NR.	ÎNCERCARE	UM	DOCUMENT DE REFERINȚĂ	VALOARE MLQ	VALOARE MAXIM ADMISĂ LEGEA 96/2024 O.G.7/2023 H.G,971/2023	VALOARE DETERMINATĂ	INCERTITUDINE EXTINSĂ [K=2; P=95%]
9	Amoniu	mg/l NH4+	SR ISO 7150-1:2001 IS-01-06	0.05	0.5	<MLQ (0.008)**	-
10	Clor liber	mg/l Cl2	SR EN ISO 7393-1:2002 IS-03-07	0.03	0.1-0.5	0.274	-
11	Clor total	mg/l Cl2	SR EN ISO 7393-1:2002 IS-03-07	-	-	0.333	-
12	Conductivitate	µS/cm la 20°C	SR EN 27888:1997 IS-04-02	5	2500	942	-
Parametri microbiologici							
13	Bacterii coliforme	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; IS-05-01	-	0	0	-
14	Escherichia coli (E. Coli)	număr/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; IS-05-01	-	0	0	-
15	Enterococi intestinali	număr/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002 IS-05-02	-	0	0	-
16	Număr de colonii la 22°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222:2004 IS-05-03	-	Fără modificări anormale	10	-
17	Număr de colonii la 37°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222:2004 IS-05-03	-	Fără modificări anormale	6	-

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditare RENAR.
** Valoare neacoperită de domeniul acreditatat RENAR. Valoare informativă.

Activități efectuate în situ

Nr.	Activitate	Document de referință
1.	Prelevarea probelor de apă potabilă	SR EN ISO 5667-1:2023 SR EN ISO 5667-3:2024 SR ISO 5667-5:2017 SR EN ISO 19458:2007 PGL-09; IP-02; IP-06

Vizat,
Sef serviciu laboratoare
biolog Mariana GHEORGHE

Aprobat,
Sef laborator
biolog Carmen DIACONU

Întocmit,
Responsabil incercare
biolog Alina Andra ARĂU

VIZAT
RAJA S.A. Constanța
ȘEF SERVICIU
LABORATOARE

Responsabil incercare
chimist Mihaela CHIOAFĂ

Notă:
1.Rezultatele de mai sus se referă exclusiv la proba analizată.
2.Este interzisă reproducerea parțială a Raportului de Încercare fară acordul scris al laboratorului.
3.Incertitudinea este extinsă pentru un nivel de încredere de P=95% cu factor de extindere k=2 şi se raportează în cazul în care valoarea determinată se situează la limita de admisibilitate sau la solicitarea clientului.
4.MLQ=Limită de cuantificare -concentrația minimă de analit care poate fi determinată.
5.Înregistrarea "<MLQ" reprezintă faptul că valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
6.PI=Procedură specifică de încercare.
7.IS=Instrucțiune specifică de încercare.
8.IP=Instrucțiune de prelevare
9.PGL=Procedura generala de laborator

RAJA S.A.
Laborator de încercări apă potabilă Palas Constanța
B-dul. Aurel Vlaicu, nr.137, Constanța, tel./fax 0241.488.214

acreditat pentru
ÎNCERCARE

RE AR

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 549

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 9015 AA / 27.07.2026
Cod formular: F-PGL-13-01/ ediția III/ rev.2

Client: **RAJA S.A**
Beneficiar: **RAJA S.A**
Adresă beneficiar: **Str. Călăraşi, Nr. 22-24, Constanța**
Solicitare/Contract: **Program de monitorizare de control a calității apei potabile**
Numar fisa prelevare / Data prelevarii: **1243 / 24.07.2026**
Responsabil prelevare: **Personal L.I.A.P. Palas**
Locul prelevarii/Cod probă: **CZ Interjudețean - Loc. Căzănești, str. Nordului nr. 87 - rețea / 1968**
Tip probă: **Apă potabilă**
Data și ora primirii probei în laborator / Data finalizării încercărilor: **24.07.2026 12:00 / 27.07.2026**
Descriere probă recepționată: **Proba momentană de apă potabilă are aspect limpede, este incoloră şi nu conține materii solide în suspensie.**
Cantitate de probă recepționată: **pentru determinări fizico-chimice: volum 1,0L, tip recipient PET, număr recipient 80**
Cantitate probă recepționată pentru determinări microbiologice:volum 0,5L, tip recipient steril PP, număr recipient 565
Observații: **Prelevare efectuată de personalul Laboratorului de încercări Apă Potabilă Palas.**

Date privind rezultatele încercărilor:

NR.	ÎNCERCARE	UM	DOCUMENT DE REFERINȚĂ	VALOARE MLQ	VALOARE MAXIM ADMISĂ LEGEA 96/2024 O.G.7/2023 H.G.971/2023	VALOARE DETERMINATĂ	INCERTITUDINE EXTINSĂ [K=2; P=95%]
Parametri chimici							
2	Nitriți	mg/l NO2-	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006; IS-01-05	0.04	0.5	<MLQ (0.001)**	-
3	Nitrați	mg/l NO3-	SR ISO 7890-3:2000 IS-01-04	0.178	50	31.7	-
Parametri indicatori							
4	*Culoare	-	SR EN ISO 7887:2012	-	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	acceptabilă	-
5	*Gust	-	SR EN 1622:2007	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	acceptabil	-
6	*Miros	-	SR EN 1622:2007	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	acceptabil	-
7	Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016; PI 08	0.05	4	0.464	-
8	pH	unit. pH; t=25°C	SR EN ISO 10523:2012 IS-04-01	2	6.5-9.5	7.7	-

RAJA SA CONSTANTA
LABORATOR APA POTABILA PALAS
e-mail: laboratoare@rajac.ro, secretariat@rajac.ro
Laboratorul de apa potabila este acreditat RENAR nr LI 549/2023 si este inregistrat la Ministerul Sanatatii cu nr 778/17.10.2024

REZULTATELE ANALIZEI APEI POTABILE ÎN LUNA: IULIE 2026

PUNCTE DE PRELEVARE: CAZANESTI

NR. CRT	PARAMETRU	LIMITE ADMISE Ordonanța 7/2023	REȚEA DE DISTRIBUȚIE
1	Gust	acceptabil	acceptabil
2	Miros	acceptabil	acceptabil
3	Culoare	acceptabilă	acceptabilă
4	Turbiditate, NTU	4	0,464
5	pH, unit pH/t°C	6,5-9,5/t°C	7,7/25°C
6	Amoniu, (NH_4^+), mg/l	0,5	0,008
7	Nitriți, (NO_2^-), mg/l	0,5	0,001
8	Nitrați, (NO_3^-), mg/l	50	31,7
9	Clor rezidual liber, mg/l	0,1-0,5	0,274
10	Clor total, mg/l	-	0,333
11	Conductivitate, µS/cm	2500	942
12	Nr. total colonii la 22°C, nr./ml	Nici o modificare anormală	10
13	Nr. total colonii la 37°C, nr./ml	Nici o modificare anormală	6
14	Bacterii coliforme, nr./100 ml	0	0
15	*E. Coli*, nr./100 ml	0	0
16	Enterococi, nr./100 ml	0	0

Concluzie: Probele de apă analizate sunt conforme cu Ordonanța 7/2023 pentru monitorizarea indicatorilor prevăzuți de aceasta.

Probele de apa au fost analizate in conformitate cu Programul de Monitorizare Operationala a Calitatii Apei Potabile pe anul 2026, avizat de catre Directia de Sanatate Publica Ialomita