

COMBINATUL DE ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE S.R.L.

Str.Principală, nr. 1, pavilion administrativ, et. II  
Năvodari, Jud. Constanța, 905700  
Tel: +40 241 255 175 | Fax: +40 241 618 640  
www.cich.ro | comercial@cich.ro



pentru o bună creștere

Nr.: 5285 / 15.02.2024

**RAPORTARE:** Raport anul 2023

**OPERATOR ECONOMIC:** SC. Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL.

**DATE DE CONTACT (punct de lucru pentru care se depune raportarea):**

Navodari, str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ, etaj II, jud. Constanta

**CUI:** RO14996741

**COD CAEN rev. 2 (activitatea desfasurata pentru care se transmite raportarea):**  
2015 – Producerea de ingrasaminte chimice pe baza de fosfor, azot sau potasiu

**AUTORIZATIA DE MEDIU (dupa caz):** 2/02.04.2014

**Anul pentru care se face raportarea:** 2023

**Prin semnarea prezentei declar pe propria raspundee si in cunostinta de cauza ca imi exprim in mod expres consimtamantul ca Agentia pentru Protectia Mediului Constanta sa prelucreze datele cu caracter personal oferite de catre mine prin prezenta raportare, in temeiul art. 6, alin. (1), lit. (b), art. 6, alin. (1), lit. (c), art. 6, alin. (1), lit. (e) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European si al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu carcter personal si privind libera circulatie a acestor date si de abrogare a Directivei 95/46/CE(RGPD).**

**Data:** 15.02.2024

**Nume, prenume:** Luminita Flaut

**Functia:** Responsabil CAM

Semnatura

COMBINATUL DE ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE S.R.L.  
RO 14996741 | J13/2354/2002

Str. Principală, nr. 1, pavilion administrativ, et. II, Năvodari, Jud. Constanța, 905700  
Intesa SanPaolo Bank, Cont: RO19 WBAN 0041 1440 0147 RO01

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA	
Nr. RP/	1085
Zi	15
Luna	02
An	2024

**RAPORT DE MEDIU / anul 2023**

Identificarea dispozitivului	<b>SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL</b>	
Numele instalatiei	Instalatii de fabricare superfosfat	
Adresa instalatiei	Navodari, str.Principala nr.1	
Cod postal / Cod tara	905700 / 40	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
	Nord 44°C	Est 35°C
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	2015	
Activitatea principala	Producere ingrasaminte chimice pe baza de fosfor-superfosfat simplu si triplu	
Volumul productiei	1245,12 t ingrasaminte fosfatice si complexe.	
Autoritatea de reglementare	APM Constanta	
Numarul instalatiilor	2	
Numarul orelor de functionare in 2023	112 ore – instal. granulare superfosfati si complexe	
Numarul angajatilor	137 - la 31.12. 2023	
Numarul autorizatiei de mediu	2/02.04.2014 ✓	
Persoana de contact	Luminita Flaut	
Telefon nr.	0241255175; 255240	
Fax nr.	02411618640	
Adresa E-mail	mediu@cich.ro;	

**Consumuri de materii prime- superfosfat simplu pulbere / fosfatice si complexe granulate****Consumuri de materii prime- pentru superfosfat simplu pulbere**

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum realizat / 2023
Fosfat ✓	tone	0
Acid sulfuric ✓	tone	0

**Consumuri de materii prime- pentru ingrasaminte granulate**

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum realizat 2023
Sulfat de amoniu ✓	tone	160,30
Superfosfat concentrat (TSP)	tone	132,06
Superfosfat simplu (SSP)	tone	212,50
Clorura de potasiu —	tone	225,32
Sulfat de potasiu —	tone	58,45
AGLEV FT60 —	tone	12,675
NP 11 - 30	tone	6,80
NP 26 - 17	tone	17,20
NP 5 - 30	tone	18,80
Mix Filler	tone	113,15
Diamoniu fosfat (DAP) ✓	tone	15,60
Polysulfat ✓	tone	31,20

NOTA : instalatia de ingrasaminte a functionat in limita comenzilor primite.

**Productie**

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie realizata / 2023
Superfosfat simplu pulbere	tone	183.000 tone/ an functionare continua reactor 2	0
Superfosfat simplu / oncentrate granulat / ingrasaminte complexe NPK	tone	100.000 tone/ an linia 1 de granulare	1245,12

**NOTA** : instalatia de superfosfat simplu pulbere a fost proiectata pentru functionarea continua cu reactorul 2 si cu doua linii de granulare din care : linia 1 in functiune si linia a 3-a scoasa complet din functiune.

Functionarea instalatiilor este discontinua, in raport cu cererile de ingrasaminte pe piata.

#### Consum de energie si combustibili

Energie electrice si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum / 2023
Energie electrice	MWh	170,12
CLU	tone	0
Gaz	mc	11.900

#### Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0		
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0		
Categorii de reclamatii			
* Miros	0		
* Zgomot	0		
* Apa	0		
* Aer	0		
* Procedurale	0		
* Diverse	0		

#### Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum / 2023
Apa subterana	Sursa proprie	m <sup>3</sup>	0
Apa de suprafata		m <sup>3</sup>	0
Apa municipala	Raja Constanta	m <sup>3</sup>	8794

#### Emisii in aer

Determinarile pentru stabilirea emisiilor in aer nu au putut fi efectuate, deoarece instalatia de granulare a functionat discontinuu, datorita numeroaselor intreruperi cauzate de defectiuni.

## Emisii in apa

Nu au fost evacuate ape in emisar. Conducta de evacuare din colectorul general spre mare , este blindata si sigilata.

Instalatia de producere ingrasaminte granulate a functionat pentru un numar de 112 ore. In cadrul acestei instalatii nu sunt generate ape uzate tehnic, apele provenite din spalare gaze si pulberi, dupa decantare gravimetrica sunt reintroduse in procesul tehnologic.

## Apa menajera

Au fost prelevate probe de apa menajera trimestrial, conform conditiilor din AIM din caminul general si analizate in cadrul laboratorului Mediu al Rompetrol Quality Control SRL.

Sursa generatoare	Natura apei	Punct evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Serv. igienico-sanitare	Apa menajera	Camin general	Agenti de suprafata anionici	25	<0,1; 0,11; <0,10; <0,10; ✓
			MTS	350	12; 12; 94; 38 ✓
			CCO - Cr	500	57,6; 76,8; 72; 73 ✓
			CBO5	300	18; 19; 20; 25 ✓
			SET	30	<20; <20; 10,8; 7,2; ✓
			Azot amoniacal	30	24,7; 72,3; 44,5; 16,6 ✓
			Fosfor total	5	4,54; 4,23; 0,27; 1,74 ✓
			pH	6,5 - 8,5	7,7; 6,9; 7,3; 3,4 ✓

## Calitatea apei subterane si solului

### Calitatea apei subterane

Au fost prelevate probe de apa freatica din forajele de observatie de pe amplasament conform AIM, si au fost analizate in cadrul laboratorului Mediu al Rompetrol Quality Control SRL.

Locul prelevarii	Indicatorul de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)
1	2	3	4
F 1 Hala de maturare	Ph	5,6	2,6; 3,0
	CCO Mn	5,2	5,79; 6,1
	Fosfati	9,0	3,98; 2,6; (28) (N)
	Sulfati	1550,0	1210; 886 (3094) (8508)
	Fluor	4,4	2,14; 1,92
	Zinc	247,0	0,298; 0,144
	Cupru	70,0	0,0065; 0,0069 0,01069
	Materii in suspensie	630,0	16; 44
	Reziduu filtrat la 105°C	1690,0	2010; 1298 (5990)

F 2 Hala de maturare	Ph	6,8	2,73; 6,6
	CCO Mn	6,3	2,78; 5,1
	Fosfati	0,33	4,79; 2,2
	Sulfati	1700,0	1741; 969
	Fluor	2,2	2,20; 2,62
	Zinc	92,0	0,452; 0,110
	Cupru	30,0	0,0074; 0,0088
	Materii in suspensie	202,0	12; 48
	Reziduu filtrat la 105°C	3520,0	2064; 3826
F 3 Statie dilutie acid sulfuric	Ph	6,7	6,1; 6,9
	CCO Mn	24,8	4,10; 2,62
	Fosfati	0,15	25,6; 2,22
	Sulfati	2050,0	728; 2363
	Fluor	2,6	1,11; 2,56
	Zinc	25,0	0,062; 0,085
	Cupru	14,0	0,0059; 0,0070
	Materii in suspensie	344,0	12; <10
	Reziduu filtrat la 105°C	4190	1280; 3728
F 4 Zona in afara amplasamentului	Ph	5,4	8,5; 6,9
	CCO Mn	5,2	88; 3,94
	Fosfati	65,0	3,68; 7,45
	Sulfati	1250,0	2501; 1858
	Fluor	2,0	2,64; 1,27
	Zinc	2177,0	0,0057; 0,078
	Cupru	1356,0	0,0065; 0,0070
	Materii in suspensie	324,0	18; <10
	Reziduu filtrat la 105°C	1272,0	10800; 3106
F 5 Statie dilutie acid sulfuric	Ph	6,9	6,5; 7,0
	CCO Mn	10,0	1,66; 3,04
	Fosfati	4,7	1,41; 6,14
	Sulfati	2100,0	1596; 2264
	Fluor	6,2	1,94; 2,2
	Zinc	1180,0	0,086; 0,061
	Cupru	110,0	0,0042; 0,0087
	Materii in suspensie	4225,0	24; 10
	Reziduu filtrat la 105°C	3800,0	2492; 4074
F 6 Zona in afara amplasamentului	Ph	6,89	7,2; 7,2
	CCO Mn	4,116	8,13; 2,95
	Fosfati	0,5	15,4; 2,46
	Sulfati	1755,0	851; 1981
	Fluor	20,0	1,50; 3,32
	Zinc	0,1	0,1; 0,131
	Cupru	< 0,05	0,0083; 0,0062
	Materii in suspensie	89,1	14; 10
	Reziduu filtrat la 105°C	3582,0	1646; 4179

<b>F 7</b> Zona instal.de superfosfat pulbere  ✓	Ph	6,8	7; 6,9	
	CCO Mn	5,87	7,23; 7,33	9585
	Fosfati ↗	1,8	2,31; 2,5	-6,7-
	Sulfati ↗	1580,0	1852; 1878	
	Fluor ↗	13,6	2,48; 1,67	
	Zinc	0,1	0,156; 0,120	
	Cupru	< 0,5	0,0066; 0,0090	
	Materii in suspensie	81,9	16; 62	
	Reziduu filtrat la 105°C	3545,0	3906; 4126	
<b>F 8</b> Zona instal.de superfosfat pulbere  ✓	Ph	6,95	6,9; -	
	CCO Mn	5,426	7,55; -	
	Fosfati ↗	5,0	3,96; -	
	Sulfati ↗	1810,0	1400; -	1400
	Fluor ↗	10,4	1,98; -	
	Zinc	0,1	0,075; -	
	Cupru	0,05	0,0079; -	
	Materii in suspensie	105,5	14; -	
	Reziduu filtrat la 105°C	3492,0	2870; -	

### Calitatea solului

Au fost recoltate probe de sol conform AIM. Probele de sol au fost analizate in cadrul laboratorului de Mediu al Rompetrol Quality Control SRL si al laboratorului pentru mediu ASL LIFE SCIENCES ROMANIA SRL.

Nr. crt	Locul de prelevare -la supraf - la 30 cm adancime	Indicatorul analizat	Valori limita folosinte mai putin sensibile ( mg/kg subst.uscata )	Valori masurate	
				la suprafata	la 30 cm adancime
1	Zona activa	Sulfati mg /kg s.u	< 5000,0	856	1554
		Sulfuri mg /kg s.u	< 400,0	0,727	0,541
		Fluor mg/kg s.u	< 500,0	<300	360
		Plumb mg/kg s.u	< 250,0	68,5	61
		Cupru mg/kg s.u	< 250,0	27,5	26,1
		Zinc mg/kg s.u	< 700,0	81	79
		Cadmiu mg/kg s.u	< 5,0	<1	<1
		Crom tot mg/kg s.u	< 300,0	21,3	19,6
		Nichel mg/kg s.u	< 200,0	25,3	24,4
		Mangan mg/kg s.u	<2000,0	482	477
2	Zona inactiva	Sulfati mg/kg s.u.	< 5000,0	1354	1696
		Sulfuri mg/kg s.u.	< 400,0	0,831	0,592
		Fluor mg/kg s.u.	< 500,0	<300	380
		Plumb mg/kg s.u	< 250,0	58,5	50,1

	Cupru	mg/kg s.u	< 250,0	25,6	24,8
	Zinc	mg/kg s.u	< 700,0	50	48
	Cadmiu	mg/kg s.u	< 5,0	<1	<1
	Crom total	mg/kg s.u	< 300,0	19,4	17,6
	Nichel	mg/kg s.u	< 200,0	22,9	20,5
	Mangan	mg/kg s.u	<2000,0	386	318

**Sonometrie** – la data de 22.12.2023 au fost efectuate ,de catre reprezentantii laboratorului Mediu al Rompetrol Quality Control SRL masuratori de zgomot conform AIM. Valoarea masurata a fost de 57,3 dB . In anexa, raport de incercare nr. 8657/29.12.2023

Intocmit  
 Resp. comp. autorizatii-mediu  
 Luminita Flaut



**NOTA**  
**privind Raportul de Mediu pe anul 2023 pentru SC C.I.Ch. SRL.**

In anul 2023 , instalatia de fabricatie superfosfat simplu pulbere nu a functionat. Instalatia de granulare superfosfati si ingrasaminte complexe a functionat discontinuu timp de 112 ore, in anul 2023, realizand o productie de 1245,12 tone ingrasaminte fosfatice si complexe granulate.

Conform prevederilor AIM, trimestrial, au fost recoltate probe de apa menajera care au fost analizate in cadrul lab. Rompetrol Quality Control SRL. Rezultatele analizelor sunt prezentate in tabelul – apa menajera, se inregistreaza depasiri ale VLE la parametrii: azot amoniacal in doua din cele 4 etape de prelevare. In anexa, buletinele de analiza nr. 38/09.01.2023, 3732/30.06.2023, 6118/28.09.2023 si 8579/28.12.2023.

Conform AIM, au fost recoltate semestrial probe de apa freatica din forajele de observatie situate in amplasament, care au fost analizate chimic in cadrul laboratorului Rompetrol Quality Control SRL. Rezultatele determinarilor sunt prezentate in tabelul – calitatea apei subterane . In anexa, buletinele de analiza apa freatica pentru sem. I si II al anului 2023. In Sem. II probele au fost prelevate dupa doua furtuni puternice cu precipitatii abundente. Acolo unde au fost determinate valori crescute, s-au repetat indicatorii, rezultatele fiind in limite. La recoltarea probelor pentru sem. II, in forajul 8 nu s-a gasit apa.

Au fost recoltate probe de sol din zona activa , considerata zona amplasamentului instalatiilor de fabricatie si din zona inactiva aflata in afara amplasamentului.

Masuratorile efectuate in zona active, la suprafata si la adancime, nu arata valori care sa depaseasca pragul de alerta sau de interventie. Analiza rezultatelor obtinute pe probele de sol recoltate din zona inactiva , aflata in afara amplasamentului CICH, la cca. 200 m distanta , la suprafata si adancime nu inregistreaza depasiri ale pragului de alerta si nici depasirea valorii pragului de interventie.

Analizele de sol au fost efectuate de catre laboratorul de mediu al Rompetrol Quality Control SRL si de laboratorul pentru mediu ASL LIFE SCIENCES ROMANIA SRL.

In anexa , raport de incercare pentru sol nr. 8580/28.12.2023 si nr. 8581/28.12.2023 pentru zona activa; nr. 8582/28.12.2023 si nr. 8583/28.12.2023 pentru zona inactiva, de la lab. Rompetrol Quality Control SRL. Pentru indicatorul Fluor analiza a fost efectuata la Laboratorul pentru mediu ASL LIFE SCIENCES ROMANIA SRL conform buletinului de analiza PI2400658/07.02.2024.

A fost efectuata masurarea nivelului de zgomot conform prevederilor AIM. In anexa raport de incercare nr.; 8657/29.12.2023 emis de laboratorul Rompetrol Quality Control SRL

**Realizare masuri din planul de actiuni la AIM**

La sfaritul perioadei de tranzitie, a fost eliberata de catre APM Constanta autorizatia integrate de mediu nr.2 din 2.04.2014, fara plan de actiuni.

**Gestionarea deseurilor**

In ceea ce priveste gestionarea deseurilor rezultate din activitatea societatii, aceasta s-a facut conform prevederilor HG 856 /2002 privind evidenta si raportarea catre autoritatile de mediu. Deseurile au fost preluate spre eliminare sau valorificare , de catre societati autorizate in acest sens, astfel :



- deseul menajer colectat in pubele ecologice a fost preluat de catre SC Polaris Holding SRL in baza contractului nr. 529 din 23.03.2011, incheiat pe perioada nedeterminata.
- deseul de hartie rezultat din activitatile compartimentelor functionale a fost colectat separat si valorificat prin SC Vrancart SA cu care detinem contract nr. 51 din 24.10.2016 cu valabilitate nelimitata .
- deseul de fier – in anul 2023 nu a fost generat, din perioade anterioare detinem pe stoc cantitatea de 0,5 tone.
- deseul ulei uzat – in anul 2023 a fost generate o cantitate de 315 kg, rezultand un stoc de 783 kg ce urmeaza a fi predate catre SC Sara Transport SRL cu care detinem contract nr. 554 din 19.09.2016 cu valabilitate prelungita prin Acte aditionale
- deseul de ambalaje ( saci big bags din polipropilena si polietilena) rezultat din activitatea societatii, a fost valorificat prin SC Ecofriend Recycling SRL din Medgidia cu care avem incheiat contractul nr. 223/30.10.2012 cu valabilitate prelungita prin Acte aditionale
- in anul 2023 au fost generate deseuri de lemn ce au fost predate catre angajatii societatii in vederea valorificarii energetice
- in anul 2023 s-au generat cantitati de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, rezultand un stoc de 60 kg ce urmeaza a fi predate catre SC Sara Transport SRL cu care detinem contract nr. 554 din 19.09.2016 cu valabilitate prelungita prin Acte aditionale.
- s-au generat cantitati de deșeu tuburi fluorescente ce au fost predate catre SC VESTUM ECO TREND SRL.
- in anul 2023 s-au generat cantitati de deșeu filtre ulei, rezultand un stoc de 30 kg ce urmeaza a fi predate catre SC Sara Transport SRL cu care detinem contract nr. 554 din 19.09.2016 cu valabilitate prelungita prin Acte aditionale.

#### **Raportarea privind gestionarea uleiurilor**

Situatia gestionarii uleiurilor in anul 2023 a fost transmisa catre APM Constanta conform HG 235/2007 pe semestrul I si conform OUG 92/2021 pe semestrul II.

#### **Raportarea E-PRTR**

Conform Regulamentului E-PRTR, societatea este inregistrata in Sistemul Integrat de Mediu (SIM). Datorita functionarii defectuase a sistemului nu a fost efectuata raportarea on line IPPC, privind emisiile in mediu. Raportarea E-PTR a fost intocmita si depusa pe suport de hartie la APM Constanta urmand ca la reinceperea functionarii sistemului SIM sa se faca si transmiterea electronica.

#### **Raportarea cantitatilor de substante chimice/materii prime utilizate**

A fost efectuata raportarea conform prevederilor AIM pentru anul 2023.

#### **Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu**

A fost efectuata raportarea trimestrial conform prevederilor AIM pentru anul 2023.

#### **Raportarea situatiei gestiunii ambalajelor si deseurilor de ambalaje conform Ordin 794/2012**

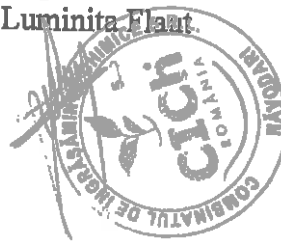
A fost efectuata raportarea datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje ( saci big bags din polipropilena ) in conformitate cu prevederile Ordinului 794/2012, pentru anul 2023  
Societatea noastra colaboreaza, pe baza de contract (nr. 13359/2016) cu SC ECO-X SA care a preluat obligatiile privind raspunderea extinsa a producatorului de valorificare si reciclare deseuri de ambalaje. In anul 2023 societatea noastra a transferat responsabilitatea pentru toata cantitatea de deseuri de ambalaje catre SC Eco-X SA .

Au fost transmise lunar, declaratiile la fondul pentru mediu privind obligatiile ce ne revin pentru ambalajele introduse pe piata. In anul 2023 obiectivul de reciclare conform prevederilor legii 249/2015 a fost indeplinit.

**Raportarea CLP conform Regulamentului 1272/2008**

Se efectueaza la solicitarea APM, in anul 2023 nu a fost solicitata.

Intocmit  
Resp. comp. autorizatii-medi  
Luminita Flaut.



**Gestiunea deeurilor 2023 - SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL**

Nr. Crt	Sursă	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare			Eliminare			Stoc la 31.12. 2023
				Trim./luna	Cum anul 2023	Trim./luna	Cum Anul 2023	Agent economic valorificator/eliminator	Trim.	Cum Anul 2023	Agent economic valorificator/eliminator	
1.	Activ. social-gospod.	Deseu menajer	20.03.01	Trim.I- 17,88 t Trim II - 20,22 t Trim. III - 15,95t Trim. IV - 16,92t	69840 kg	-	-	Trim.I- 17,88 t Trim II - 20,22t Trim. III-15,95t Trim. IV-16,92t	69840 kg	SC Polaris M Holding SRL	0	
2.	Utilaje sectie prod.	Ulei uzat	13.02.05	Trim.I- 50 kg Trim II - 100 kg Trim. III - 15 kg Trim. IV - 150 kg	315 kg	-	-	-	-	-	783 kg	
3.	Birouri adm-tie,	Ambalaje de hartie, carton	15.01.01	Trim.I- 200 kg Trim II - 90 kg Trim. III - 70 kg Trim. IV - 0 kg	360 kg	Trim. IV - 420 kg	420 kg	SC Vrancart SA	-	-	30 kg	
4.	Birouri adm-tie, arhiva	Deseu hartie, carton	20.01.01	Trim.I- 0 kg Trim II - 0 kg Trim. III - 0 kg. Trim. IV - 0 kg	0	-	-	-	-	-	0	
5.	Instalatii nefunctionale	Deseu de fier	17.04.05	Trim.I- 0 t Trim II - 0 t Trim. III - 0 t Trim. IV - 0 t	0	-	-	-	-	-	500 kg	
6.	Sectie productie	Ambalaje de lemn	15.01.03	Trim I - 10040 kg Trim II - 0 kg Trim. III - 0 kg Trim. IV - 0 kg	10400 kg	-	6360	Prin angajatii societatii	-	-	5080 kg	

1500 kg + 10000 kg



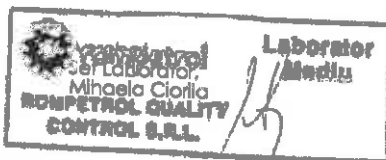
Raport de incercari nr.5580: data: 2/28/2023 11:26:23 AM

SR EN ISO 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L1333

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: Sol  
 Data primirii: 12/22/2023 9:05:00 AM  
 Data Finalizarii: 12/26/2023  
 Metoda de prelevare:  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Prelevata de: client  
 Cantitate proba prelevata/primita: 0.5 KG  
 Locul prelevarii: Zona activa -10 cm  
 Data prelevarii: 12/21/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr.1768/20.12.2023(RQC-LM) nr.5164(client)  
 Cod proba: 1421 Ex  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare de referinta	Valoare determinata	Incertitudine <sup>1)</sup>
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	21.3	(+/-)5.4
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	<1	
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	27.5	(+/-)5.4
4	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	25.3	(+/-)6.1
5	Mangan	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	482	(+/-)111
6	Plumb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	68.5	(+/-)13.9
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	81	(+/-)110
8	Sulfur	*STAS 7184-7/1987* HACH 8051	mg/kg su	-	856	(+/-)214
9	Sulfur	*STAS 7184-7/87 HACH 8131	mg/kg su	-	0.727	(+/-)0.182

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



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Sandu Ligia Ileana

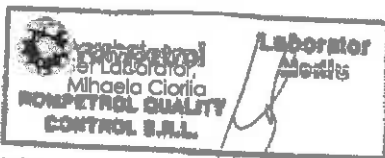
- Nota:
1. Laboratorul din cadrul Rompetrol Quality Control SRL este acreditat de RENAR pentru activitatea de incercari, conform SR EN ISO /IEC 17025:2018, asa cum este precizat in certificatul de acreditare nr. L1 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

Raport de incercari nr: 8581 data: 12/28/2023 11:30:46 AM

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: Sol  
 Data primiti: 12/22/2023 9:10:00 AM  
 Data finalizarii: 12/26/2023  
 Metoda de prelevare:  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Prelevata de client  
 Cantitate proba prelevata/primita: 0.5 KG  
 Locul prelevarii: Zona activa -30 cm  
 Data prelevarii: 12/21/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr. 1768/20.12.2023 (RQC-LM) nr. 5164 (client)  
 Cod proba: 1622 Ex  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare de referinta	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	19.6	(+/-)5.0
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	<1	-
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	26.1	(+/-)5.1
4	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	24.4	(+/-)5.9
5	Mangan	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	477	(+/-)110
6	Plumb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	61	(+/-)12.4
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	79	(+/-)15
8	Sulfati	*STAS 7184-7/1987* HACH 8051	mg/kg su	-	1554	(+/-)389
9	Sulfuri	*STAS 7184-7/87 HACH 8131	mg/kg su	-	0.541	(+/-)0.135

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 Liga Ileana

Nota:

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

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

Raport de incercari nr:5582 data:12/28/2023 11:35:59 AM

Cliant: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: Sol  
 Data primirii: 12/22/2023 9:15:00 AM  
 Data finalizarii: 12/26/2023  
 Metoda de prelevare:  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj  
 client  
 Prelevata de: 0,5 KG  
 Cantitate proba prelevata/primita: Zona Inactiva -10 cm  
 Locul prelevarii: 12/21/2023  
 Data prelevarii: /comanda nr.1768/20.12.2023(RQC-LM) nr.5164(client)  
 Contract/Comanda: 1623 Ex  
 Cod proba: LM-Navodari  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator:

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare de referinta	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	19.4	(+/-)4.9
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	<1	
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	25.6	(+/-)5.0
4	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	22.9	(+/-)5.5
5	Mangan	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	386	(+/-)89
6	Plumb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	58.5	(+/-)11.9
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	-	(+/-)11.6
8	Sulfati	*STAS 7184-7/1987* HACH 8051	mg/kg su	-	1354	(+/-)339
9	Sulfuri	*STAS 7184-7/87 HACH 8131	mg/kg su	-	0.831	(+/-)0.208

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

INCERCARE



ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

**RQC**  
LABORATOR MEDIU

Raport de incercari nr:8583; data:12/28/2023 11:45:03 AM

**Client** S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
**Proba:** Sol  
**Data primirii** 12/22/2023 9:20:00 AM  
**Data finalizarii** 12/26/2023  
**Metoda de prelevare**  
**Adresa Client** Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj  
II, Jud. Constanta  
**Prelevata de** client  
**Cantitate proba prelevata/primita:** 0.5 KG  
**Locul prelevarii** Zona inactiva -30 cm  
**Data prelevarii** 12/21/2023  
**Contract/Comanda** /comanda nr.1768/20.12.2023(RQC-LM) nr.5164(client)  
**Cod proba** 1624 Ex  
**Loc de desfasurare a activitatilor de laborator** LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare de referinta	Valoare determinata	Incertitudine <sup>a)</sup>
1	Crom	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	17.6	(+/-)4.5
2	Cadmiu	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	<1	-
3	Cupru	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	24.8	(+/-)4.9
4	Nichel	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	20.5	(+/-)4.9
5	Mangan	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	318	(+/-)73
6	Plumb	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	50.1	(+/-)10.2
7	Zinc	SR ISO 11047/1999	mg/kg su	-	48	(+/-)10.2
8	Sulfati	*STAS 7184-7/1987* HACH 8051	mg/kg su	-	1696	(+/-)424
9	Sulfuri	*STAS 7164-7/87 HACH 8131	mg/kg su	-	0.592	(+/-)0.148

**Observatii:**

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



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

**Nota:**

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

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

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

pagina 1 din 1





# ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16 Ploiesti

100573 Prahova Romania

RO1909015 CUI: RO1909015

## RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	PI2400658	Data emiterii	7.2.2024
Cliant	COMBINATUL DE INGRASAMINTE CHIMICE SRL	Laborator	ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	MS LUMINITA FLAUT	Contact	Client Service
Adresa	STR PRINCIPALA NR 1 NAVODARI	Adresa	STR. CONSTANTIN STERE. NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	mediu@cich.ro	E-mail	info.ro@alsglobal.com
Telefon	---	Telefon	0244-596193
Proiect	---	Pagina	1 of 2
Numar comanda/contract	278/29.01.2024	Exemplar Nr.	1
Fisa de prelevare	---	Data inregistrare	29.1.2024
Locatie	STR PRINCIPALA NR. 1, NAVODARI	Oferta numar	PI2024COINC-RO0001 (RO-101-24-0049)
Prelevat de	Cliant	Perioada procesare	29.1.2024 - 7.2.2024
		Nivel QC	ALS RO Programul de Control al Calitatii

### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Prezentul raport este proprietatea ALS Life Sciences Romania SRL și nu trebuie să fie copiat, distribuit sau reproducere fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

Incercările subcontractate au fost efectuate de ALS Czech Republic s.r.o. Praga, laborator acreditat CAI (ILAC MRA), certificat de acreditare Nr. 325/2023.

**DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE:** Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico - financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

Validat de:

Signature

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





### Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Zona activă adancime 10 cm	Zona activă adancime 30 cm	Zona inactiva adancime 10 cm
				Cod Proba	PI2400658001	PI2400658002	PI2400658003
				Data/ora prelevare proba	[25.1.2024]	[25.1.2024]	[25.1.2024]
					Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>							
Fluor	S-F-ISE	300	mg/kg SU		<300	360	<300

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Zona inactiva adancime 30 cm		
				Cod Proba	PI2400658004		
				Data/ora prelevare proba	[25.1.2024]		
					Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii Anorganici Nemetalici</b>							
Fluor	S-F-ISE	300	mg/kg SU		360		

Ceile prelevate probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data

### Final rezultate analitice

#### Descriere sumara a metodei

Cod metoda analitica	Descrierea metodei
CE-ICE	potentiometrica directa (Subcontractat la ALS Czech Republic laborator acreditat conform EN ISO IEC 17025)

Raport de incercari nr.8588 data:12/28/2023 12:35:43 PM

Anexa  
151P6

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: apa subterana  
 Data primiri: 12/22/2023 2:00:00 PM  
 Data finalizarii: 12/28/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Farul (F1)  
 Data prelevarii: 12/22/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr.1700/12.12.2023(RQC-LM) nr.6162(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 1626 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	3.0	(+/-)0.1
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	44	(+/-)10.1
3	Amoniu	*SR ISO 5664/2001	mg/l	-	9.8	(+/-)0.8
4	Sulfati	Hach 8051; RQC:LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	3094	(+/-)319
5	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	28	(+/-)4.8
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	49.22	(+/-)3.12
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	1.92	(+/-)0.3
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	3990	(+/-)551
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	15.23	(+/-)3.52
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	10.69	(+/-)2.24
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	14.9	(+/-)4.28
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.144	(+/-)0.030
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	142	(+/-)36
15	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	6.11	(+/-)0.92

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



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Sandu Ligia Ileana

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



Raport de incercari nr: 5590, data: 12/28/2023 12:39:39 PM

*Amara*  
*PG 1/2*

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
Proba: apa subterana  
Data primiri: 12/22/2023 2:05:00 PM  
Data finalizarii: 12/28/2023  
Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
Prelevata de: RQC-LM  
Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta.  
Locul prelevarii: Forat P2  
Data prelevarii: 12/22/2023  
Contract/Comanda: /comanda nr. 1700/12.12.2023 (RQC-LM) nr. 6162 (client)  
Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
Cod proba: 1627.EX  
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.6	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	48	(+/-)11
3	Amoniu	*SR ISO 5664/2001	mg/l	-	13	(+/-)1.4
4	Sulfati	Hach.8051, RQC.LM-PS.58 ed.6/rev0	mg/l	-	3013	(+/-)310
5	Cloruri	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	30.4	(+/-)1.3
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	60.64	(+/-)3.88
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.62	(+/-)0.4
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	3826	(+/-)528
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	14.37	(+/-)3.32
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.869	(+/-)1.862
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.854	(+/-)2.828
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.110	(+/-)0.023
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	1.55	(+/-)0.39
15	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	5.1	(+/-)0.8

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



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ilieana

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

Raport de incercari nr:8592; data:12/28/2023 12:43:27 PM



Cilient	S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.
Proba:	apa subterana
Data primirii	12/22/2023 2:15:00 PM
Data Finalizarii	12/28/2023
Metoda de prelevare	*ISO 5667-11:2009
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta
Locul prelevarii	Foraj F3
Data prelevarii	12/22/2023
Contract/Comanda	Comanda nr. 1700/12.12.2023 (RQC-LM) nr. 6162 (client)
Canitiate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	1628 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

AS/P6

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.9	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	<10	-
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.264	(+/-)0.062
4	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	2363	(+/-)243
5	Fosfat total	SR EN ISO 6678/2005	mg/l	-	0.222	(+/-)0.56
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	75.62	(+/-)4.84
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.56	(+/-)0.38
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	3728	(+/-)514
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	14.77	(+/-)3.41
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.032	(+/-)1.477
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.758	(+/-)2.514
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.085	(+/-)0.017
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	149	(+/-)37
15	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	2.62	(+/-)0.39

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



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ileana

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



Raport de incercari nr:8594; data:12/28/2023 12:50:10 PM

As 1/16

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: apa subterana...  
 Data primirii: 12/22/2023 2:25:00 PM  
 Data Finalizarii: 12/28/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Foraj F4  
 Data prelevarii: 12/22/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr.1700/12.12.2023(RQC-LM) nr.6162(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 1629 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>1)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.9	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-8.1	mg/l	-	<10	-
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	1.71	(+/-)0.400
4	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	1858	(+/-)191
5	Cloruri	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	7.45	(+/-)1.25
6	Fosfori	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	14.41	(+/-)0.92
7	Fier	*HACH 8029	mg/l	-	1.27	(+/-)0.19
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	3106	(+/-)429
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	13.53	(+/-)3.13
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.02	(+/-)1.47
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.757	(+/-)2.226
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.078	(+/-)0.016
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	86.4	(+/-)21.6
15	Continutul chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	3.94	(+/-)0.59

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



Intocmit,  
 Responsabil Incercari,  
 Sandu Ligia Ileana

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

SR EN ISO 17025  
CERTIFICAT DE ACREDITARE

As  
Ps

Raport de incercari nr:8598 data:12/28/2023 12:55:49 PM

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: apa subterana  
 Data primiri: 12/22/2023 2:35:00 PM  
 Data Finalizarii: 12/28/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Foraj FS  
 Data prelevarii: 12/22/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr.1700/12.12.2023(RQC-LM) nr.6162(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 1630 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.0	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	10	(+/-)12.3
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.092	(+/-)0.022
4	Sulfati	Hach 8051; RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	2264	(+/-)233
5	Cloruri	SR EN ISO 6678, 2005	mg/l	-	6.14	(+/-)1.15
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	101.3	(+/-)16.5
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.2	(+/-)0.5
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	4074	(+/-)652
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	14.43	(+/-)3.33
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.665	(+/-)1.820
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.43	(+/-)2.71
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.061	(+/-)0.013
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	109	(+/-)127
15	Conținut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	3.04	(+/-)0.46

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



Intocmit,  
 Responsabil Incercari,  
 Sandu Ligia Ileana

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

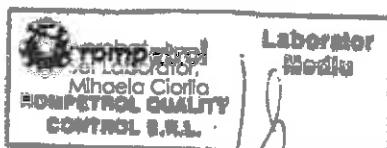
PL  
AS

Raport de incercari nr. 5599, data 12/28/2023 1:00:12 PM

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: apa subterana  
 Data primirii: 12/22/2023 2:50:00 PM  
 Data Finalizarii: 12/28/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Foraj F6  
 Data prelevarii: 12/22/2023  
 Contract/Comanda: /comanda nr.1700/12.12.2023(RQC-LM) nr.6162(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 1631-EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.2	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	10	(+/-)2.3
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	0.137	(+/-)0.032
4	Sulfati	Hach 8051, RQC-LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	1981	(+/-)204
5	Materii in suspensie	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.46	(+/-)0.43
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	135.5	(+/-)18.7
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	3.32	(+/-)0.49
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	4179	(+/-)269
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	13.46	(+/-)3.11
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.227	(+/-)1.308
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.633	(+/-)2.478
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.131	(+/-)0.027
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	1.10	(+/-)0.28
15	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	2.95	(+/-)0.44

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 Leana

- 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 si nu intreg lotul.





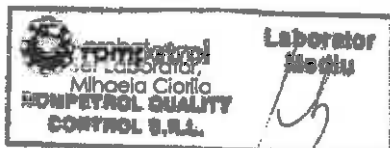
Report de incercari nr:5585, data:12/28/2023 12:31:58 PM

As  
As

Clienți S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
Proba: apa subterana  
Data primirii 12/22/2023 1:50:00 PM  
Data finalizarii 12/28/2023  
Metoda de prelevare \*ISO 5667-11:2009  
Prelevata de RQC-LM  
Adresa Client Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
Locul prelevării Foraj (F7)  
Data prelevării 12/22/2023  
Contract/Comanda /comanda nr.1700/12.12.2023(RQC-LM) nr.6162(client)  
Cantitate proba prelevata/primita 2L  
Cod proba 1625 EX  
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.9	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6983-81	mg/l	-	62	(+/-)14.3
3	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001	mg/l	-	1.96	(+/-)0.46
4	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	1878	(+/-)193
5	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	6.7	(+/-)1.2
6	Cloruri	SR ISO 9297/2001	mg/l	-	83.47	(+/-)5.34
7	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	1.67	(+/-)0.25
8	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	4126	(+/-)660
9	Plumb	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	12.11	(+/-)2.79
10	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	9.041	(+/-)1.899
11	Nichel	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	11	(+/-)3.2
12	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.120	(+/-)0.025
13	Mercur	*SR EN ISO 12846/2012	µg/l	-	<0.2	-
14	Arsen	*SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	109.7	(+/-)27.4
15	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	7.33	(+/-)1.10

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



intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

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

Raport de incercari nr:409 data: 1/27/2024 9:46:15 AM

Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: Apa subterana  
 Data primirii: 1/26/2024 8:10:00 AM  
 Data finalizarii: 1/26/2024  
 Metoda de prelevare:  
 Prelevata de: client  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Fora (F7)  
 Data prelevarii: 01/25/2024  
 Contract/Comanda: /comanda.nr.107/26.01.2024(RQC-LM) nr.5264/25.01.2024(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2 L  
 Cod proba: 75 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.5	(+/-) 0.4

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ileana

Nota:

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

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

www.rqc.ro

pagina 1 din 1

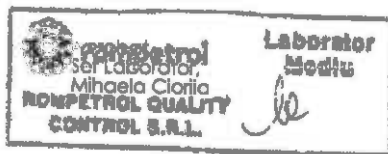
Raport de incercari nr:408; data:1/27/2024 9:44:36 AM



Client: S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
 Proba: Apa subterana  
 Data primiri: 1/26/2024 8:05:00 AM  
 Data Finalizarii: 1/26/2024  
 Metoda de prelevare:  
 Prelevata de:  
 Adresa Client: client  
 Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Foraj-F2  
 Data prelevarii: 01/25/2024  
 Contract/Comanda: /comanda nr.107/26.01.2024(RQC-LM) nr.5264/25.01.2024(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2 L  
 Cod proba: 74 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de Incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l	-	969	(+/-) 100
2	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.2	(+/-) 0.4

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Sandu Ligia Ileana

Nota:

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

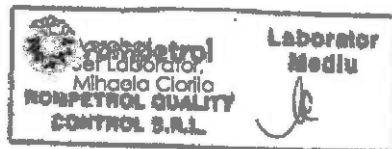
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr:407, data:1/27/2024 9:41.40 AM

Client	S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.
Proba:	Apa subterana
Data primirii	1/26/2024 8:00:00 AM
Data Finalizarii	1/26/2024
Metoda de prelevare	
Prelevata de	client
Adresa Client	Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta
Locul prelevarii	Foraj-F1
Data prelevarii	01/25/2024
Contract/Comanda	/comanda nr.107/26.01.2024(RQC-LM) nr.5264/25.01.2024(client)
Canitate proba prelevata/primita	2 L
Cod proba	73 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>91</sup>
1	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed6/rev0	mg/l		886	(+/-)91
2	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l		2.6	(+/-)0.4
3	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l		1298	(+/-)179

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ileana

**Nota:**

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

ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

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

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

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

pagina 1 din 1

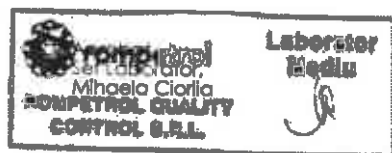


Raport de incercari nr. 1711 data: 4/5/2023 10:38:56 AM

Cliant	SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL
Proba:	apa subterana
Data primirii	3/30/2023 12:40:00 PM
Data finalizarii	4/4/2023
Metoda de prelevare	*ISO 5667-11:2009
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta
Locul prelevarii	Put foraj FB
Data prelevarii	3/30/2023
Contract/Comanda	nr. 291/29.03.2023 (RQC-LM) nr. 4715/CAM (client)
Cantitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	248 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	pH (la 25 grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.9	(+/-) 0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-B1	mg/l	-	14	(+/-) 3
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	1400	(+/-) 144
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	3.96	(+/-) 0.83
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	98	(+/-) 30
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	2870	(+/-) 396
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.899	(+/-) 1.659
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.075	(+/-) 0.015
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	7.55	(+/-) 1.13

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Andreea 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

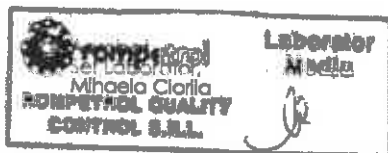
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
Tel: +(40) 241 50 6700 | fax: +40.241.506.916, Email: comercial.rqc@rompetrol.com  
www.rqc.ro

Raport de incercari nr:1712; data:4/5/2023 10:40:48 AM

Client: SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
 Proba: apa subterana  
 Data primirii: 3/30/2023 12:50:00 PM  
 Data Finalizarii: 4/4/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str.Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Put total (P7)  
 Data prelevarii: 3/30/2023  
 Contract/Comanda: /nr.291/29.03.2023(RQC-LM) nr.4713/CAM(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 249 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine%
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-8T	mg/l	-	16	(+/-)4
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	1852	(+/-)191
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	2.31	(+/-)0.49
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.42	(+/-)0.37
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	3906	(+/-)540
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.650	(+/-)1.397
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.156	(+/-)0.032
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	7.23	(+/-)1.08

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Andreea Florina

Nota:

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

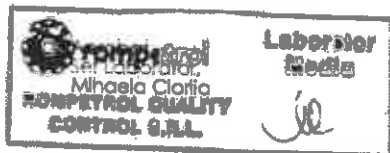
ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
 B-dul Navodari, nr. 215, etaj 2, cam 220, Navodari - Constanta, Cod postal 905700, ROMANIA  
 Tel: +(40) 241 50 6700 | fax:+40.241.506.916, Email: [comercial.rqc@rompetrol.com](mailto:comercial.rqc@rompetrol.com)  
[www.rqc.ro](http://www.rqc.ro)

Raport de incercari nr 4715; data:4/5/2023 10:53:44 AM

Client: SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
 Proba: apa subterana  
 Data primirii: 3/30/2023 1:50:00 PM  
 Data finalizarii: 4/4/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Puti foraj F6  
 Data prelevarii: 3/30/2023  
 Contract/Comanda: /nr.291/29.03.2023(RQC-LM) nr.4715/CAM(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 255 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.2	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 8953-81	mg/l	-	14	(+/-)3
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	851	(+/-)88
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	15.4	(+/-)3.23
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	1.50	(+/-)0.22
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	1646	(+/-)227
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	8.328	(+/-)1.745
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.100	(+/-)0.021
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	8.13	(+/-)1.22

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
 Responsabil incercari,  
 Andreasca 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

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

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

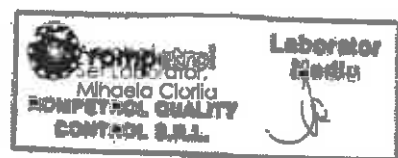


Raport de incercari nr:1715; data:4/5/2023 10:47:49 AM

Client	SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL
Proba:	apa subterana
Data primirii	3/30/2023 1:20:00 PM
Data Finalizarii	4/4/2023
Metoda de prelevare	*ISO 5667-11:2009
Prelevata de	RQC-LM
Adresa Client	Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta
Locul prelevarii	Puturaj F5
Data prelevarii	3/30/2023
Contract/Comanda	/nr.291/29.03.2023(RQC-LM) nr.4715/CAM(client)
Canitate proba prelevata/primita	2L
Cod proba	252 EX
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator	LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limitata admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.5	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	24	(+/-)6
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	1596	(+/-)164
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.41	(+/-)0.30
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	1.54	(+/-)0.29
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	2492	(+/-)344
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	4.208	(+/-)0.884
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.086	(+/-)0.018
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	1.66	(+/-)0.25

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Andresca 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.



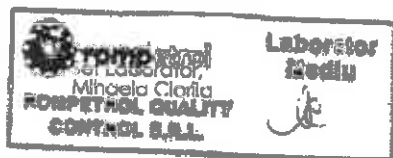
Raport de incercari nr:1717 data:4/5/2023 10:51:37 AM



**Client:** SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
**Proba:** apa subterana  
**Data primiri:** 3/30/2023 1:40:00 PM  
**Data Finalizarii:** 4/4/2023  
**Metoda de prelevare:** \*ISO 5667-11:2009  
**Prelevata de:** RQC-LM  
**Adresa Client:** Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
**Locul prelevarii:** Put foraj (F4)  
**Data prelevarii:** 3/30/2023  
**Contract/Comanda:** nr.291/29.03.2023 (RQC-LM) nr.4715/CAM (client)  
**Canitate proba prelevata/primita:** 2L  
**Cod proba:** 254 EX  
**Loc de desfasurare a activitatilor de laborator:** LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	8.5	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	18	(+/-)4
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	2501	(+/-)258
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	3.68	(+/-)0.77
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.64	(+/-)0.40
6	Rezidu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	10800	(+/-)1728
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.473	(+/-)1.359
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.057	(+/-)0.012
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO <sub>2</sub> /l	-	88	(+/-)13.2

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Andrescu 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa [www.renar.ro](http://www.renar.ro).
  2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de Incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

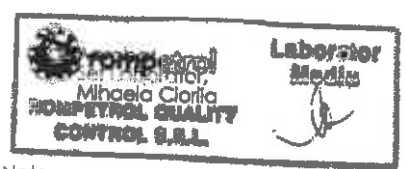


Raport de incercari nr: 1716; data: 4/5/2023 10:49:32 AM

Client: SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
 Proba: apa subterana  
 Data primirii: 3/30/2023 1:30:00 PM  
 Data finalizarii: 4/4/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr. 1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Put fori F3  
 Data prelevarii: 3/30/2023  
 Contract/Comanda: nr. 291/29.03.2023 (RQC-LM) nr. 4715/CATM (client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 253 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoarea limita admisa	Valoarea determinata	Incertitudine <sup>9)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.1	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	12	(+/-)3
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	728	(+/-)75
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	25.6	(+/-)5.34
5	Floruri	*HACH 8025	mg/l	-	111	(+/-)10.17
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	1280	(+/-)177
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	5.943	(+/-)1.248
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.062	(+/-)0.013
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	4.10	(+/-)0.62

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Andrescu Florina

- 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. Detaliile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
  - Inercariile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
  - Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
  - Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
  - Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intregul.

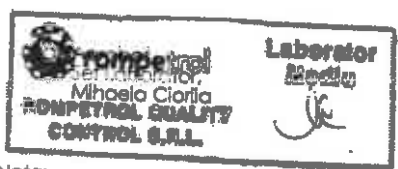


Raport de incercari nr:1713; data:4/5/2023 10:43:11 AM

Client: SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
 Proba: apa subterana  
 Data primirii: 3/30/2023 1:00:00 PM  
 Data Finalizarii: 4/4/2023  
 Metoda de prelevare: \*ISO 5667-11:2009  
 Prelevata de: RQC-LM  
 Adresa Client: Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
 Locul prelevarii: Put fara F2  
 Data prelevarii: 3/30/2023  
 Contract/Comanda: nr 291/29.03.2023(RQC-LM) nr.4715/CAM(client)  
 Cantitate proba prelevata/primita: 2L  
 Cod proba: 250 EX  
 Loc de desfasurare a activitatilor de laborator: LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UIM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	2.7	(+/-)0.1
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	42	(+/-)3
3	Sulfati	Hach 8051, RQC-LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	1741	(+/-)179
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	4.91	(+/-)1.03
5	Fluoruri	*HACH 8025	mg/l	-	2.20	(+/-)0.32
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	2064	(+/-)285
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	7.433	(+/-)1.031
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.452	(+/-)0.093
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	2.78	(+/-)0.42

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Andrescu 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.  
 2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.  
 4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.  
 5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

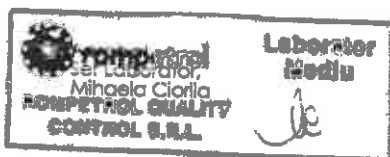


Raport de incercari nr.1714; data:4/5/2023 10:46:01 AM

Cliet SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
Proba: cipa subterana  
Data primiri 3/30/2023 1:10:00 PM  
Data finalizarii 4/4/2023  
Metoda de prelevare \*ISO 5667-11:2009  
Prelevata de RQC-LM  
Adresa Client Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
Locul prelevarii Puti foraj Fi  
Data prelevarii 3/30/2023  
Contract/Comanda /nr.291/29.03.2023(RQC-LM) nr.4715/CAM(client)  
Cantitate proba prelevata/primita 2L  
Cod proba 251 EX  
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine%
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	2.6	(+/-)0.1
2	Materii totale in suspensie	*STAS 6953-81	mg/l	-	16	(+/-)4
3	Sulfati	Hach 8051, RQC.LM-PS.58 ed5/rev0	mg/l	-	1210	(+/-)125
4	Fosfat total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	3.98	(+/-)0.84
5	Fluoruri	*HACH 8029	mg/l	-	2.14	(+/-)0.32
6	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	STAS 9187/1984	mg/l	-	2010	(+/-)277
7	Cupru	SR EN ISO 15586/2004	µg/l	-	6.547	(+/-)1.375
8	Zinc	SR ISO 8288/2001	mg/l	-	0.298	(+/-)0.061
9	Continut chimic de oxigen metoda cu permanganat	*SR EN ISO 8467/2001	mgO2/l	-	5.79	(+/-)0.87

Observatii:  
nici o observatie



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Andrescu 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

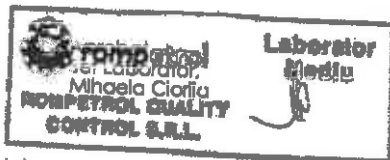
Raport de încercări nr.118 data:9/28/2023 1:29:34 PM



**Cliet:** SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
**Proba:** apa uzata menajera-PROBA 3  
**Data primirii:** 9/22/2023 12:40:00 PM  
**Data finalizării:** 9/27/2023  
**Metoda de prelevare:**  
**Prelevata de:**  
**Adresa Client:**  
**Locul prelevării:** Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj II, Jud. Constanta  
**Data prelevării:** 9/22/2023  
**Contract/Comanda:** Camin general CICH, Inaltime de deversare in retea ua Raja  
**Cantitate proba prelevata/primita:** /comanda nr.1 (94/22.09.2023(RQC-LM) 5002(client))  
**Cod proba:** 4L  
**Loc de desfasurare a activitatilor de laborator:** 1147 EX LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de încercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>3)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.3	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	94	(+/-)12
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO <sub>2</sub> /l	-	72	(+/-)17
4	Consum biologic de oxigen (CBO5)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2007	mg/l	-	20	(+/-)3
5	Amoniu	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	44.5	(+/-)4.5
6	Substante extractibile cu solventi organici	EPA 1664:2010 RevB	mg/l	-	10.8	(+/-)2.1
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	0.27	(+/-)0.06
8	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	-	<0.10	

**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 încercări,  
 Andreescu Florina

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

acreditat pentru  
INCERCARI



ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.  
11333

**RQC**  
LABORATOR MEDIU

Raport de incercari nr:38 data:1/9/2023 10:13:29 AM

Cliant  
Proba:  
Data primirii  
Data finalizarii:  
Metoda de prelevare  
Prelevata de  
Adresa Client

SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
apa uzata menajera  
1/3/2023 1:00:00 PM  
1/8/2023

Locul prelevarii

client  
Navodari, Str. Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj  
II, Jud. Constanta  
Caminul General al-Combinatului-Industria de Deversarea In  
Reteaua SC RAJA SA  
1/3/2023

Data prelevarii

/nr.4/03.01.2023(RQC-LM)

Contract/Comanda

21

Cantitate proba prelevata/primita

1 EX

Cod proba

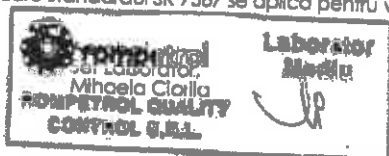
LM-Navodari

Loc de desfasurare a activitatilor de laborator

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisă	Valoare Determinata	Incertitudine <sup>1)</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	7.7	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	12	(+/-)3
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO <sub>2</sub> /l	-	57.6	(+/-)13.2
4	Consum biologic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	-	18	(+/-)4
5	Amoniu	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	24.7	(+/-)2.5
6	Substante extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	-	<20	
7	Forfecitate	SR EN ISO 10545-6:2002	mg/l	-	4.54	
8	Agentii de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	-	<0.1	

**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 cu exceptia substantelor extractibile cu solventi organici pentru care standardul SR 7587 se aplica pentru valori >20 mg/l.



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Andreescu Florina

**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](http://www.renar.ro).
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

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

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

ADRESA POȘTEI  
INCERCARE



ROMPETROL QUALITY CONTROL S.R.L.

**RQC**  
LABORATOR MEDIU

Raport de incercari nr:3732; data:6/30/2023 11:15:17 AM

Cliant  
Proba:  
Data primirii  
Data Finalizarii  
Metoda de prelevare  
Prelevata de  
Adresa Client

SC Combinatul de Ingrasaminte Chimice SRL  
apa uzata menajera  
6/22/2023 12:20:00 PM  
6/29/2023

Locul prelevarii

Cliant  
Navodari, Str.Principala nr.1, Pavilion Administrativ etaj  
II, Jud. Constanta  
Caminul General al Combinatului Industrie de Deversarea in  
Retenuta SC RAJA SA

Data prelevarii  
Contract/Comanda  
Cantitate proba prelevata/primita  
Cod proba

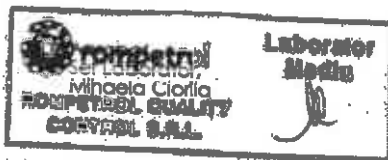
6/21/2023  
/nr. 627/21.06.2023 RQC(LM) nr. 4871 / 19.06.2023 (client)  
2L

Loc de desfasurare a activitatilor de laborator

648 Ex  
LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare măsurata	Valoare determinata	Incertitudine <sup>1</sup>
1	pH (la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	6.9	(+/-)0.2
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	12	(+/-)3
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mgO <sub>2</sub> /l	-	76.8	(+/-)17.7
4	Consum biocimic de oxigen (COD)	SR EN ISO 5815-1:2020, SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	-	19	(+/-)4
5	Amoniu	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	72.3	(+/-)9.6
6	Substante extractibile cu solventi organici	SR 7587/1996	mg/l	-	20	(+/-)3
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	4.23	(+/-)0.73
8	Agenti de suprafata anionici	SR EN 903/2003	mg/l	-	0.17	(+/-)0.02

Observatii:  
Observatiile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Metoda de incercare SR 7587/1996 pentru  
determinarea substantelor extractibile cu solventi organici se aplica pentru valori >20 mg/l.



Intocmit,  
Responsabil incercari,  
Andrescu 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. LI 333. Domeniile acoperite de acreditare sunt disponibile la adresa www.renar.ro.
2. Incercarile marcate nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. Incertitudinea extinsa pentru nivel de incredere de 95% cu factor de extindere k=2.
4. Raportul de incercari nu poate fi reprodus partial fara aprobarea scrisa a laboratorului de incercari.
5. Rezultatele prezentate caracterizeaza proba incercata si nu intreg lotul.

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

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

pagina 1 din 1

Raport de incercari nr:8579; data:12/28/2023 11:00:12 AM

Client  
Proba:  
Data primiri  
Data finalizarii  
Metoda de prelevare  
Prelevata de  
Adresa Client

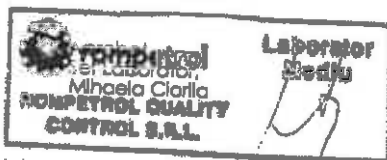
S.C. Combinatul de Ingrasaminte Chimice S.R.L.  
Apa uzata(menajera)  
12/22/2023 9:00:00 AM  
12/27/2023

Locul prelevarii  
Data prelevarii  
Contract/Comanda  
Cantitate proba prelevata/primita  
Cod proba  
Loc de desfasurare a activitatilor de laborator

client  
Navodari, Str. Principala nr.1, Pavillon Administrativ etaj  
II, Jud. Constanta  
Camin general  
12/21/2023  
comanda nr.1768/20.12.2023(RQC-LM) nr.5181(client)  
2L  
1620 EX  
LM-Navodari

Nr.	Caracteristica	Metoda de incercare	UM	Valoare limita admisa	Valoare determinata	Incertitudine <sup>2)</sup>
1	pH(la 25grad C)	SR EN ISO 10523:2012	unitati de pH	-	3.4	(+/-)0.1
2	Materii totale in suspensie	STAS 6953-81	mg/l	-	38	(+/-)8.7
3	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	SR ISO 6060/1996	mgO2/l	-	73	(+/-)16.8
4	Consum biologic de oxigen(CBO5)	SR EN:ISO 5815-1:2020,SR EN 25813:2000, SR EN 25813:2000/C91:2009	mg/l	-	25	(+/-)6.1
5	Amoniu	SR ISO 5664/2001	mg/l	-	16.6	(+/-)1.8
6	Substante extractibile cu solventi organici	EPA 1664:2010 RevB	mg/l	-	7.2	(+/-)1.4
7	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	-	1.74	(+/-)0.30
8	Agenti de suprafata anionici	SR-EN 903/2003	mg/l	-	<0.10	

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



Intocmit,  
Responsabil Incercari,  
Sandu Ligia Ileana

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

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