



# AQUACARAȘ S.A.

APA ESTE VIAȚĂ!

Denumire solicitant.....	Nr.tel/fax: .....	E-mail:.....
Adresă.....	CUI.....	J.../ .../ .....
Nr./data înreg.la solicitant.....	Nr./data înreg.la LCA.....	

**Către SC AQUACARAȘ SA**  
**Laborator Central AQUACARAȘ-Compartiment analize apă brută / apă potabilă Reșița**

Prin prezenta, care ține loc de comandă fermă, vă rugăm să ne prestați următoarele servicii de laborator:

**A.Prelevare probă:**

Denumire probă, loc de prelevare (amplasament, adresă, alte elemente descriptive relevante):

--

Data și ora prelevării probei prezentate<sup>1)</sup>  Solicit prelevare: beneficiar  LCA

**B.Tipul probei:** apă potabilă  apă brută  apă uzată  altele (precizați)

**C. Încercări .....de efectuat (vă rugăm bifați mai jos):**

Nr. crt.	Parametru determinat	Standard de metodă / Procedură specifică de încercare	Parametru solicitat
1.	Turbiditate	SR EN ISO 7027/2001/ PSI-LCA-1.4	
2.	Culoare	SR EN ISO 7887/ 2012/ PSI-LCA-1.6	
3.	pH	SR ISO 10523/2012/ PSI-LCA-1.5	
4.	Conductivitate	SR EN 27888/1997/ PSI-LCA-1.7	
5.	Indice de permanganat	SR EN ISO 8467/2001/ PSI-LCA-1.9	
6.	Clor rezidual	Metodă validată PSI-LCA-1.8, ed.2, rev.2	
7.	Dioxid de clor	SR EN 12671/2016, Anexa Acap.A3/PSI-LCA-1.16	
8.	Amoniu	SR ISO 7150-1/2001/ PSI-LCA-1.0	
9.	Nitriti	SR ISO 26777/C91/2006/ PSI-LCA-1.1	
10.	Nitrați	PSI-LCA-1.2, ed.2, rev.1	
11.	Oxygen dizolvat	SR EN 25813/C91/2009/ PSI-LCA-1.15	
12.	Consum biochimic de oxigen	SR EN 1899-2/2002/ PSI-LCA-1.14	
13.	Cloruri	SR ISO 9297/2001/ PSI-LCA-3.6	
14.	Alcalinitate	SR EN ISO 9963-1/2002/ PSI-LCA-1.12	
15.	Duritate totală	SR ISO 6059/2008/ PSI-LCA-1.11	
16.	Aluminiu solubil	SR ISO 10566/2001/ PSI-LCA-1.13	
17.	Fier total	SR ISO 6332:1996/C91:2006/ PSI-LCA-1.3	
18.	Sulfazi	STAS 3069/1987/ PSI-LCA-1.10	
19.	Calciu	SR ISO 6058/2008	
20.	Magneziu	STAS 6674/1977	
21.	Mangan	SR ISO 6333/1997	
22.	Sodiu	PSI-LCA-1.16	
23.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	PSI-LCA-1.16	
24.	Nr.colonii la 37°C	SR EN ISO 6222/2004/ PSI-LCA-2.3	
25.	Bacterii coliforme	Metoda validată PSI-LCA-2.5, ed.2, rev.1 // SR EN ISO 9308-1/2017/ PSI-LCA-2.1	
26.	Bacterii coliforme termotolerante	Metoda validată PSI-LCA-2.5, ed.2, rev.1	
27.	Enterococi intestinali	SR EN ISO 7899-2/2002/ PSI-LCA-2.2	
28.	Nr.colonii la 22°C	SR EN ISO 6222/2004/ PSI-LCA-2.3	
28.	Clostridium perfringens	SR EN ISO 14189/2017/PSI-LCA-2.4 ed.2, rev.3	
29.	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1/2017/ PSI-LCA-2.1	

**D. Alte precizări:**

**Metode de efectuare a încercării:**

-Conforme cu standardele în vigoare da  nu

-Dacă nu, precizați alte metode:.....

-Abateri de la metodele standardizate: da  nu

-Dacă da, precizați abaterile solicitate.....

Solicit raportarea regulii de decizie cu privire la conformitate: da  nu

Se emite rezultatul cu incertitudinea extinsă (k=2)

Solicit transmitere Raport de încercare prin:

- Ridicare în original
- Electronic (scanat) la adresa de e-mail.....
- Fax la numărul.....

**Informații referitoare la plată:**

Se achită factura după care se primesc obiectele de încercare.

Plata se va face prin: numerar la caseria SC AQUACARAȘ SA

O.P.

Reprezentant solicitant (nume, prenume, semnătură):

- Sunt de acord ca datele să fie transmise către autoritățile de control
- Nu sunt de acord ca datele să fie transmise către autoritățile de control

**1) PRELEVAREA PROBELOR DE CĂTRE CLIENT:**

Probele recoltate trebuie să fie reprezentative și să nu introducă modificări în compoziția și calitatea apei datorită unei tehnici defectuoase sau a unor condiții incorecte de pregătire a echipamentului de prelevare și de colectare a apelor.

**-Pregătirea recipientelor de prelevare:** recoltarea apei pentru analize fizico-chimice se face în flacoane curate de sticlă borosilicată sau polietilenă, prevăzute cu dop înșurubat, rodat sau închise ermetic. Recoltarea probelor se va face conform recomandărilor din procedura de lucru. PL-LCA-7.4 ,ed.3,rev.0

**-Tehnica recoltării și volumul probelor de apă:** prelevarea probelor de apă potabilă se va face de la robinet, după ce apa a fost lăsată să curgă cel puțin 3 minute, la debit maxim. Prelevarea probelor din apele de suprafață se face cu recipiente, care se scufundă chiar sub suprafața apei, poziționate în dreptul jetului cu ajutorul unui cablu sau frânghii. În momentul recoltării, recipientul se va clăti de 2-3 ori cu proba ce urmează a fi recoltată, apoi se umple până la rfuș, iar dopul se va fixa în așa fel încât să nu ră mână bule de aer în interiorul vasului. Pentru analize microbiologice recipientele de prelevare se aleg conform recomandărilor procedurii de lucru, PL-LCA-7.4,ed.3,rev.0. Se recomandă utilizarea de recipiente care pot rezista la temperaturi de sterilizare ridicate.

**-Identificarea probelor:** se recomandă să se înregistreze pe eticheta fiecărui flacon cu probă, secțiunea, data, ora de prelevare și persoana responsabilă de prelevare, imediat după umplere și închidere.

**-Transportul și conservarea probelor:** flacoanele cu probe vor fi transportate în ambalaj izoterm și așezate într-un suport care să le protejeze de loviri sau împrăștiere. Conservarea probelor de apă constă în răcirea lor la o temperatură cuprinsă între 2-5°C, la întuneric. Probele trebuie să fie aduse într-un timp foarte scurt de la recoltare la Laboratorul Central Aquacaraș.