



right solutions.
right partner.



**Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS**

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400240, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: info.cluj@alsglobal.com;
web: www.ehc.ro

LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE ȘI BIOTOXICOLOGICE

Loc. Cluj Napoca, Busuiocului 58, 400240

CERERE ANALIZE nr.....

Data.....

Date client:.....

Adresa: str.....nr..... localitatea.....județul.....

Telefon/fax **e-mail**.....

CUI/CNP: **Reg. com. :**.....

Cont bancar:.....

1.Solicitare:

☐ prelevare probe

☐ analize probe

2.Tipul probei/probelor:

- apă uzată ☐ apă de suprafață ☐ apă subterană ☐ apă potabilă ☐

- sol ☐ nămol ☐

3. Tip recipient recepționat/volum/cantitate probă:

Matrice apă: recipient plastic ☐ sticlă de sticlă brună ☐ sticlă sterilă ☐

Volum probă: **1L** ☐ **0.25L** ☐ **0.1 L** ☐
2L ☐ **0.5L** ☐ **0.5L** ☐

1L ☐

Matrice sol: borcan/pungă ☐

Cantitate sol: **250g/400g/500g**

4. Informații prelevare:

Loc prelevare.....

.....

.....

Data ora :

5. Analizele solicitate (vă rugăm precizați analizele solicitate):

.....

.....

.....

.....

6. Alte precizări:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Date cu caracter personal

Sunt de acord ca datele cu caracter personal să fie prelucrate în scopul emiterii facturii, raportului de încercare pentru încercările solicitate și orice alte informări referitoare la această cerere.

***PRELEVAREA PROBELOR DE CĂTRE CLIENT (INSTRUCȚIUNI DE LUCRU)**

1. Pregătirea recipientilor de prelevare

Recoltarea apei pentru analize fizico - chimice se face în flacoane curate de sticlă sau polietilenă prevăzute cu dop rodat sau închise ermetic. În cazul prelevării din canale de scurgere, cămine vidanjabile și foraje se recomandă ca înainte de prelevarea probelor să se curățe amplasamentul pentru a elimina introducerea accidentală a impurităților.

Recoltarea probelor de apă se va face din ultimul cămin al bazinului vidanjabil sau în ultimul cămin înainte de racordul la canalizarea centralizată.

2. Tehnica recoltării și volumul probelor de apă

Prelevarea probelor se face cu recipient, care se scufundă chiar sub suprafața apei, poziționate în dreptul jetului cu ajutorul unui cablu sau frânghie. În momentul recoltării, recipientul se va clăti de 3 ori cu proba ce urmează a fi recoltată, apoi se umple până la refuz, iar dopul se va fixa în așa fel încât să nu rămână bule de aer în interiorul vasului. Pentru determinarea produselor petroliere clătirea cu apă de analizat nu se efectuează.

Pentru analiza parametrilor: - pH, suspensii, CCO, CBO_n, azot amoniacal, nitriți, nitrați, azot total, cloruri, fosfor, reziduu, metale, sulfuri este necesară o cantitate de 2,5L de probă într-un flacon de polietilenă;

- indice de fenol, substante organice, uleiuri, grăsimi, este necesar câte un volum de 1L pentru fiecare în flacoane de sticlă cu gâtul larg;

- detergent este necesar un volum de 500 ml;

- pentru determinarea de Benzen - într-o sticlă brună de 250 ml pentru apele care contin clor se adauga 20 mg de tiosulfat de sodiu pentahidrat ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) și se pastrează proba până la analiza la temperatura de 2-6°C;

- pentru determinarea de Bromați - într-o sticlă de polietilenă de 500 ml imediat după prelevare se adaugă 0.025 mg etilendiamină se închide sticla și se pastrează proba până la analiza la temperatura de 2-6°C;

- pentru determinarea Cianurilor Totale - într-o sticlă de polietilenă de 500 ml se adaugă 2.5 ml hidroxid de sodiu (NaOH) 5 mol/l și se închide sticla și se pastrează proba până la analiza la temperatura de 2-6°C.

3. Identificarea probelor.

Se recomandă să se înregistreze pe eticheta fiecarui flacon cu proba, secțiunea, data, ora de prelevare și persoana responsabilă de prelevare, imediat după umplere și închidere.

4. Transportul și conservarea probelor.

Flacoanele cu probe vor fi transportate în ambalaj izoterm și asezate într-un suport care să le protejeze de loviri sau împrăștiuri.

Conservarea probelor de apă uzată constă în răcirea lor între 2÷5°C, la întuneric. Probele trebuie să fie aduse într-un timp scurt de la recoltare, max.4 ore.

NOTA : Beneficiarul își asumă întreaga responsabilitate privind modul, locul și data prelevării, precum și transportul probei la laborator.

Am Predat:

Nume/Prenume:.....

Semnătura:.....

Am Primit:

Nume/Prenume:.....

Semnătura:.....

Data:

Reprezentant Client: Nume, Prenume.....

Semnătura: