregistrata trim2 (mg/Nm3)	Valoarea inregistrata trim 3 (mg/Nm3)	Valoarea inregistrata trim 4 (mg/Nm3)
INSTALATIA DC ARDERE GAZ DE DEPOZIT	Oxid de carbon	✓ 1000	2 ✓	5 ✓	5 ✓	10 ✓
	Oxizi de azot	✓ 350	63 ✓	76 ✓	75 ✓	85 ✓
	Pulberi totale	✓ 5	1.8 ✓	2.2 ✓	1.9 ✓	2.4 ✓
	Bioxid de sulf	✓ 350	1 ✓	1 ✓	<2.86 ✓	<2.86 ✓
	Oxigen masurat			19.5 ✓	18.7 ✓	18.2 ✓

Locul prelevării	Indicator analizat	Valoarea de referință (mg/m ³)	Valoarea înregistrată trim 1 (mg/m ³)	Valoarea înregistrată trim 2 (mg/m ³)	Valoarea înregistrată trim 3 (mg/m ³)	Valoarea înregistrată trim 4 (1) (mg/m ³)	Valoarea înregistrată trim 4 (2) (mg/m ³)
CAMINE COLECTARE GAZ DE DEPOZIT	Bioxid de carbon	✓	12810 ✓	29280 ✓	23790 ✓	27450 ✓	29280 ✓
	Metan	✓	990 ✓	7260 ✓	5940 ✓	9900 ✓	11700 ✓
	Compusul organici volatili	✓	1431 ✓	1067 ✓	988 ✓	933.1 ✓	994.7 ✓
	Hidrogen sulfurat	✓	3.6 ✓	3.3 ✓	2.7 ✓	2.4 ✓	2.9 ✓

Observatii: In semestrul 2 s-au realizat doua seturi de analize la cele doua puturi extractie gaz.

Concluzii: Parametrii emisiilor la caminul de captare si cosul de evacuare (ardere) sunt mentionati in tabelele de mai sus.

Valorile limita admise la cosul de evacuare au fost preluate din Autorizatia Integrata de Mediu

Nu se constata depasiri ale valorilor limita.

TABEL: Calitatea apei uzate la iesirea din statia de epurare

Nr. crt	Incercare	U.M.	Valoarea admisa normativ NTPA 002/05	Valoarea determinata Trim 1	Valoarea determinata Trim 2	Valoarea determinata Trim 3	Valoarea determinata Trim 4
1	pH	unit.pH	6,5 – 8,6	7.9 ✓	7.3 ✓	7.7 ✓	7.3 ✓
2	MTS	mg/l	350	273 ✓	256 ✓	96 ✓	38 ✓
3	CCO-Cr	mg/l	500	137 ✓	126 ✓	121 ✓	134 ✓
4	CBOS	mg/l	300	289 ✓	194 ✓	384 ✓	48 ✓
5	Azot amoniacal	mg/l	30	24.4 ✓	29.7 ✓	40.8 ✓	35.5 ✓
6	Fosfor total	mg/l	5	1.51 3.45 ✓	1.13 ✓	3.53 ✓	0.41 1.15
7	Cianuri libere	mg/l	1	0.02 0.05	0.01 0.05	0.01 0.005	0.01 0.005
8	Indice de fenol	mg/l	30	0.02 0.04	0.01 0.02	0.01 0.046	0.02 0.03
9	Sulfati (SO ₄)	mg/l	600	127 1.51	0.21 1.13	1.85	1.13 1.7
10	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	1	0.035	0.113	0.009	0.021
11	Substante extractibile in eter de petrol	mg/l	30	<20	0.02	0.05	0.05
12	Sulfiti	mg/l	2	1.51 20	20 0.21	28 (?)	22.8 1.13
13	Cadmium	mg/l	0.3	0.477* 0.49	0.0418* 0.4	0.4* 0.42	0.475 0.52
14	Crom total	mg/l	1.5	5.82* 5.12	6.176	0.006* 2.81	6.044* ✓
15	Cupru	mg/l	0.2	9.4* 4.66	11.2* 6.96	9.468 2.51	(?)
16	Nichel	mg/l	1	8.56* 3.15	9.62* 4.75	8.008* 2.35	8.805* ✓
17	Plumb	mg/l	0.5	11.2* 10.9	18.6* 10.34	15* 2.22	13.34* ✓
18	Zinc	mg/l	1	0.089	0.05 0.08	0.2 0.176	0.059 ✓

NOTA: *unitate de masura in µg/l

0,055

delasari ✓

25 | 6,72 | 0,11 | 0,25 | 0,2 4

Concluzii: Valorile masurate se inscriu in limata admisa.

Mentiune: Analizele au fost efectuate pentru Apa uzata (defluent statie de epurare)

TABEL: Nivel zgomot

MASURA TOAREA	UNITATE DE MASURA	VALOAREA ADMISA	NIVEL ACUSTIC	NIVEL ACUSTIC REZIDUAL
zgomot	dB(A)	65	59,1	54,1

Concluzii: Nu se constata depoziri ale nivelului de zgomot admis.

TABEL: Depozitarea deseurilor in anul de raportare

1. Date privind depozitul si deseurile depozitate

1	Denumire depozit / Cod tip depozit/Cod clasa depozit	Depozit de deseuri nepericuloase	b	2
2	Proprietar – Nume / Cod Fiscal	Unitatea administrativ teritoriala Mangalia		4515255
3	Operator – Nume / Cod Fiscal	Eco Gold Invest S.A.		RO14845714
4	Localitate – denumire localitate	Municipiul Mangalia		
5	Coordonate (stereo 70)	28,5018	42,8225	
6	Referinte cadastrale	Est: 28030'06"	Nord: 43049'21"	
7	Localitati arondate	Municipiul Mangalia cu statiunile aferente Comina Limanu, Comuna Albesti		
8	Judet- denumire judet / Cod Siruta	Constanta	136	
9	Numarul de locuitori deserviti	~50000		
10	Autorizatie de mediu: DA sau NU / Numar / Data	DA	4	07.06.2019
11	Distanta fata de zona locuita	6,5 Km.		
12	Distanta fata de apa de suprafata	500m		
13	Cod amanajera / An infiintare / an sistare	I; CG; IM; FM; DL;	2003	2032
14	Capacitate totala proiectata	1,4 milioane m ³		
15	Capacitater construita	Celula nr. 137390 m ³ ✓	Celula nr. 2 = 54000m ³	
16	Capacitatea disponibla la sfarsitul anului de raportare (m3)	Celula nr. 1 = 6576.39	Celula nr. 2 = 19774.39	
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare	Celula nr. 1 = 7789m ² ✓	Celula nr. 2 – 6150m ²	
18	Inaltimea stratului de desuri depozitate	Celula nr. 1 = 12.7 m ✓	Celula nr. 2= 8 m	
19	Tipuri de deseuri depozitate	19 12 12, 17 06 04, 20 02 01, 19 05 01 20 03 04		
20	Cantitatea deseuri intrate in anul 2022 (tone)	Celula nr. 1 = 5186.65	Celula nr. 2 = 0	
21	Cantitate totala de deseuri depozitate (tone)	Celula nr. 1 = 130813.61 mc Celula nr. 1 = 129505.47 To	Celula nr. 2= 32981.66 mc	
22	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare (tone)	1644		
23	Cantitatea de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare (tone)	89.47		
24	Compozitia deseurilor (conform buletinelor de analiza)	Se anexeaza buletinele de analiza		

25	Exista un sistem de cantarire	DA
26	Impermeabilizare	Impermeabilizare naturala + artificiala
27	Colectare controlata de gaz de depozit/volumul de gaz de depozit(m3)	DA
28	Levigat colectat	68.6 m ³
29	Tratare levigat	70.4 m ³ > 68.6
30	Exista proiect de inchidere / monitorizare postinchidere:	In elaborare
31	Echipament specific de operare	Buldozer, Compactor picior oala, banda transportoare deseuri, Tractor cu remorca, Cisterna, Pompa centrifuga, Generator curent, Electrocompresor, Monitor portabil de detectie radiatii, Sistem de monitorizare video perimetral, Sate de preepurare containerizata

Observatii:

La punctul 14: La capacitatea construita se adauga si capacitatea celulei nr. 2 (deseuri periculoase stabile) de 54.000 m³ si care in prezent este in conservare din lipsa de deseuri periculoase stabile.

Celula nr. 2 are un grad de umplere de cca. 41,37%

Starea fizica a celulei este neschimbata, nu se constata exfolieri de membrana s-au scurgeri accidentate de levigat.

La punctul nr. 21 Gradul de umplere al depozitului este mentionat in situatia Depozitului inaintata trimestrial la Agentia pentru Protectia Mediului Constanta, din care se constata evolutia gradului de umplere functie de deseurile depozitare incepand de la data reluarii activitatii pana in prezent.

La punctul nr. 22 Cantitatea totala de deseuri bioderadabile intrate in depozit in anul 2023 de 1644 to include si cantitatea de deseuri biodegradabile de 49.42to receptionate cu cod deseuri 20 02 0.1

La punctul 23 : Cantitatea de deseuri industriala receptate la depozit au fost compusa din deseurile cod 17 06 04 (75.57 To), deseurile cod 20 03 04 (13.90),

La punctul nr. 29 Levigatul colectat nu a fost in totalitate tratat.

Gradul de umplere al depozitului la finele anului 2022 era de: 95,421%

Intreaga cantitate de levigat colectat provine din depozit conform.

Depozitul neconform inchis in anul 2008 nu mai produce levigat.

2. Date privind sursa deseurilor depozitare**Deseuri receptionate**

Nr. Crt.	Nume operator economic care preda deseurile spre depozitare	CUI-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Localitatea-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Judet- operator economic care preda deseurile spre depozitare	SIRUTA judet-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Cod deseuri	Cantitastea deseuri primite pentru depozitare (tone)
1	LIMANU VERDE SERVICII CURATENIE S.R.L.	37683905	COMUNA LIMANU	CONSTANTA	60632	20 03 01	1787.81
						20 03 07	284.18
2	SCUP ALBESTI	35613504	COMUNA ALBESTI	CONSTANTA	60945	20 03 01	324.48
3	UAT ALBESTI	5110918	COMUNA	CONSTANTA	60945	20 03 01	362.64

20.03.02 - Volume contract

			ALBESTI				
4	ZORILE TOYS S.R.L.	18468773	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	5.26
5	CAMELIA SI ADRIAN S.R.L.	9857100	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	5.04
6	78 TYU S.R.L.	16184902	ALBESTI	CONSTANTA	60570	19 12 12	33.93
7	STRUCTOR INVEST S.R.L.	17488900	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	36.78
8	J&C SMART CLEAN CITY S.R.L.	46131241	MANGALIA	CONSTANTA	60482	19 05 01	10.34
9	ELECTRONAV CLEAN S.R.L.	33413771	COMUNA LIMANU	CONSTANTA	66632	20 03 04	13.90
10	MARMAN COMTRANS S.R.L.	2425687	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	0.88
11	CARABAGIAC S.R.L.	26603358	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	44.42
12	VIMARVIS S D S.R.L.	37899349	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	15.12
13	ADIECOO 2009 S.R.L.	28213025	TANDAREI	IALOMITA	92675	19 12 12	2173.95
14	NEWCONCEPT TURISM MANAGEMENT S.	3414802	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	8.24
15	REMAT STEEL S.R.L.	32107090	CONSTANTA	CONSTANTA	60419	17 06 04	75.57
16	IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	24342060	COMUNA COSTINESTI	CONSTANTA	61372	20 03 01	8.22
						19 05 01	104.88
						20 02 01	39.32
						17 09 04	135.98
						20 03 07	19.84
19 12 12	36.82						
17	NC S VIRTUS S.R.L.	2422648	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 07	10.82
18	ROMVIVAT S.R.L.	2987367	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	30.79
19	RAIFEN AUTO S.R.L.	38297600	MANGALIA	CONSTANTA	60482	16 01 03	5.10
20	ALEX SI MONA S.R.L.	9385156	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 02 01	10.10
21	ECO GOLD INVEST S.A.	8361246	MANGALIA	CONSTANTA	60482	16 01 19	5.30
						17 02 03	3.66

TOTAL 5593.37

2.1. Date privind deseurile depozitate

Nr. Crt.	Nume operator economic care preda deseurile spre depozitare	CUI-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Localitatea-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Judet-operator economic care preda deseurile spre depozitare	SIRUTA Judet-operator economic care preda deseurile spre depozitare	Cod deseu	Cantitate deseu depozitata (tone)
1	78 TYU S.R.L.	16184902	TUZLA	CONSTANTA	60721	19 12 12	33.93
2	ELECTRONAV CLEAN S.R.L.	33413771	COMUNA LIMANU	CONSTANTA	66632	20 03 04	13.90
3	ADIECOO 2009 S.R.L.	28213025	TANDAREI	IALOMITA	92675	19 12 12	2173.95
4	REMAT STEEL S.R.L.	32107090	CONSTANTA	CONSTANTA	60419	17 06 04	75.57
5	ALEX SI MONA S.R.L.	9385156	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 02 01	10.10
6	IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.	24342060	COMUNA COSTINESTI	CONSTANTA	61372	20 02 01	39.32
						19 12 12	36.82

DEPOZITAT DE LA UTILIZATORI 2383.59

7	ECO GOLD INVEST S.A.	14845714	MANGALIA	CONSTANTA	60482	19 12 12	2803.06
---	----------------------	----------	----------	-----------	-------	----------	---------

TOTAL REZIDURI 5186.65

3186,65 + 202 →

12 09 04 = 32

1500 = 30

8	ECO GOLD INVEST S.A.	14845714	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	120.00
9	ECO GOLD INVEST S.A.	14845714	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	82.00
TOTAL MATERIAL ACOPERIRE							202.00
TOTAL DEPOZITAT							5388.65

Observatii: In tabelul anterior sunt trecute cantitatile de deseuri pe coduri eliminate prin depozitare, aduse de utilizatorii depozitului.

In urma procesului de sortare manuala, cantitatea totala de deseuri refuz de sortare a fost recodificata cu cod deseuri 19 12 12 si este tracuta in tabel ca fiind generata de Eco Gold Invest S.A.

Cantitatea de 120 to provine din cantitatea de deseuri cod 19 05 01 receptionata si care a fost stocata temporar in vederea reducerii umiditatii.

Depozitarea directa ar fi presupus crestere importante a cantitatii de levigat (implicand costuri semnificative pentru prelucrarea acestuia)

In urma depozitarii temporare, prin uscare s-a redus umiditatea rezultand asa cum reiese din raportul de incercare anexat un material inert cu umiditatea foarte scazuta si continut infim de materie biodegradabila

Cantitatea de 82 To provine din totalul deseurilor inerte stocate temporar in scopul folosirii

Concluzie: Din cantitatea totala de deseuri cod 19 05 01 receptionata in anul 2021 de 3098,27 To in urma uscarii au mai ramas stocate temporar doar 2100,00to

Din aceasta cantitate s-a folosit 1800to si a ramas stocata temporar cantitatea de 300 to

3. Gestionarea deseurilor proprii

Nr. ctr.	Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri	Generat (t)	Valorificarea (t)	Eliminare (t)	Stoc luna
1	statia de epurare a depozitului de deseuri Mangalia- Albesti	concentrat de la statia de epurare	19 02 06	3.600			3.600
2	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	hartie si carton	20 01 01	0.010			0.010
3	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	deseuri menajere amestecate	20 03 01	0.020		0.020	
4	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	Acumulatori auto	16 06 01	0.045	0.045		
6	Parcul utilaje depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	Fier vechi ?	16 01 04	14.100	14.100		

Observatii:

-Deseul cu cod 19 02 01 a fost depozitat in scopul reducerii umiditatii pana la 65%, umiditate la care se poate neutraliza prin depozitare in depozit in amestec de 1/10 cu deseuri nepericuloase

-Deseul cu cod 20 03 01 a fost neutralizat prin depozitare in celula de deseuri nepericuloase.

-Deseul cu cod 16 06 01 a fost returnat la Societatea Marli Impex S.R.L. in locul altor acumulatori auto achizitionati.

-Deseul cu cod 16 01 04 este provenit din casarea unor utilaje fierul vechi rezultat fiind

valorificat la societati specializate in colectarea fierului vechi

4. Date privind sortarea deseurilor

4.1 Date generale

a	Denumire statie de sortare	Depozit de deseuri nepericuloase		
b	Proprietar – Nume / Cod Fiscal	Unitatea administrativ teritoriala Mangalia		4515255
c	Operator – Nume / Cod Fiscal	Eco Gold Invest S.A.		RO14945714
d	Localitate – denumire localitate	Municipiul Mangalia		
e	Judet- denumire judet/ cod SIRUTA	Constanta	126	
f	Coordonate (stereo 70)	28,5018	42,8225	
g	Numarul de locuitori deserviti	~50000		
h	Autorizatie de mediu: DA sau NU / Numar / Data	DA	4	07/06/19
i	Tip: manuala sau mecanica	1		
j	Cod amenajari / An infiintare	P	SD	N
k	Capacitate proiectata (tone.an)			
l	Cantitate deseuri amestecate primite in anul de raportare (to)	2863.92		
m	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (to)			
Total din care:		53.97		
-hartie carton		2.45		
-plastic		12.25		
-metal		15.78		
-amvelope uzate		8.60		
-lemn		11.11		
-deseuri periculoase din deseuri menajere		0		
-altele (sticla)		8.77		
-altele (textile)		1.9		
n	Cantitate de reziduri generata in anul de raportare (tone)	2803.06		

Observatii: Cantitatea de reziduri generata rezulta din operatiunea de scadere din cantitatea de deseuri acceptate la sortare, de 2863.92 to, a cantitatii de deseuri sortate, de 60.86 to. aceste date se regasesc in tabelul urmator:

4.2 TABEL : Provenienta deseurilor sortate si recuperate

SOCIETATEA	CARTON	PLASTIC	METAL	STICLA	AMVELOPE	LEMN	TEXTILE	TOTAL RECUPERAT (To)
	(To)	(To)	(To)	(To)	(To)	(To)	(To)	
	15 01 01	15 01 02	15 1 04	15 01 07	16 01 03	20 01 38	20 01 11	
LIMANU VERDE SERVICII CURATENIE S.R.L.	0.78	3.70	0.53	4.80	5.30	4.83	1.10	21.04
SCUP ALBESTI	0.01	0.90	0.00	1.90	1.20	1.40	0.00	5.41
UAT ALBESTI	1.10	2.72	1.15	1.39	1.90	2.78	0.70	13.85

ECO GOLD INVEST S.A

Q 7 M S A R.A.M. 2023

ZORILE TOYS S.R.L.	0.22	0.60	0.00	0.06	0.10	0.30	0.00	1.28
CAMELIA SI ADRIAN S.R.L.	0.12	0.30	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.82
J&C SMART CLEAN CITY S.R.L.	0.10	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
MARMAN COMTRANS S.R.L.	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.20	0.00	0.27
VIMARVIS S D S.R.L.	0.08	0.42	0.00	0.10	0.00	0.20	0.00	0.80
NEWCONCEPT TURISM MANAGEMENT S.	0.04	0.47	0.00	0.45	0.00	0.90	0.00	1.86
IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
N C S VIRTUS S.R.L.	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.74
ECO GOLD INVEST S.A.	0.00	1.14	14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.24
TOTAL	2.45	12.25	15.78	8.77	8.60	11.11	1.90	60.86

4.3. Valorificare deseuri sortate in anul de raportare

Denumirea unitatii	Cod deseuri si cantitati valorificate						Total (To)
	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 07	16 03 01	20 03 08	
WMG RECYCLING S.R.L.	1.08	3.32	0.28	6.42	0	0	11.1
ECO GOLD INVEST S.A.						17.03	17.03
COBALT S.R.L.			0.69				0.69
TRAIAN COMPANY S.R.L.					15.2		15.2
RECIYLING SILVER S.R.L.			14.1				14.1
TOTAL	1.08	3.32	15.07	6.42	15.2	17.03	58.12

Concluzii: Din total deseuri acceptate la sortare s-au valorificat 58.12to deseuri recuperate La inceputul anului de raportare existau in stoc 23.27 to deseuri iar la sfarsitul anului au ramas in stoc deseuri de valorificat de 26.21 to..

4.4 TABEL: Situatia stocurilor de deseuri valorificabile

Denumirea DESEU	Cod deseuri si cantitati valorificate							Total (To)
	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 07	16 03 01	20 03 08	20 01 11	
STOC LA 01.01.2023	0.3	6.51	1.18	1.08	6.6	6.2	1.4	23.27
SELECTAT	✓ 2.45	✓ 12.25	✓ 15.78	✓ 8.77	✓ 8.6	✓ 11.11	✓ 1.9	60.86
VALORIFICAT	✓ 1.08	✓ 3.32	✓ 15.07	✓ 6.42	✓ 15.2	✓ 17.03	0	58.12
STOC LA 31.12.2023	1.67	15.44	1.89	3.43	0	0.28	3.3	26.01

4.5 TABEL: Situatia stocurilor de deseuri depozitate temporar

CANTITATE	TOTAL (To)
STOC LA 01.01.2023	763.94
STOCAT TREFPORAR	353.05
VALORIFICAT	202
STOC LA 31.12.2023	914.99

CONCLUZI REFERITOARE LA AUTOMONITORIZARE:

A. Concluzii referitoare la automonitorizarea factorilor de mediu:

a. Monitorizarea calitatii solului

S-au efectuat analizele impuse prin AIM iar rezultatele acestor analize sunt anexate.

Concluzii:

Parametrii analizati nu au depasit pragul de alerta..

b. Monitorizarea apei tehnologice

Monitorizarea emisiilor in apa s-a efectuat in doua moduri si anume a fost realizata cu ocazia fiecarei predari a defluentului statiei de preepurare proprie, la Statia de epurare RAJA, ocazie cu care transportatorul a predat si proba de apa uzata pentru analiza, la laboratorul de analize RAJA Mangalia si al doilea mod prin laboratoarte independente autorizate.

Volumele de levigat acumulat in decantoare sunt mentionate in Registrul masurare volume levigat.

Nu s-au constatat scurgeri accidentale din bazinele de decantare a levigatului.

S-a inclus in RAM si tabelul cu analizele efectuate, cu concluzii in subsidiar.

Concluzii:

Parametrii analizati s-au incadrat in limita pragului de alerta.

Se anexeaza Rapoartele de analiza.

Prelevarea probelor, analiza probelor au fost realizate de laboratoare de incercari certificare RENAR cu respectarea Ordinului MMGA 757/2004

Fregventa prelevarii probelor si analiza acestora s-a facut cu respectarea prevederilor AIM

c. Monitorizarea emisiilor in aer.

Analizele parametrilor au fost realizatate conform prevederilor AIM, analizandu-se emisiile gazului de depozit prin prelevarea probelor la gurile de captare, a gazului cat si analiza emisiilor specifice arderii gazului de depozit prin prelevarea probelor de la cosul de ardere a gazului de depozit.

Concluzii:

Paramerii analizati se incadreaza in limita pragului de alerta. RAM – ul cuprind tabelul cu aceste analize si concluziile inserate subsidiar tabelului.

B. Concluzii referitoare la automonitorizarea tehnologica:

Automonitorizarea tehnologica s-a efectuat in conformitate cu prescriptiile AIM dupa cum urmeaza:

a. Monitorizarea drumurilor de acces si de incinta.

In anul 2022 au existat situatii de deterioare a drumurilor cauzate de traficul in perioade cu intemperii, acestea fiind remediate prin aplicarea de matertial inert (pietris, spartura de beton si compactarea acestor, iar aceste operatiuni au fost mentionate in Registrul de verificarea starii drumurilor anexat la RAM

Concluzii. Acestea sunt inserate in Registrul de verificare a starii drumurilor

b. Monitorizare stare impermiabilizare deposit.

S-a efectuat monitorizarea prin urmărirea parametrilor apei subterane și calitatii solului cât și vizual controlându-se eventualele sparturi sau exfolieri ale membranei depozitului, și nu s-au constatat sparturi iar parametrii analizați s-au încadrat în limitele pragului de alerta.

Concluzii: Acestea sunt consemnate în *Registrul verificare stare impermeabilizare deposit* parte component a Registrului Depozitului.

c. Monitorizarea sistemului de drenaj levigat

S-a monitorizat vizual tasarea coloanei și scurgerea levigatului în bazinele de decantare afluențe stației de epurare și nu s-au constatat scurgeri accidentale în afara sistemului de drenare,

Concluzii: Acestea sunt consemnate în Registrul de monitorizare a sistemului de drenaj levigat.

d. Monitorizarea taluzurilor și a digurilor

În anul 2023 nu s-au constatat abateri de la starea inițială sau tasări accidentale nefiind necesară intervenția pentru remedieri.

Concluzii. Aceste sunt consemnate în Registrul de monitorizare a taluzurilor și digurilor anexat la RAM.

e. Urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite

În celula funcțională există 6 puncte geodezice de măsurare.

Măsurarea se face la suprafața stratului de deseu.

În anul 2023 nivelul suprafeței depozitului și în particular a suprafeței acoperite este menționată în *Planul de Nivelment* parte integrantă a *Registrului Depozitului* și care este anexat la RAM.

Concluzii:

Punctul 1 – Este zona de lucru iar cota de la ultima măsurătoare a crescut cu 2cm.

Punctul 2 – Este zona de lucru suprafața s-a înălțat cu 40 cm prin depunere de deseuri.

Punctul 3 – În zona acestui punct s-au depus deseuri, cota crescând cu 592cm.

Punctul 4 – În zona acestui punct s-au depus deseuri, cota crescând cu 90cm

Punctul 5 – Este zona acoperită și s-a tasat cu 20cm

Punctul 6 – Este zona acoperită și s-a tasat cu 20cm

f. Monitorizarea instalațiilor de preepurare a apelor uzate.

Depozitul este dotat cu o statie de epurare levigat containerizata, programul de lucru, cantitatea de levigat epurat, cantitatea de namol rezultat in urma epurarii sunt mentionate in Registrul functionare statie de epurare.

Concluzii:

Statia de epurare a functionat in anul 2023, 120 ore asa cum este descris in Raportul functionare statie de epurare anexat la R.A.M. pe anul 2023

Volumul total de levigat epurat este de 70.40 mc

Cantitatea totala de namol de epurare este de 2.48to.

Namolul a fost depozitat in bazinul special destinat in vederea uscarii.

La atngerea procentului de 65% umiditate, acesta se va elimina prin depozitare in depozitul de deseuri nepericuloase in amestec de 1/10 cu deseuri.

Consumul normat al substantelor folosite la prepararea levigatului este dupa cum urmeaza:

-Clorurura de fier = $70,42 \text{ m}^3 \times 0,07 \text{ l} = 4,92 \text{ l}$.

-Hidroxiid de sodiu = $70,42 \text{ m}^3 \times 0,06 \text{ l} = 4,22 \text{ l}$.

-Floculant = $70,42 \times 0,09 \text{ l} = 6,68 \text{ l}$.

g. Monitorizarea functionarii statiei de captare gaz de deposit

Cantitatea de gaz de deposit emisa este foarte mica avand in vedere natura deseurilor depozitate fapt pentru care nu se justifica captarea acestui gaz in vederea utilizatii sale ca si combustibil.

Concluzii:

Din analizele efectuate concentratia de metan din gazul de deposit este de cca. 01%

Sistemul este verificat periodic prin inspectia vizuala si supunerea la testul de etanseitate prin mentinerea sub vacuum pe o periada de 4h, asa cum prevede proiectul instalatiei.

In cazul cand se constata ca sistemul nu este etans se trece la verificarea amanuntita in vederea depistarii neetanseitatii in instalatie si remedierea acesteia.

In anul 2023 testele de etanseitate nu au aratat ca sunt pierderi in instalatie.

Concluziile verificarilor sunt mentionate in Registrul de functionare sistem de captare si ardere gaz de deposit anexat la RAM.

h. Monitorizarea starii santurilor perimetrare.

Starea santurilor perimetrare este verificata permanent si cu precadere in perioade cu intemperii pentru a impiedica deversarea in depozit a apelor pluviale.

Concluzii:

In anul 2023 s-a intevenit la curatarea santurilor drumului de incinta si a santurilor perimetrare ale depozitului, de vegetatie si resturi de deseuri antrenate de vant aceste operatiuni fiind consemnate in registreul verificare santuri anexat la RAM.

i. Monitorizare starii utilajelor si instalatiilor existente in cadrul depozitului.

Depozitul are in dotare utilaje si instalatii necesare desfasurarii activitati.

Aceste utilaje sunt monitorizate zilnic de catre personalul deservent prin inspectia inainte de inceperea programului de lucru si la sfarsitul programului.

La sfarsitul programului de lucru utilajele sunt curatate si depozitate in locul destinat gararii pe timp de repaos.

Atunci cand apar defectiuni in exploatare utilajele sunt aduse in locul destinat atelierului de reparatii, pentru remedierea defectiunilor.

Intreaga dotare tehnica a depozitului este functionala.

**Administrator,
Filote Florentin**



Registru de verificare a nivelului piezometric al forajelor

Periada verificarii	FORAJ	Nivel piezometric din documentatie	Data	Funcția / Numele si Prenumele persoanei care efectueaza verificarea	Nivel masurat	Semnatura
Trimestrul 1	1	24,60m	21.03.2023	Responsabil Lucrari Filote FL	24,60m	(Signature)
	2	17,00m	21.03.2023	Resp. Lucrari Filote FL	17,00m	(Signature)
	3	4,60m	21.03.2023	Resp. Lucrari Filote FL	4,60m	(Signature)
	4	1,60m	21.03.2023	Resp. Lucrari Filote FL	1,60m	(Signature)
Trimestrul 2	1	24,60m	23.06.2023	-	24,60m	(Signature)
	2	17,00m	23.06.2023	-	17,00m	(Signature)
	3	4,60m	23.06.2023	-	4,60m	(Signature)
	4	1,60m	23.06.2023	-	1,60m	(Signature)
Trimestrul 3	1	24,60m	22.09.2023	-	24,60m	(Signature)
	2	17,00m	22.09.2023	Resp. Lucrari Filote FL	16,20m	(Signature)
	3	4,60m	22.09.2023	-	4,60m	(Signature)
	4	1,60m	22.09.2023	-	1,60m	(Signature)
Trimestrul 4	1	24,60m	22.12.2023	Resp. Lucrari Filote FL	24,60m	(Signature)
	2	17,00m	22.12.2023	-	17,00m	(Signature)
	3	4,60m	22.12.2023	-	4,60m	(Signature)
	4	1,60m	22.12.2023	-	1,60m	(Signature)

Intocmit,
 Responsabil protectia mediului
 Filote Florentin

S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

**Grafic pentru verificarea sistemului de drenaj levigat
- 2023 -**

Perioada	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
Trimestrul 1	31.05.2023	Responsabil Secția Filote Floarea	Coșoace funcționează deport coșoace funcționalele filote securitate în apă	(Signature)
Trimestrul 2	17.06.2023	Responsabil Filote Floarea	Coșoace funcționează male filote securitate deport de apă coșoace	(Signature)
Trimestrul 3	20.09.2023	Responsabil Secția Filote Floarea	Coșoace funcționale deport securitate deport	(Signature)
Trimestrul 4	29.12.2023	Responsabil Secția Filote Floarea	Coșoace funcționale deport securitate deport	(Signature)



Intocmit:
Responsabil protecția mediului
Ing. Filote Floarea

ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

**Registru de verificare a starii impermeabilitatii depozitului
- 2023 -**

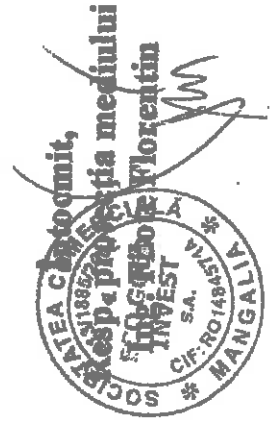
Perioada	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
Trimestrul 1	21.05.2023	Popovici Florin Flora	Fără defecțiuni la nivelul membranelor Nor - o - și cherestea de la de - Livrigor în afara depozitului	
Trimestrul 2	17.06.2023	Popovici Florin	Fără defecțiuni la membranelor Papa curgător mare și mic și în de - cherestea și pe de - cherestea membranelor	
Trimestrul 3	22.07.2023	Bărbulescu Florin Flora	Fără defecțiuni la membranelor Flora - cherestea Papa - cherestea pe suprafața	
Trimestrul 4	29.12.2023	Popovici Florin Flora	Fără defecțiuni la membranelor Papa - cherestea de la depozit în afara depozitului	

Intocmit,
Resp. protecția mediului
Ing. Mișe Florentin

S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

Registru de verificare a stării bazinului de desinfecție a roților masinilor de transport
- 2023 -

Perioada	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
Trimestrul 1	31.03.2023	Responabilul bazinului Fălcușă F.C.	S-au efectuat lucrările de curățare a bazinului și a roților masinilor de transport în vederea asigurării funcționării normale.	(Signature)
Trimestrul 2	17.06.2023	-	S-au efectuat lucrările de curățare a bazinului și a roților masinilor de transport în vederea asigurării funcționării normale.	(Signature)
Trimestrul 3	22.09.2023	-	S-au efectuat lucrările de curățare a bazinului și a roților masinilor de transport în vederea asigurării funcționării normale.	(Signature)
Trimestrul 4	29.12.2023	-	S-au efectuat lucrările de curățare a bazinului și a roților masinilor de transport în vederea asigurării funcționării normale.	(Signature)



S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

**Registru de verificare a starii drumului de acces si a drumurilor din incinta
- 2023 -**

Perioada	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele și prenumele/ funcția persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
Trimestrul 1	12.03.2023 31.03.2023	Resp. Lucian Filote F. — F —	Fam. curățată, montată de depozit în spațiu. Nu s-a putut observa depozitul în curtea parcată.	(Signature)
Trimestrul 2	19.05.2023	Resp. Lucian Filote F.	Fam. comitată, reținută pentru activitate în teren. Moaștelor au pierdut cea mai mare parte din activitate.	(Signature)
Trimestrul 3	22.09.2023	Resp. Lucian Filote F.	Fam. curățată de vegetație, montată pe tablă. Nu s-a putut observa depozitul în curtea parcată.	(Signature)
Trimestrul 4	29.12.2023	Resp. Lucian Filote F.	Fam. curățată, montată în curtea parcată și se poate observa depozitul în curtea parcată.	(Signature)

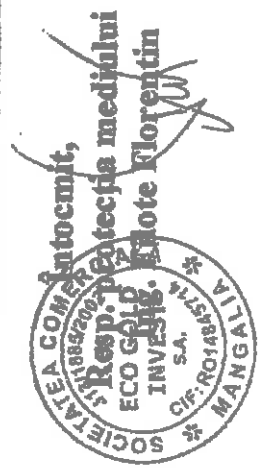
Întocmit,
Resp. protecția mediului
Ing. Filote Florentin



S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
MANGALIA

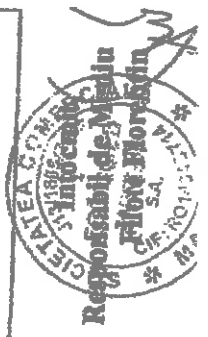
Registru de verificare a starii taluzurilor si a digurilor
- 2023 -

Perioada	Data la care s-a efectuat verificarea	Numele si prenumele/ functia persoanei care a realizat verificarea	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura persoanei care a realizat verificarea
Trimestrul 1	21.03.2023	Responsabil Inceput Flote Florentin	Stare normală fara aluviuni. Sece la stau.	(<i>[Signature]</i>)
Trimestrul 2	17.06.2023	Responsabil Inceput Flote Florentin	Fara taluzuri sau aluviuni Stare normală	(<i>[Signature]</i>)
Trimestrul 3	22.09.2023	Responsabil Inceput Flote Florentin	Fara aluviuni sau la stau Stare normală	(<i>[Signature]</i>)
Trimestrul 4	07.12.2023	Responsabil Inceput Flote Florentin	Fara aluviuni sau la stau Stare normală	(<i>[Signature]</i>)



REGISTRU VERIFICARE SI INTERVENTIE LA SISTEMULUI DE COLECTARE APE PLUVIALE - 2023 -

Nr. Crt.	Data ziua/luna/ anui	Functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale	Starea rigolelor / Neconformități constatate	Actiuni aplicate
1	02.06.22	Verificat lat 104	Cu demora, amănuntic	Curățarea datorată - fără defecte
2	03.06.22	Verificat lat 04	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
3	04.06.22	Verificat lat 04	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
4	08.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
5	08.06.22	-	-	-
6	08.06.22	-	-	-
7	09.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
8	12.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
9	15.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
10	15.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
11	15.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
12	16.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
13	19.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
14	20.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
15	21.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
16	21.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
17	23.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
18	26.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
19	27.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
20	27.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
21	27.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
22	27.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
23	27.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
24	28.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
25	29.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
26	30.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
27	30.06.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
28	03.07.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
29	06.07.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
30	14.07.22	Verificat lat 104	Probleme datorate	Curățat amănuntic - fără defecte
31				



VOLUM BAZIN DECANTOR DEPOZIT CONFORM: V = 72mc
Anul 2023

LUNA	DATA	NIVEL (cm)	VOLUM (mc)
IANUARIE	21.01.2023	120	39,16
FEBRUARIE	17.02.2023	140	49,12
MARTIE	21.03.2023	50	12,57
APRILIE	24.04.2023	60	15,74
MAI	24.05.2023	70	19,00
IUNIE	24.06.2023	70	19,00
IULIE	28.07.2023	80	24,69
AUGUST	25.08.2023	80	24,69
SEPTEMBRIE	20.09.2023	90	26,23
OCTOMBRIE	27.10.2023	100	30,58
NOIEMBRIE	29.11.2023	110	34,87
DECEMBRIE	29.12.2023	140	49,92

Intocmit,
 Resp. protectia mediului
 Ing. Filote Florentin

S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

**Registru functionare statie de epurare
- 2023 -**

Data	Nr ore functionare	Cantitate levigat epurat	Namoi rezultat	Signatura
6.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 14 to	(Signature)
7.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 14 to	(Signature)
8.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 13 to	(Signature)
9.03.2023	6	3,0 uc ³	0, 13 to	(Signature)
13.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 14 to	(Signature)
14.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 14 to	(Signature)
15.03.2023	6	3,0 uc ³	0, 10 to	(Signature)
16.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 12 to	(Signature)
21.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 12 to	(Signature)
22.03.2023	6	3,6 uc ³	0, 12 to	(Signature)
18.12.2023	6	3,6 uc ³	0, 12 to	(Signature)
19.12.2023	6	3,6 uc ³	0, 12 to	(Signature)

1.1.23
42 p uc³



In tocmnit,
In respectia protectiei mediului
Filote Florentin

S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

**Registru functionare statie de epurare
- 2023 -**

Data	Nr ore functionare	Cantitate levigat epurat	Namoi rezultat	Semnatura
20.12.23	6	3,6 m ³	0,14 to	(Signature)
21.12.23	6	3,6 m ³	0,14 to	(Signature)
22.12.23	6	3,4 m ³	0,14 to	(Signature)
25.12.23	6	3,6 m ³	0,14 to	(Signature)
26.12.23	6	3,6 m ³	0,14 to	(Signature)
28.12.23	6	3,4 m ³	0,12 to	(Signature)
27.12.23	6	3,6 m ³	0,12 to	(Signature)
28.12.23	6	3,6 m ³	0,14 to	(Signature)
	4 PE	28,4 m ³	0,98 to	(Signature)
	10 PE	70,4 m ³	2,45 to	(Signature)



SOLETATEA COMERCIALA
ECO GOLD INVEST S.A.
CIP: Reg. protectia mediului
* MANGALIA *
Filote Florentin

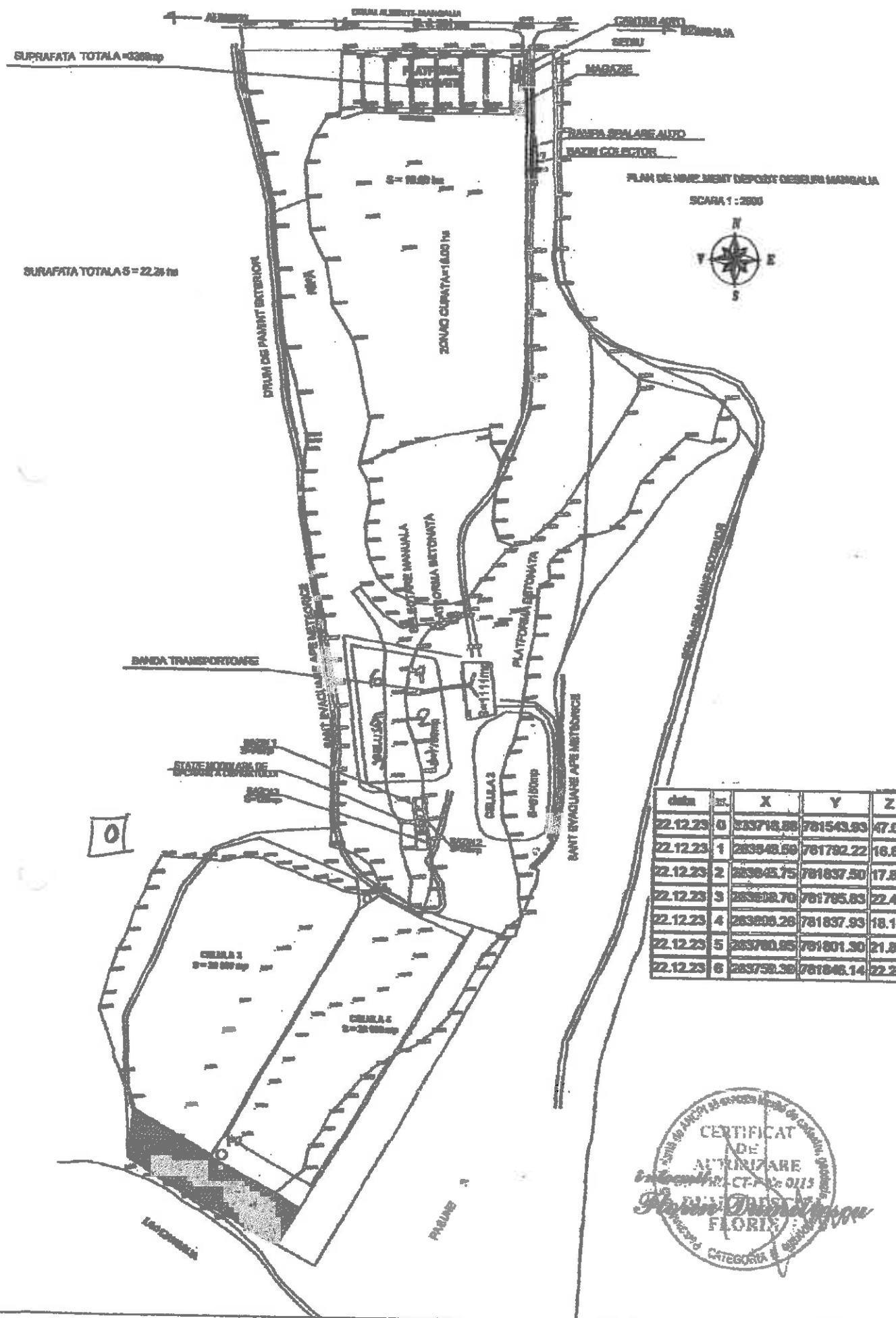
S.C. ECO GOLD INVEST S.A. MANGALIA

Registru functionare sistem captare si ardere gaze de depozit
- 2023 -

PERIOADA	Data	Starea instalatiei	Nr ore functionare	Concluziile persoanei care a efectuat verificarea	Semnătura
TRIM1	10.02	Functioneaza	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]
	24.03.	Functioneaza	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]
TRIM 2	28.04	---	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]
	9.06	---	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]
IULIE	21.07	---	4h	---	[Signature]
AUGUST	25.08.	---	4h	---	[Signature]
SEPTEMBRIE	29.09	---	4h	---	[Signature]
OCTOMBRIE	20.10	---	4h	---	[Signature]
NOIEMBRIE	18.11.	---	4h	---	[Signature]
DECEMBRIE	28.12	---	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]
	29.12	---	4h	Instalatiile sunt in stare buna	[Signature]

Intocmit,
Resp. protectia mediului
Ing. Filote Florentin





data	N.	X	Y	Z
22.12.23	0	283718.88	781543.93	47.02
22.12.23	1	283848.59	781782.22	16.84
22.12.23	2	283845.75	781837.50	17.85
22.12.23	3	283818.70	781785.83	22.40
22.12.23	4	283808.28	781837.93	18.10
22.12.23	5	283780.95	781801.90	21.80
22.12.23	6	283758.38	781846.14	22.20

CERTIFICAT DE ATIRIZARE
 Nr. CT-P-0113
 Florin Dumitrescu
FLORIN DUMITRESCU
 CATEGORIA II

Se

RQC

LABORATOR MEDIU



Raport de incercari nr:4118; data:7/10/2023 12:10:38 PM

Client	FCO GOLD INVEST SA Mangalia
Proba:	Soi
Data primii	6/29/2023 1:50:00 PM
Data finalizarii	7/8/2023
Metoda de prelevare	*STAS 7184/1-84
Adresa Client	Mangalia Str. Orluz, comuna Jud. Constanta
Prelevata de	RQC-IM
Conditie proba prelevata/primta	500 g
Locul prelevarii	Latura EST
Data prelevarii	6/29/2023
Contract/Comanda	nr.656/27.06.2023(RQC-IM) nr.91(client)
Cod proba	717 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	IM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea de referinta	Valoarea determinata	Incertitudinea
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	22.90	(+/-)6.8
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	<1	-
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	15.2	(+/-) 4.3
4	Mercur	*EPA 3051/1994 EPA 7000a/1992	mg/Kg su	-	0.015	(+/-)0.003
5	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	14.5	(+/-)11.8
6	Plumb	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	12.6	(+/-)11.1
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	58.4	(+/-)14.1

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



Intocmiti,
Responsabil incercari,
Andrescu Florina

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 535. Datele de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. ^{***} incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea exprimata pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reproducut partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu trebuie luate.

SOL

RQC

LABORATOR MEDIU

Raport de incercari nr:4119; data:7/10/2023 12:16:40 PM



Clienți
Proba:
Data primiri
Data Hincisari
Metoda de prelucrare
Adresa Client
Prelevata de
Cantitate proba prelevata/primita
Locul prelevati
Data prelevati
Contract/Comanda
Cod proba
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator

RQC GOLD INVEST SA Mangalia
501
6/29/2023 2:00:00 PM
7/8/2023
*STAS 7184/1-84
Mangalia, Str. Orluz, cazarma, Jud. Constanta
RQC-LM
500 g
Istara VEST
6/29/2023
nr. 656/27.06.2023 (RQC-LM) nr. 91 (client)
718 EX
LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea de referinta	Valoarea determinata	IncertitudineS
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	24.90	(+/-)6.3
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	<1	-
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	18.7	(+/-) 4.3
4	Mercur	*EPA 3051/1994 EPA 7030a/1992	mg/Kg su	-	0.011	(+/-)0.003
5	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	12.8	(+/-)11.3
6	Piumb	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	11.6	(+/-)11.1
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/Kg su	-	59.9	(+/-)14.1

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



Intocmit,
Responsabil incercari,
Andriescu Florina

- Nota:
1. Laborator, din cadrul Rompiro Quality Control SRL este acreditat de EDCA7 pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO/IEC 17025:2018, asa cum este prezentat in carticelul de acreditare nr. LI 323. Detaliile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.rqc.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RFNAR.
 3. Incertitudinea exprisa pentru nivel de incalzire de 95% cu factor de acoperire k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi produs parca fara aprobarea scrisa a directorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate reprezinta proba incercata si nu integrala.

ROMPIRO QUALITY CONTROL S.R.L.
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
Tel: +(40) 241 80 6700 | fax: +42241 505 916, email: cu.marciol.rqc@rompiro.com

Raport de incercari nr:1614; data:3/30/2023 12:51:10 PM

acreditat pentru
INCERCARE



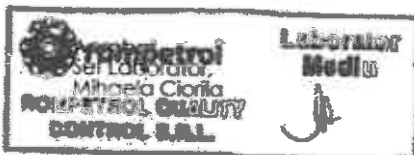
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Cliant	S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Adresa Client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC - LM nr. 260 din 3/21/2023, comanda client nr.39 din 3/20/2023
Loc de esantionare	Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Fisa de esantionare	815
Timp de esantionare	60 minute
Conditii de mediu	Temperatura 11°C, Umiditate relativa 80%, Presiune atm. 1018 mbar
Data primirii	3/23/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI).Seria (S)	Analizor Testo 350 XL (EMI 3068), S:05630350
Proba:	EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISII
Metoda de esantionare/plan de esantionare	SR ISO 10396:2008, Ord. 462:1993, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
Data esantionarii	3/23/2023 1:00:00 PM
Data finalizarii	3/23/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Bioxid de sulf	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	1	+/-0.2
2	Oxizi de azot (NOx)	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	63	+/-6
3	Oxid de carbon	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	2	+/-0.2
4	Oxigen masurat	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	%	-	19.5	+/-1.6

Observatii:

Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valorile determinate sunt raportate la un oxigen de referinta de 3% vol. si reprezinta media a 3 determinari.



Intocmit,
Responsabil incercari,
Pana Cristina

Nota:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Cam.220
Jud. Constanta, Romania

Raport de incercari nr:1615; data:3/30/2023 12:57:42 PM

acreditare pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Client
Adresa Client
Contract/Comanda

Loc de esantionare
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator
Fisa de esantionare
Timp de esantionare
Conditii de mediu

Data primirii
Echipament de masurare si Incercare(EMI),Seria (S)

Proba:
Metoda de esantionare/plan de esantionare
Data esantionarii
Data finalizarii

S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Mangalia, DJ.391, Km 6+500, jud. Constanta
Comanda RQC - LM nr. 260 din 3/21/2023, comanda client nr.39 din 3/20/2023
Cos dispersie - Instalatie de ardere a gazului din depozit
Laborator Mediu
815
30 minute
Temperatura 11°C, Umiditate relativa 80%, Presiune atm. 1018 mbar
3/23/2023
Analizor Testo 350XL,Sistem in-Stack,Balanta (EMI 3068,3067,3065),S:05630350,S13G10J19,1116110148
EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISII
SR EN 13284-1:2018, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
3/23/2023 2:25:00 PM
3/27/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Pulberi totale	SR EN 15259:09, SR EN 13284-1:18	mg/Nm ³	-	1.8	+/-0.3

Observatii:
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.Valoarea determinata este raportata la un oxigen de referinta de 3 % vol.



Intocmit
Responsabil Incercari,
Popa Cristina

Nota:

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

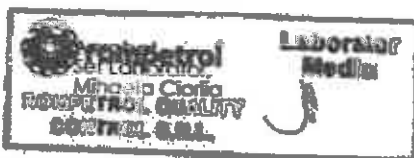
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Cam.220
Jud.Constanta, Romania

Raport de incercari nr:1613; data:3/30/2023 12:40:06 PM

Client	S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Adresa client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC - LM nr. 260 din 3/21/2023, comanda client nr.39 din 3/20/2023
Loc de esantionare	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
Fisa de esantionare	816
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	Temperatura 11°C, Umiditate relativa 80%, Presiune atm. 1018 mbar
Data primirii	3/23/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Serta (S)	Analizor X-ara 7000, Analizor TVA 1000B (EMI 3084,3051),S:ARKM 0048,000124272104
Proba:	AER - Emisii
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	3/23/2023 1:10:00 PM
Data finalizarii	3/23/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	12810	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	990	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	1431	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	3.6	-

Observatii:
nici o observatie



Intocmit,
Responsabil incercari
Popa Cristina

Nota:

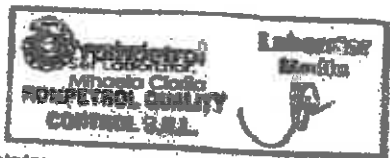
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domenitiile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. ¹⁾ Incercarile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

Raport de incercari nr:1555; data:3/28/2023 11:24:22 AM

Client: SC ECO GOLD INVESTSA MANGALIA
 Proba: LEMGAT
 Data primiri: 3/23/2023 1:40:00 PM
 Data finalizari: 3/27/2023
 Metoda de prelevare: *SR ISO 5667-10:1994
 Prelevata de: RQC-UM
 Adresa Client: Mangalia, Str. Oluz, comuna Jud. Constanta
 Locul prelevarii: Bazin de la intrare si la de epurare
 Data prelevarii: 3/23/2023
 Contract/Comanda: /nr.200/21.03.2023/RQC-UM nr. 39/20.03.2023(client)
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L
 Cod proba: 254 EX
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: UM Navodari

Nr.	Caracteristici	Metoda de incercare	UM	Valoare in ca adresa	Valoare determinata	Incertitudine*
1	Sulfur	*Hach 8131	mg/l	-	0.055	-
2	Sulfur	*HACH HRP 430	mg/l	-	1.51	-
3	Sulfur	*HACH 8051	mg/l	-	127	-
4	Indice de fenol	*SR ISO 6439/2001 C91/2006	mg/l	-	0.027	-
5	Substante extractibile cu solventi organici	*SR 7307/1996	mg/l	-	<20	-
6	Fosfor total	*HACH 8190 *HACH 8178	mg/l	-	1.51	-
7	Cianur ✓	*HACH 8027	mg/l	-	0.008	-
8	Fluorid	*EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992	µg/l	-	10.9	-
9	Cadmiu	*EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992	µg/l	-	0.490	-
10	Crom	*EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992	µg/l	-	5.12	-
11	Cupru	*EPA 7000A/1992	µg/l	-	4.66	-
12	Nichel	*EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992	µg/l	-	7.45	-
13	Zinc	*EPA 3051/1994 EPA 7000A/1992	µg/l	-	0.055	-
14	Mercur	*SR EN ISO 20445/2012	µg/l	-	<0.2	-

Observatii:
 Metoda de incercare SR 7307/1996 pentru determinarea substantelor extractibile cu solventi organici se aplica pentru valori >20 mg/L.



Intocmit,
 Responsabil Incercari,
 Andreescu Florina

- Nota:
1. Laboratoriul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de SENAE pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 332. Datele acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renac.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea SENAE.
 3. Incertitudinea este in functie de nivelul de incercare de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

RAJA S.A.
Laborator de Încercări Apă Uzată Mangalia
Adresa: Str. Portului, nr. 55, Mangalia, Tel. 0241-486590

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025-2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 549

Exemplar nr. 2

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 56 / 02.04.2023

Client: S.C ELECTRONAV CLEAN S.R.L.
Beneficiar: S.C ELECTRONAV CLEAN S.R.L.
Adresa beneficiar: Vama Veche, Str. I. Creangă, Nr. 15, jud. Constanța
Solicitare / Contract: - / 400 - 04.01.2023
Numar buletin de prelevare / Data prelevării: - / conform PV de predare-primire probe din data de 28.03.2023
Responsabil prelevare: Client
Locul prelevării / Cod probă: Vidanță ECO GOLD INVEST S.A / 71
Tip probă: APĂ UZATĂ
Data și ora primirii probei în laborator / Data finalizării încercărilor: 28.03.2023 11:10 / 02.04.2023
Descriere probă recepționată: proba momentană de apă uzată are aspect tulbure, este puternic colorată, muanța cenușie, conține materii solide în suspensie și nu prezintă peliculă sau irizații.
Cantitatea de probă recepționată: volum 2 L, tip recipient PET și volum 1L tip recipient STICLĂ.
Observații: - Prelevarea probelor a fost asigurată de client pe propria răspundere. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului. Clientul a fost instruit de personalul laboratorului privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor iar informațiile au fost furnizate odată cu transmiterea ofertei laboratorului și a protocolului de prelevare în data de 04.01.2023.

Date privind rezultatele încercărilor:

Nr. crt.	Încercare	U/M	Document de referință	Valoare MLQ	Valoare maximă admisă normativ NTPA 002/05	Valoare determinată	Încertitudine extinsă [k=2; P=95%]
Metode electrochimice							
	pH	unit. pH t=17,5°C	SR EN ISO 10523:2012 IS-04-01	2	6,5 - 8,5	7,9	-
2.	Consum biochimic de oxigen în 5 zile (CBO ₅)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 5815-1:2020 IS-04-04	1	300	137	-
Metode volumetrice							
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	SR ISO 6060:1996 IS-03-01	30	500	289	-
4.	Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	SR ISO 5664:2001 IS-03-05	0,26	30	24,4	-
Metode prin spectrometrie moleculară în VIZ							
5.	Fosfor total	mgP/l	SR EN ISO 6878:2005 IS-01-01	0,005	5	3,45	-
6.	Agenți de suprafață anionici	mg MBAS/l	SR EN 903:2003 IS-01-02	0,1	25	6,72	-
Metode gravimetrice							
7.	Materii totale în suspensie (MTS)	mg/l	STAS 6953-81 cap.3 IS-02-01	10	350	273	-
8.	Substanțe extractibile cu eter de petrol (SET)	mg/l	SR 7587:1996, cap. 4 IS-02-03	20	30	< MLQ (13,2)**	-

Vizat,
Șef Serviciu Laboratoare
biolog Mariana Ghiorghie

VIZAT
RAJA S.A. Constanța
ȘEF SERVICIU
LABORATOARE

Aprobat,
Șef Laborator
chim. Daniela Trandaf

Întocmit,
Responsabil încercare
chim. Nicoleta Oancea

Notă:

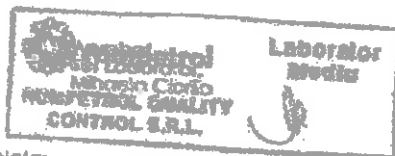
1. Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul nr. 1 revine clientului.
 2. Rezultatele de mai sus se referă exclusiv la proba analizată.
 3. Este interzisă reprecipitarea rezultatelor a Departamentului de Încercare fără acordul scris al laboratorului.
 4. Incertitudinea este estimată pentru un nivel de încredere de $P=95\%$ cu factor de extindere $k=2$ și se raportează în cazul în care valoarea determinată se situează la limita de admisibilitate sau la solicitarea clientului.
 5. MLQ = Limită de cantificare – concentrația minimă de analiză care poate fi determinată.
 6. Înregistrarea „MLQ” reprezintă faptul că valoarea determinată este mai mică decât limita de cantificare declarată a metodei.
 7. PI – Procedură specifică de încercare.
 8. IS – Instrucțiune specifică de încercare
 9. IP – Instrucțiune de prelevare
 10. PGL – Procedură generală de laborator
- RAJA S.A. este operator de date cu caracter personal nr. 41013/2018/01**
Atenție! Documentul conține date cu caracter personal! El se adresează numai persoanei fizice sau juridice menționate ca deținător. În cazul în care nu sunteți deținătorul vizat, vă informăm că deținătorul, copierea, distribuția sau înțirirea unor acțiuni pe baza conținutului acestui document sunt strict interzise și atrag suspendarea judecării.

Raport de incercari nr:4149; data:7/11/2023 11:07:22 AM

Clienți
 Adresa client: SC ECO GOLD INVEST SA
 Contract/Comanda: Mangalia, DJ 391, km 6+500, jud. Constanta
 Comanda RQC- LM nr.656 din 6/27/2023. Comanda client nr.91 din 6/27/2023
 Loc de esantionare: Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit 1948
 Fisa de esantionare: 15 minute
 Timp de esantionare: *Temperatura 28°C, *Umiditate relativa 56%, *Presiune atm. 1013 mbar
 Conditii de mediu: 6/29/2023
 Data primirii: Analizor X-am 7000, Analizor TVA 1000B (EMI 3084.3051), S:ARKM 0048.000124272104
 Echipament de masurare si incercare(EMI, Seria (S)): AER - Emisii
 Proba: *SR EN 45544-1:2015
 Metoda de esantionare: 6/29/2023 7:00:00 PM
 Data esantionarii: 6/29/2023
 Data finalizarii: 6/29/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UIM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ⁹⁹
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015		-	29280	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	7260	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	1067	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	3.3	-

Observatii:
nici o observatie

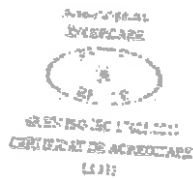


Inlocuit.
Responsabil incercari.
Clintan Cristian

Nota:

1. Laboratorul din cadrul companiei Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2015, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. U 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. ** Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea exprimata pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scriba a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.

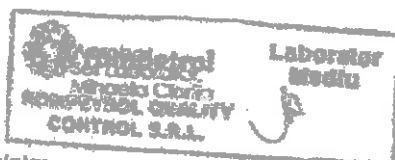
Raport de incercari nr:4150; data:7/11/2023 11:09:07 AM



Clien: SC ECO GOLD INVEST SA
Adresa Client: Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda: Comanda RQC- LM nr.656 din 6/27/2023, Comanda client nr.91 din 6/27/2023
Loc de esantionare: Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Fisa de esantionare: 1947
Temp de esantionare: 60 minute
Conditii de mediu: Temperatura 28°C, Umiditate relativa 56%, Presiune atm. 1013 mbar
Data primirii: 6/29/2023
Echipament de masurare si incercare (EMI), Seria (S): Analizor Testo 350 XL (EMI 3061), S:01711275
Proba: EFUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISE
Metoda de esantionare/plan de esantionare: SR ISO 10396:2008, Ord. 462:1993, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
Data esantionarii: 6/29/2023 1:30:00 PM
Data finalizarii: 6/29/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³
1	Bioxid de sulf	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	1	+/-0.1
2	Oxid de azot (NOx)	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	76	+/- 8
3	Oxid de carbon	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	5	+/-0.5
4	Oxygen masurat	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	%	-	18.7	+/-1.5

Observatii: Rezultatele obtinute reprezinta media a 3 determinari. Rezultatele obtinute sunt raportate la un oxygen de referinta de 3%. Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR



Responsabil incercari:
Clint Cristian

- Nota:**
1. Laboratorul din cadrul RAMPAL Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. JJ 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de expansiune k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi produs partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.
 6. Determinarile au fost efectuate in conditii de gaze normale uscate.

Raport de incercari nr:4151; data:7/11/2023 11:10:05 AM

asociat pentru
INCERCARE

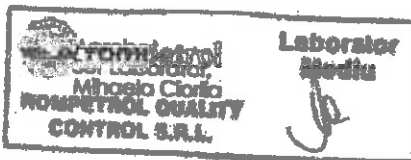


SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Client SC ECO GOLD INVEST SA
Adresa Client Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda Comanda RQC- LM nr.656 din 6/27/2023, Comanda client nr.91 din 6/27/2023
Loc de esantionare Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator Laborator Mediu
Fisa de esantionare 1947
Temp de esantionare 30 minute
Conditii de mediu *Temperatura 28°C, *Umiditate relativa 56%, *Presiune atm. 1013 mbar
Data primirii 6/29/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S) Analizor Testo 350XL, Sistem In-Stack, Balanta (EMI 3061,3067,3065),S:01711275,S13G10J19,1116110148
Proba: EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISII
Metoda de esantionare/plan de esantionare SR EN 13284-1/2018, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
Data esantionarii 6/29/2023 2:25:00 PM
Data finalizarii 6/30/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Pulberi totale	SR EN 15259:09, SR EN 13284-1:18	mg/Nm ³	-	2.2	+/- 0.3

Observatii:
Rezultatele obtinute sunt raportate la un oxigen de referinta de 3%.Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR



Responsabil incercari,
Claria Cristian

Nota:

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

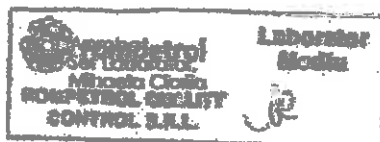
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Cam.220
Jud.Constanta, Romania

Raport de incercari nr:3967; data:7/6/2023 10:01:59 AM

Client Proba: Data primiti Data finalizarii Metoda de prelevare Prelevata de Adresa Client Locul prelevarii Data prelevarii Contract/Comanda Cantitate proba prelevata/primita Cod proba Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	SC ECO GOLD INVEST SA levigat 6/29/2023 1:00:00 PM 7/3/2023 SR ISO 5667-10/2021* RQC-LM Mangalia, Str. Oltuz, cazarma, Jud. Constanta Bazin defluent starii de epurare 06/29/2023 comanda nr.656/27.06.2023(RQC-LM) nr.91 (client) 2L 712 EX LM-Navodari
--	--

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine ³⁾
1	pH(la25grad C)	*SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	-
2	Matrila totala in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	256	-
3	Consum chimic de oxigen	*SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	194	-
4	Consum biologic de oxigen (CBO5)	*SR EN ISO 5815-1:2020,	mg/l	-	126	-
5	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	29.7	-
6	Sulfuri	*HACH 8131	mg/l	-	0.009	-
7	Sulfiti	HACH HIP 430	mg/l	-	0.21	-
8	Sulfati	*HACH 8051	mg/l	-	113	-
9	Indice de fenoli	*SR ISO 6-439/2001 c91/2004	mg/l	-	0.024	-
10	Substante extractive cu solventi organici	SR EN ISO 15586/2004	mg/l	-	<20	-
11	Fosfor total	*SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.13	-
12	Agenti de suprafata anionici	*SR EN 903/2003	mg/l	-	0.10	-
13	Cianuri	*HACH 8027	mg/l	-	0.005	-
14	Plumb	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.34	-
15	Cadmiu	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
16	Crom	SR EN 1233:2003	µg/l	-	6.76	-
17	Cupru	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.961	-
18	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
19	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.75	-
20	Zinc	*SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.084	-

Observatii:
 Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de cuantificare a metodei



Intocmit,
 Responsabil Incercari,
 Sandu Ligia Ileana

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



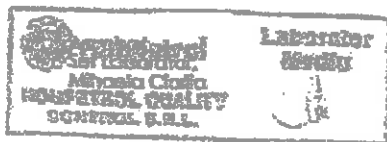
Raport de incercari nr:3961; data:7/6/2023 9:31:57 AM

RQC
LABORATOR MEDIU

Client	SC ECO GOLD INVEST SA
Proba:	Apa subterana
Data primirii	6/29/2023 1:10:00 PM
Data finalizarii	7/5/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Mangalia, Str. Otiluz, comuna, jud. Constanta
Locul prelevarii	foraj(F1)
Data prelevarii	06/29/2023
Contract/Comanda	comanda nr.656/27.06.2023(RQC-LM) nr.91(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	713 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine(3)
1	pH(la25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.0	(+/-)0.2
2	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biologic de oxigen (CBOS)	SR EN ISO 5815-1:2020,SR EN 2513-/C91:2009	mg/l	-	10	(+/-)2.4
4	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC.LM-PS.64 ed5/revo	mg/l NO3	-	39.80	(+/-)4.1
6	Reziduu filtrabil la 1050C	STAS 9187/1984	mg/l	-	785.00	(+/-)174
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.6	(+/-)2.4
8	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.47	(+/-)10.10
9	Crom	SR EN 1233:2003	µg/l	-	5.518	(+/-)1.104
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	5	(+/-)1.435
11	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.5	-

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



Intocmit,
Responsabil incercari,
Sandu Ligia Teana

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

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

cod: F.LM.01-PG.07 ed.6/rev.0/03.2021

www.rqc.ro

pagina 1 din 1

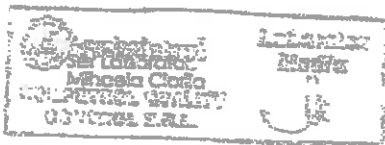
Raport de încercări nr:3962; data:7/6/2023 9:36:54 AM



Client: SC ECO GOLD INVEST SA
 Proba: Apa subterana
 Data primirii: 6/29/2023 1:20:00 PM
 Data finalizării: 7/5/2023
 Metoda de prelevare: ISO 5667-1:2009
 Prelevata de: RQC-LM
 Adresa Client: Mangalia, St. Oltuz, comuna, Jud. Constanta
 Locul prelevării: foraj P2
 Data prelevării: 06/29/2023
 Contract/Comanda: Comanda nr.454/27.06.2023(RQC-LM) nr.91(client)
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L
 Cod proba: 714 Bx
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de încercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine ³⁾
1	pH(la25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	(+/-)0.2
2	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	SR EN ISO 5815-1:2020,SR EN 2513-/C91:2009	mg/l	-	11	(+/-)2.4
4	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC.LM-PS.64 ed5/revo	mg/l NO3	-	32.70	(+/-)5.2
6	Reziduufiltrabil la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	810	(+/-)164
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	11.04	(+/-)2.55
8	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
9	Crom	SR EN 1233:2003	µg/l	-	5.359	(+/-)1.079
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.443	(+/-)2.136
11	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	<0.5	-

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



Intocmit,
 Responsabil încercări,
 Sandu Licia Ileana

- Notă:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RMAR pentru activitatea de încercări conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat în certificatul de acreditare nr. 1.393. Documente acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.rmar.ro.
 2. Incercările marcate nu sunt acoperite de acreditarea RMAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de încredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de încercări nu poate fi reproduc partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de încercări.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba încercata si nu întreg lotul.

Raport de incercari nr.3966; data:7/6/2023 9:50:34 AM



Client: SC ECO GOLD INVEST SA
 Proba: Apa subterana
 Data primiri: 6/29/2023 1:30:00 PM
 Data finalizari: 7/5/2023
 Metoda de prelevare: ISO 5667-11:2009
 Prelevata de: RQC-LM
 Adresa Client: Mangalia, Str. Otilia, comuna, Jud. Constanta
 Locul prelevarii: faza 13
 Data prelevarii: 06/29/2023
 Contract/Comanda: comanda nr.656/27.06.2023(RQC-LM) nr.91 (client)
 Cantitate proba prelevata/primita: 2 L
 Cod proba: 715 Ex
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine(3)
1	pH(la25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.1	(+/-)0.2
2	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum bichimic de oxigen (CBO5)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 2513/C91:2009	mg/l	-	13	(+/-)2.4
4	Azor amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC.LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	34.70	(+/-)5.6
6	Reziduufiltrabil la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	812	(+/-)166
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	11.89	(+/-)2.75
8	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
9	Crom	SR EN 1233:2003	µg/l	-	5.374	(+/-)1.075
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.61	(+/-)2.18
11	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.087	(+/-)0.018

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



Intocmit.
 Responsabil incercari,
 Sandra Uliga Teodora

- Notat:
1. Laboratorul din cadrul Rompeirol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari conform SR EN ISO 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. 11303. Documente acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. *** Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reproduc partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreaga lotul.

ROMPEIROL QUALITY CONTROL S.R.L.
 B-dul Navodari nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
 Tel: +40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916. Email: comercialrqc@rompeirol.com
www.rqc.ro

cod: F.LM.01-PC.07 ed.5/rev.0/09.2021

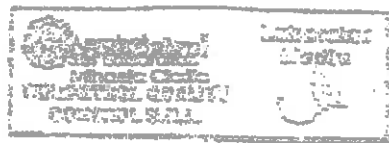


Report de incercari nr:3965; data:7/6/2023 9:47:23 AM

Client: SC ECO GOLD INVEST SA
 Proba: Apa subterana
 Data primiri: 6/29/2023 1:40:00 PM
 Data finalizari: 7/5/2023
 Metoda de prelevare: ISO 5667-11:2009 *
 Prelevata de: RQC-LM
 Adresa Client: Mangalia, Str. Oltuz, cazarmă, Jucd. Constanta
 Locul prelevarii: foraj F4
 Data prelevarii: 06/29/2023
 Contract/Comanda: comanda nr.656/27.06.2023(RQC-LM) nr.91(client)
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L
 Cod proba: 716 Bx
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	incertitudine(3)
1	pH(la25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	(+/-)0.2
2	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biocimic de oxigen (CBOS)	SR EN ISO 5815-1:2020,SR EN 258.31/C91:2009	mg/l	-	13	(+/-)2.4
4	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC-LM-PS.64 ed5/rev0	mg/l NO3	-	27.70	(+/-)5.7
6	Reziduufiltrabil la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	895	(+/-)172
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	13.61	(+/-)3.14
8	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	<0.4	-
9	Crom	SR EN 1233:2003	µg/l	-	5.23	(+/-)1.05
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.44	(+/-)2.14
11	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.105	(+/-)0.022

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



Intocmit,
 Responsabil incercari,
 Sandu Ligia Irina

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, cea care este precheta in certificatul de acreditare nr. U 253. Domenziile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Reportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
 3-cul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
 Tel: +40 341 50 6700 | Fax: +40 341 304 916. Email: comercial.rqc@rompetrol.com



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Raport de incercari nr:6352; data:10/12/2023 9:46:42 AM

Client	ECO GOLD INVEST S.A.
Adresa Client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC- LM nr.1210 din 9/26/2023, comanda client nr.124 din 9/25/2023
Loc de esantionare	Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Fisa de esantionare	2791
Timp de esantionare	60 minute
Conditii de mediu	*Temperatura 26°C, *Umiditate relativa 52%, *Presiune atm. 1019 mbar
Data primirii	9/29/2023
Echipament de masurare si Incercare(EMI),Seria (S)	Analizor Testo 350 (EMI 3020), S:63833037
Proba:	EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISII
Metoda de esantionare/plan de esantionare	SR ISO 10396:2008, Ord. 462:1993, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
Data esantionarii	9/29/2023 2:00:00 PM
Data finalizarii	9/29/3023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Bloxiid de sulf	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	<2.86	-
2	Oxizi de azot (NOx)	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	=	75	+/- 8
3	Oxid de carbon	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	=	5	+/-0.5
4	Oxigen masurat	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	%	=	18.2	+/-1.5

Observatii:

Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Valoarea determinata pentru incercarile marcate cu simbolul < reprezinta limita de detectie a echipamentului de masurare si Incercare. Rezultatele sunt raportate la un oxigen de referinta de 3% vol. si reprezinta media a 3 determinari.



Intocmit:
Responsabil incercari
Popa Cristina

Nota:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Cam.220
Jud.Constanta, Romania

acreditat pentru
INCERCARI



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Raport de incercari nr:6353; data:10/12/2023 11:19:02 AM

Client	ECO GOLD INVEST S.A.
Adresa Client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC- LM nr.1210 din 9/26/2023, comanda client nr.124 din 9/25/2023
Loc de esantionare	Cos dispersie - instalatie de ardere a gazului din depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Laborator Mediu
Fisa de esantionare	2791
Timp de esantionare	30 minute
Conditii de mediu	*Temperatura 26°C, *Umiditate relativa 52%, *Presiune atm. 1019 mbar
Data primirii	9/29/2023
Echiptament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizor Testo 350,Sistem in-Stack,Balanta (EMI 3020,3067,3065),S:63833037,S13G10J19,1116110148
Proba:	EFLUENTI GAZOSI REZIDUALI - EMISII
Metoda de esantionare/plan de esantionare	SR EN 13284-1/2018, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
Data esantionarii	9/29/2023 3:10:00 PM
Data finalizarii	10/4/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Pulberi totale	SR EN 15259:09, SR EN 13284-1:18	mg/Nm ³	-	1.9	+/- 0.3

Observatii:
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Rezultatul este raportat la un oxigen de referinta de 3% vol.



Intocmit,
Responsabil incercari,
Popa Cristina

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Cam.220
Jud.Constanta, Romania

Raport de incercari nr:6354; data:10/12/2023 11:30:53 AM

Cilient	ECO GOLD INVEST S.A.
Adresa client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC- LM nr.1210 din 9/26/2023, comanda client nr.124 din 9/25/2023
Loc de esantionare	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
Fisa de esantionare	2792
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	*Temperatura 26°C, *Umiditate relativa 52%, *Presiune atm. 1019 mbar
Data primirii	9/29/2023
Echpament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analzor X-am 7000, Analzor TVA 1000B (EMI 3084,3051),S:ARKM 0048,000124272104
Proba:	AER - Emisii
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	9/29/2023 2:10:00 PM
Data finalizarii	9/29/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	23790	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	5940	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	988	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	2.7	-

Observatii:
nici o observatie



Intocmit
Responsabil incercari,
Popa Cristina

Nota:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

www.rqc.ro

Raport de incercari nr:6330; data:10/10/2023 2:45:23 PM

Client	SC ECO GOLD INVEST SA MANGALIA
Proba:	LEVIGAT
Data primiti	9/29/2023 2:10:00 PM
Data Finalizarii	10/9/2023
Metoda de prelevare	*SR ISO 5667-10:2021
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Mangalia, Str. Oltuz, cazarma, Jud. Constanta
Locul prelevarii	Bazin defluent statie de epurare
Data prelevarii	9/29/2023
Contract/Comanda	/comanda nr.1210/26.09.2023(RQC-LM) nr.124/25.09.2023(client)
Canitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	1220 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

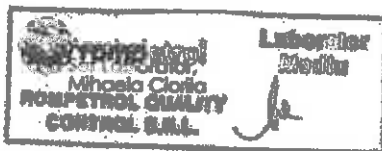
Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine ²⁾
1	pH(la 25grad C)	*SR EN ISO 10523-2012	unitati de pH	-	7.7	-
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	96	-
3	Consum chimic de oxigen	*SR ISO 6040/1996	mgO2/l	-	384	-
4	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	*SR EN ISO 5815-1:2020	mg/l	-	121	-
5	Azot amoniacal	*SR ISO 5664/2001	mg/l	-	40.8	-
6	Sulfuri	*Hach 8131	mg/l	-	0.009	-
7	Sulfati	*HACH 8051	mg/l	-	185	-
8	Indice de fenol	*SR ISO 6439/2001 C91/2006	mg/l	-	0.046	-
9	Substante extractibile cu solventi organici	*SR 7587/1996	mg/l	-	22	-
10	Fosfor total	*SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	3.53	-
11	Agenti de suprafata anionici	*SR EN 903/2003	mg/l	-	0.24	-
12	Cloruri	*HACH 8027	mg/l	-	0.005	-
13	Ptumb	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	28.22	-
14	Cadmiu	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	0.742	-
15	Crom	*SR EN 1233:2003	ug/l	-	12.84	-
16	Cupru	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	18.51	-
17	Nichel	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	14.35	-
18	Zinc	*SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.176	-
19	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	ug/l	-	<0.2	-

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

Raport de incercari nr.6330; data:10/10/2023 2:45:23 PM

Observatii:
nici o observatie



Intocmit,
Responsabil Incercari,
Adresca Florina

Nota:

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

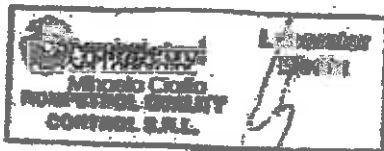
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com
www.rqc.ro

Raport de incercari nr:8535; data:12/27/2023 10:21:30 AM

Client: SC ECO GOLD INVEST SA
 Proba: LEVIGAT
 Data primiri: 12/20/2023 9:30:00 AM
 Data finalizari: 12/26/2023
 Metoda de prelevare: *SR ISO 5667-30:2021
 Prelevata de: RQC-IM
 Adresa Client: Mangalia, Str. Oluz, cazarmă, Jud. Constanta
 Locul prelevarii: Bazin deluent stație de epurare
 Data prelevarii: 12/20/2023
 Contract/Comanda: /comanda nr.1701/12.12.2023(RQC-IM) nr.148(client)
 Cantitate proba prelevata/primita: ZL
 Cod proba: 1610 EX
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: IM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ¹
1	pH (la 25grad C)	*SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	
2	Materii totale in suspensie	*SIAS 6953-81	mg/l	-	38	
3	Consum chimic de oxigen(CCOO ₂)	*SR ISO 6060/1996	mgO ₂ /l	-	134	
4	Consum biologic de oxigen (CBO ₅)	*SR EN ISO 5815-1:2020	mg/l	-	48	
5	Azot amoniacal	*SR ISO 5664/2001	mg/l	-	35.3	
6	Sulfur	*Hach 8131	mg/l	-	0.021	
7	Sulfur	*HACH HTP 490	mg/l	-	1.13	
8	Sulfur	*HACH 8051	mg/l	-	127	
9	Indice de fenol	*SR ISO 6439/2001 C91/2006	mg/l	-	0.031	
10	Substante extractibile cu solvenți organici	*SR 7587/1996	mg/l	-	21.8	
11	Fosfor total	*SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.45	
12	Agenti de suprafata anionici	*SR EN 903/2003	mg/l	-	0.20	
13	Cloruri	*HACH 8027	mg/l	-	0.006	
14	Piomb	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	13.34	
15	Cadmium	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	0.539	
16	Crom	*SR EN 1233:2003	ug/l	-	6.044	
17	Nichel	*SR EN ISO 15586/2004	ug/l	-	8.805	
18	Zinc	*SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.059	

Observatii:
nici o observatie



Intocmit,
Responsabil incercari,
Sandu Ligia-Ileana

Notă:

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este prezentat in certificatul de acreditare nr. 11393. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. Incercările marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea este în funcție de nivel de încredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reproducut parțial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Raport de incercari nr.8538, data:12/27/2023 12:32:51 PM



Client	S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Proba:	Apă subterană
Data primirii	12/20/2023 9:40:00 AM
Data finalizării	12/27/2023 12:32:10 PM
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Mangalia, Str. Oltuz, comuna, Jud. Constanta
Locul prelevării	Str. F3
Data prelevării	12/20/2023
Contract/Comanda	/comanda nr.1701/12.12.2023(RQC-LM) nr.148(client)
Cantitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	1611 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine*
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	(+/-)0,2
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biologic de oxigen (CBO5)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN B28512:2000/C91:2009	mg/l	-	10	(+/-)2,2
4	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2000	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC-LM PS.64 ed5/rev0	mg/INO3	-	39.20	(+/-)1.7
6	Reactiv filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1904	mg/l	-	716	(+/-)99
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.42	(+/-)2,35
8	Cadmium	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.454	(+/-)0,095
9	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	5.213	(+/-)1,192
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	4.521	(+/-)2,013
11	Zinc	SR ISO 8288/2002	mg/l	-	0.071	(+/-)0,019

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



Intocmit,
Responsabil incercari,
Sandu Ligia Ioana

- Notă:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. I1383. Documente acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.rqc.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea exprimata pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intregul lot.



Raport de incercari nr:8542; data:12/27/2023 12:37:23 PM

Client: S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
 Proba: Apa subterana
 Data primiri: 12/20/2023 9:50:00 AM
 Data finalizarii: 12/26/2023
 Metoda de prelevare: ISO 5667-11:2009 *
 Prelevata de: RQC-LM
 Adresa Client: Mangalia, Str. Oltuz, cazama, jud. Constanta
 Locul prelevarii: lotul 12
 Data prelevarii: 12/20/2023
 Contract/Comanda: /comanda nr.1701/12.12.2023(RQC-LM) nr.148(client)
 Confiliata proba prelevata/primita: 21
 Cod proba: 1612 Ex
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine*
1	pH(la25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	(+/-)0,2
2	Consum chimic de oxigen (CCOGr)	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biologic de oxigen (CBO5)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN B28512:2000/C91:2009	mg/l	-	9	(+/-)2,2
4	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2000	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACHD839,RQC.LM.PS.64 ed5/rev0	mg/NO3	-	33.78	(+/-)1.3
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	803	(+/-)144
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.21	(+/-)2.54
8	Cadmie	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.412	(+/-)0,099
9	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	4.987	(+/-)1.130
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	4.521	(+/-)2,285
11	Zinc	SR iso 8288/2002	µg/l	-	0.074	(+/-)0.019

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



Intocmit,
 Responsabil Incercari,
 Sandu Ligia Diana

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

Raport de incercari nr.8556; data:12/27/2023 1:12:47 PM



Clienț	S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Proba:	Ape subterane
Data primirii	12/20/2023 10:00:00 AM
Data finalizării	12/26/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009 *
Prelevată de	RQC-IM
Adresa Client	Mangalia Str. Obuz, comuna, jud. Constanta
Locul prelevării	foraj F3
Data prelevării	12/20/2023
Contract/Comandă	/comanda nr.1701/12.12.2023(RQC-IM) nr.148(client)
Cantitate proba prelevată/primită	2L
Cod proba	1613EX
Loc de desfășurare a activităților de laborator	IM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	incertitudine*
1	pH (la 25 grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.2	(+/-)0.2
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biologic de oxigen (CBOS)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN B28512:2000/C91:2009	mg/l	-	9	(+/-)2.2
4	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2000	mg/l	-	<0.05	-
5	Azotati	HACHD039,RQC-IM PS.64 ed5/rev0	mg/NH3	-	36.22	(+/-)1.6
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1904	mg/l	-	710	(+/-)98
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.21	(+/-)2.38
8	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0.402	(+/-)0.093
9	Crom	SR REN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	4.871	(+/-)1.198
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	4.920	(+/-)2.24
11	Zinc	SR iso 8288/2002	µg/l	-	0.094	(+/-)0.021

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



Intocmit,
Responsabil incercari,
Sandu Ligia Ileana

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. 11338. Documentele acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea exprima pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
Tel: +40 241 50 6700 | fax: +40 241 50 6916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com
www.rqc.ro

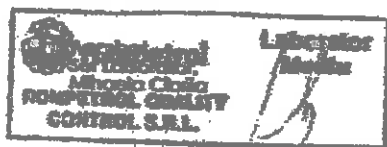


Raport de incercari nr:8557; data:12/27/2023 1:16:45 PM

Client	S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
Proba	Apa subterana
Data primirii	12/20/2023 10:10:00 AM
Data finalizarii	12/26/2023
Metoda de prelevare	ISO 5667-11:2009*
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Mangalia Str. Oltuz, cazarma, Jud. Constanta
Locul prelevarii	faza 4
Data prelevarii	12/20/2023
Contract/Comanda	/comanda nr.1701/12.12.2023(RQC-LM) nr.148(client)
Cantitate proba prelevata/pusa	2L
Cod proba	1614 Ex
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LIA Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine*
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.1	(+/-)0,2
2	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	SR ISO 6060/1996	mg/O2/l	-	<30	-
3	Consum biologic de oxigen (CBOS)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN B28512:2000/C91:2009	mg/l	-	10	(+/-)2,2
4	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2000	mg/l	-	<0,05	-
5	Azotati	HACH8039, RQC LM PS.64 ed5/rev0	mg/NO3	-	32,41	(+/-)2,4
6	Rezidu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	820	(+/-)123
7	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9,54	(+/-)2,34
8	Cadmiu	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	0,426	(+/-)0,097
9	Crom	SR EN 1233:2003 cap.4	µg/l	-	5,012	(+/-)1,049
10	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	5,624	(+/-)2,281
11	Zinc	SR iso 8288/2002	mg/l	-	0,099	(+/-)0,021

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



Inlocuiri,
Responsabil incercari,
Sandu Ligia Ioana

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

Raport de incercari nr:8611; data:12/29/2023 10:05:41 AM

Client
Adresa client
Contract/Comanda

SC ECO GOLD INVEST SA
Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Comanda RQC- LM nr.1701 din 12/12/2023, Comanda
client nr.148 din 12/12/2023
Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit
3640

Loc de esantionare
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator
Fsa de esantionare
Timp de esantionare
Conditii de mediu

15 minute
*Temperatura 10°C. *Umiditate relativa 64%. *Presiune atm.
1013 mbar

Data primirii
Echipament de masurare si incercare(EM),Seria (S)

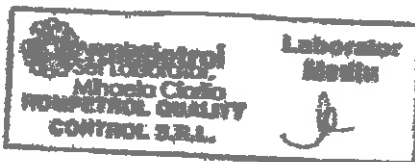
12/20/2023
Analizor X-am 7000, Analizor TVA 10008 (EM
3084,3051),S:ARKM 0048,000124272104

Proba:
Metoda de esantionare
Data esantionarii
Data finalizarii

AER - Emisii
*SR EN 45544-1:2015
12/20/2023 11:30:00 AM
12/20/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ³⁾
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	27450	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	9900	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	933.1	-
4	hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	2.4	-

Observatii:
nici o observatie



Infocmit,
Responsabil incercari,
Stefan Silviu

Nota:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

cod: F.LM.02-PG.07 nr.L6/inv.DNR.2021

www.rqc.ro

pagina 1 din 1

Raport de incercari nr:8648; data:12/29/2023 12:13:40 PM

Client	SC ECO GOLD INVEST SA
Adresa client	Mangalia, DJ 391, Km 6+500, Jud. Constanta
Contract/Comanda	Comanda RQC-LM nr.1701 din 12/12/2023, Comanda client nr.148 din 12/12/2023
Loc de esantionare	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit nr.2
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	Depozit deseuri - camin de colectare a gazului de depozit nr.2
Fisa de esantionare	3640
Timp de esantionare	15 minute
Conditii de mediu	*Temperatura 10°C, *Umiditate relativa 64%, *Presiune atm. 1013 mbar.
Data primirii	12/20/2023
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)	Analizor X-am 7000, Analizor TVA.1000B (EMI 3084,3051),S:ARKM 0048,000124272104
Proba:	AER - Emisii
Metoda de esantionare	*SR EN 45544-1:2015
Data esantionarii	12/20/2023 12:10:00 PM
Data finalizarii	12/20/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ²
1	Bioxid de carbon	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	29280	-
2	Metan	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	11700	-
3	Compusi organici volatili	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	994.7	-
4	Hidrogen sulfurat	*SR EN 45544-1/2015	mg/m ³	-	2.9	-

Observatii:
nici o observatie



Intocmit,
Responsabil incercari,
Stefan Silviu

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

Raport de incercari nr:8609; data:12/29/2023 10:01:08 AM

ASOCIATIA
RENAR



SR EN ISO 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LIJN

Cient
Adresa Client
Contract/Comanda

Loc de esantionare
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator
Fisa de esantionare
Imp de esantionare
Conditii de mediu

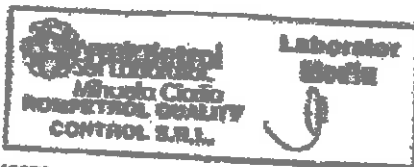
Data primirii
Echipament de masurare si incercare(EM).Seria (S)
Proba:
Metoda de esantionare/plan de esantionare

Data esantionarii
Data finalizarii

SC ECO GOLD INVEST SA
Mangalia, DJ 391, Km 6+500, jud. Constanta
Comanda RQC- LM nr.1701 din 12/12/2023, Comanda
client nr.148 din 12/12/2023
Cos depozit - instalatie de ardere a gazului din depozit
Cos depozit - instalatie de ardere a gazului din depozit
3639
60 minute
*Temperatura 10°C, *Umiditate relativa 67%, *Presiune atm.
1013 mbar
12/20/2023
Analizor Testo 350 (EM 3020), S:63833037
EFLUENTII GAZOSI REZIDUALI - EMISI
SR ISO 10396:2008, Ord. 462:1993, plan de masurare nr. 13
din 3/24/2020
12/20/2023 9:30:00 AM
12/20/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ²
1	Bioxid de sulf	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	<2.86	-
2	Oxid de azot (NOx)	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	85	+/-9
3	Oxid de carbon	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	mg/Nm ³	-	10	+/-1
4	Oxygen masurat	SR EN 15259:09, SR ISO 10396:08, Ord. 462:93	%	-	17.5	+/-1.4

Observatii:
Rezultatele reprezinta media a 3 determinari si au fost raportate la un oxigen de referinta de 3%. Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



Intocmit,
Responsabil incercari,
Stefan Saviu

NOTA:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Navodari, B-dul Navodari, Nr. 215, Com.220
Jud. Constanta, Romania

cod: F.LM.04-PG.07 ed.5/rev.0403.2021 Tel: +407241 50 6700 | fax: +40.241.506.916. Email: comercial@rqc@rompetrol.com

Report de incercari nr:8610; data:12/29/2023 10:04:14 AM



SR EN ISO-IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 333

Clieni
Adresa Client
Contract/Comanda

Loc de esantionare
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator
Fisa de esantionare
Timp de esantionare
Conditii de mediu

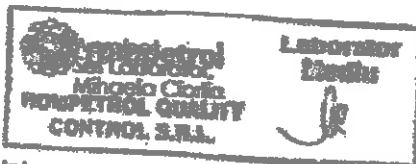
Data primirii
Echipament de masurare si incercare(EMI),Seria (S)

Proba:
Metoda de esantionare/plan de esantionare
Data esantionarii
Data finalizarii

SC ECO GOLD INVEST SA
Mangalia, DJ 391, Km 6+500, Jud. Constanta
Comanda RQC- LM nr.1701 din 12/12/2023, Comanda
client nr.148 din 12/12/2023
Cos dispersie - instalatie de ordine a gazului din depozit
Laborator Mediu
3639
30 minute
*Temperatura 10°C, *Umiditate relativa 67%, *Presiune atm.
1013 mbar
12/20/2023
Analizor Testo 350, Sistem in-Stock, Romania (EMI
3020.3072.3045), S:63833037, SI0G10.114.11161101-48
EFUENTII GAZOSI REZIDUALI - EMISII
SR EN 13284-1/2018, plan de masurare nr. 13 din 3/24/2020
12/20/2023 10:30:00 AM
12/22/2023

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine ²⁾
1	Pulberi totale	SR EN 15257-09, SR EN 13284-1:18	mg/Nm ³	-	24	+/- 0.3

Observatii:
Rezultatul a fost raportat la un oxigen de referinta de 3%. Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



Intocmit,
Responsabil incercari,
Stefan Siviu

- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control S.R.L. este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
 2. ¹⁾ Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 3. Incertitudinea este un nivel de incertitudine de 50% cu factor de extindere k=2.
 4. Reportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata.
 6. Determinarile au fost efectuate in conditii de aer normal uscat.

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.
Novaciari, B-dul Novaciari, Nr. 215, Cam.220
Jud. Constanta, Romania

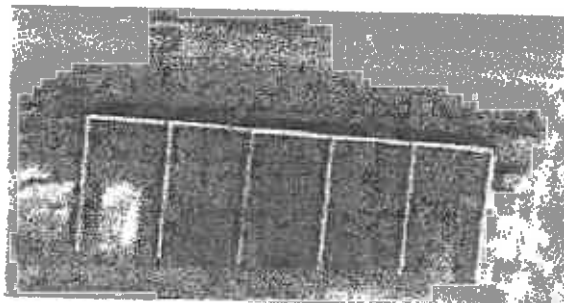
RAPORT DE INCERCARE
Nr. 8520/Data:27.12.2023

1. Client:

- a) Denumire: S.C. ECO GOLD INVEST S.A.
 b) Adresa: DJ 391, Km 6+500, Mangalia, jud. Constanta
 c) Comanda RQC-LM: 1701 din 12.12.2023
 d) Comanda client: 148 din 12.12.2023

2. Detalii Incercare:

- a) Denumire proba: Camp acustic/Nivel de zgomot din mediul ambiant
 b) Data: 20.12.2023
 c) Interval de masurare: 11:30÷12:30
 d) Metoda Incercare: SR ISO 1996-1:2016; SR ISO 1996-2:2018; RQC.LM-PS.30
 e) Fisa de masurare zgomot: 3641
 f) Locatie: Limita amplasament Depozit deseuri
 Coordonate punct de masurare (x,y,z):43.824373; 28.502629; 1.3 m



3. Echipament de masurare:

- Sonometru Bruel&Kjaer tip 2245 (cod EMI: 3015), seria: 100986, Certificat etalonare: 01.03-193/2022
- Calibrator acustic (cod EMI: 3015/1), serie: 3028449, Certificat etalonare: 01.03-195/2022
- Sonometru tip HD 2110L (cod EMI: 3000), serie: 16121534594, Certificat etalonare: 01.03-077/2022
- Calibrator acustic (cod EMI: 3000/1), seria: 16029884, Certificat etalonare: 01.03-076/2022
- Sonometru tip HD 2110L (cod EMI: 3007), serie: 19062835601, Certificat etalonare: 01.03-230/2023
- Calibrator acustic (cod EMI: 3007/1), seria: 19014415, Certificat etalonare: 01.03-231/2023

Note:

1. Laboratorul din cadrul Grupului Quality Control SRL este acreditat de ROMCAR pentru activitatea de laborator, conform ISO/IEC 17025:2005, sau care este prezent în certificatul de acreditare nr. UJ 388. Documentele necesare de acreditare sunt disponibile la adresa www.pqr.ro.
2. Incertitudinea calculata pentru un nivel de încredere de 95% cu un factor de extindere k=2.
3. Raportul de laborator nu poate fi imprimat integral sau parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului de laborator.
4. Rezultatele prezentate caracterizează probele prezentate.
5. Valoarea este adăugată ca diferență înălțime în vâzcozitate/ comanda client.
6. Coordonate: x – latitudine; y – longitudine; z – înălțime față de sol

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

B-dul Nevoștii, Nr. 215, etaj 2, cam Z88, Nevoștii-Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA
 Tel: +40(241) 50 43700 | Fax: +40(241) 506 026. Info@rompetrol.ro | www.rqc.ro

Verificare cu calibrator acustic:

	Valoare referinta: 94 dB(A) sau 114 dB(A), Criteriu de incadrare - diferenta intre 2 verificari succesive $\leq 0,5$, in dB(A)
Verificare inainte de masurare	94,0
Verificare dupa masurare	94,0
Diferenta intre verificarea inainte si dupa masurare	0,0

4. Conditii meteorologice masurate pe durata masurarii:

Temperatura, in °C	10
Umiditate relativa in %	64
Presiune atmosferica, in mbar	1013
Directia vant	Din Sud
Viteza vant, in m/s	2,6

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

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

5. Descriere sursa de zgomot:

Sursa principala:

Tip: Industrial

Conditii de functionare: Regim normal de functionare

Amplasament sursa zgomot: DJ 391, Km 6+500, Mangalia, jud. Constanta

Coordonate sursa de zgomot: 43.824178, 28.502387; 4 m

Amplasare echipament de masurare: In camp liber, la 1.3 m fata de sol

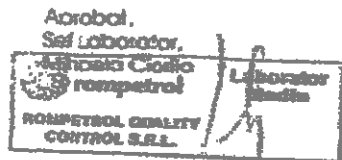
6. Raportarea rezultatelor:

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

Nivelul de zgomot rezidual este de 54.1 dB(A).

Data/ Interval de masurare	Nivel acustic L_{Aeq} , dB(A)	Valoare limita admisa L_{Amax} , dB(A)	Incertitudine, dB(A)
20.12.2023/11:30÷12:30	60.6	-	± 1.0

7. Observatii:



Intocmit,
Responsabil Incercare,
Stefan Silviu

Executant Incercare,
Stefan Silviu

Nota

1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de ROMAC pentru activitatea de laborator, conform ISO/IEC 17025:2018, sau cum este prezentat in certificatul de acreditare nr. 12 332. Documente acordate de acreditare sunt disponibile la adresa www.romac.ro.
2. Securitatea metodei pentru un nivel de incadrare de 95% cu un factor de extindere k=2.
3. Raportul de incercare nu poate fi reprodus integral sau partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercare.
4. Rezultatele prezentate conchiziunea probei examinate.
5. Valoarea limita admisa conform legislatiei in vigoare/ cerinta client.
6. Coordonate: x - latitudine; y - longitudine; z - inaltime fata de sol