



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

COMANDĂ
PENTRU EFECTUARE ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE
CLIEŢI EXTERNI

APROBĂ,
DIRECTOR
Sanda Daniela MERCEA

	Specificații	Se completează de către solicitant
1.	Denumirea societății/instituției	
2.	Elemente de identificare	
2.1.	Județul	
	Localitatea	
	Adresa (strada, număr, cod poștal)	
2.2.	Telefon / fax / e-mail	
2.3.	CUI	
2.4.	Număr cont	
	Deschis la	
3.	Obiectul solicitării	
	Tipul de proba solicitat/ prelevat	
	Locul prelevării /măsurării	
3.1.	Data /ora	
	Punct de prelevare/măsurare	
4.	Condiții de efectuare a încercărilor fizico-chimice	Efectuarea încercărilor fizico-chimice, se face după analiza, și acceptarea comenzii de către Laboratorul APM Bihor
5.	Valoarea lucrării	Conform tarifelor stabilite de Ordinul MM nr. 890/2009, Secțiunea a 2-a tarife pentru analize de laborator efectuate de autoritățile pentru protecția mediului, pe bază de comandă
5.1.	Comunicarea valorii serviciului privind efectuarea de încercări fizico-chimice prin emitere Antecalculatie	În termen de 7 zile de la data aprobării solicitării de către conducerea APM Bihor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444590; Fax 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.	Modalități de plată	
6.1.	Înainte de începerea prestării serviciului privind efectuarea de încercări fizico-chimice	Plata cu card - la ghiseul relații cu publicul, luni-joi între orele 13:00 -16:00;
		Transfer bancar - în baza Antecalculației emise de APM Bihor, în contul deschis la Trezoreria Oradea IBAN RO70TREZ0765032XXX000255, CF 4208471
6.2	Plata se efectuează	În baza antecalculației emise de către Laboratorul APM Bihor
6.3	Scadența plății	30 zile de la data emiterii Antecalculației
7.	Predarea raportului de încercare	Transmitere prin e-mail
		Direct de la Registratura APM Bihor

Director/Administrator

(Nume, prenume, semnătură reprezentantul societății)

Director Economic/Contabil Șef

(Nume, prenume, semnătura)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444590; Fax 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Lista analize efectuate de către Laboratorul APM Bihor la comanda pentru clienți externi:

Încercare fizico-chimică	Standardul de referință	Domeniul de lucru	Tarif lei	Bifați încercarea solicitată
Analize apă				
Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523:2012	2-12 unitati pH	10	
Determinarea rezidului filtrabil la 105°C	STAS 9187/1984	de la 10 mg/l	30	
Determinarea materiilor în suspensie	STAS 6593/1981	de la 6 mg/l	30	
Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	5-1000 mg/l	82	
Determinarea conductivității electrice	SR EN 27888: 1997	de la 15 μS/cm	13	
Analize sol				
Substanțe extractibile cu eter de petrol	STAS 7814/1-84		70	

Încercare	Standardul de referință	Tarif lei	Bifați încercarea solicitată
Analize imisii /emisii			
Pulberi sedimentabile - valoare medie lunară	STAS 10195-75	40	
Pulberi totale în suspensie - medie scurtă durată – 30 minute	STAS 10813-76	44	
Analiză la cos cu diametrul < 0,3m (O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x , SO _x , temperatura gazelor) măsurătoare momentană	Analizor portabil de gaze - Drager	200	
Analiză la cos cu diametrul > 0,3m (O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x , SO _x , temperatura gazelor) – măsurătoare momentană	Analizor portabil de gaze - Drager	250	

- Tarifele de mai sus nu acoperă cheltuielile de deplasare pentru realizarea recoltărilor de probe.
- Menționăm că Laboratorul APM Bihor nu este acreditat RENAR.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444590; Fax 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Reguli generale de prelevare a probelor de apă și sol*

Laboratorul APM Bihor, efectuează încercări fizico-chimice pentru: ape de suprafață (râuri, lacuri), ape uzate (ape menajere, ape tehnologice)

În cazul prelevărilor pentru analize fizico-chimice – conform standardelor SR ISO 5667 - cel mai simplu echipament utilizat pentru prelevare poate fi un flacon cu gât larg, cu un volum de minim 2 litri. Echipamentul trebuie să fie din material inert, nesusceptibil să influențeze analizele ce se vor efectua și să fie perfect curat.

Înainte de prelevare este necesară curățarea prealabilă a echipamentelor de prelevare cu apă și detergent și foarte bine clătit cu apă curată sau, conform metodei indicate în SR ISO 5667 – 3, în funcție de indicatorul de analizat sau conform indicațiilor din standardele referitoare la metodele de analiză ale constituenților de analizat.

Înainte de utilizare, echipamentul de prelevare se va clăti cu apa din care se va efectua prelevarea, în scopul de a reduce la minim riscurile contaminării. Trebuie acordată o atenție deosebită clătirii echipamentelor cu apă curate după spălarea cu detergent (mai ales în cazul în care beneficiarul solicită determinarea detergenților din proba prelevată).

În cazul prelevărilor din canale de scurgere, canale colectoare și a efluenților stațiilor de epurare, atunci când efluenți de natură diferită sunt evacuați într-o conductă comună, este absolut necesar un amestec complet și omogen pentru obținerea unei probe reprezentative, iar prelevarea se face utilizând un flacon cu gât larg cu mâner sau cu găleată.

Prelevarea pentru determinarea substanțelor extractibile, se va face într-un recipient de maxim 1 litru, din sticlă, cu gât larg și dop șlefuit. Recipientul trebuie să fie curat, clătit cu apă distilată, uscat, clătit cu solvent (eter de petrol) și apoi din nou uscat.

În cazul în care beneficiarul aduce o probă ce constituie contraprobă, acesta trebuie să pună la dispoziția laboratorului o copie a procesului verbal din care să reiasă elementele de identificare ale probei (denumire probă, cod probă, număr recipient, data și ora prelevării, locul prelevării etc.).

Probele de apă se aduc în laborator în scopul efectuării încercărilor solicitate în maxim 24 de ore de la momentul prelevării, în zilele de luni-joi, între orele 8.00-16.00

Până la aducerea lor în laborator, probele trebuie să fie menținute la rece, la o temperatură de 4–6°C. Pe durata depozitării și a transportului, este absolut necesar ca recipientele în care au fost prelevate probele să fie închise ermetic, dopurile trebuie să fie intacte, negăurite,

Tipurile de recipiente care se utilizează pentru depozitarea și transportul probelor în laborator, în scopul efectuării încercărilor solicitate sunt: Recipient polietilena/sticla 1-2 litri.

*probele de sol se vor preleva de către personalul Laboratorului APM Bihor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444590; Fax 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr / /

Proces verbal

Încheiat astăzi , între:

- , în calitate de reprezentant al Laboratorului APM Bihor

și

- , reprezentând , în calitate de beneficiar al serviciilor Laboratorului APM Bihor

Beneficiarului i-au fost puse la dispoziție:

- comanda pentru efectuare încercări fizico-chimice clienți externi care conține și
 - o instrucțiuni generale de prelevarea probelor de apă de către beneficiar
 - o lista indicatorilor pe care Laboratorul APM Bihor este capabil să-i execute și prețurile acestora conform Ordinului MM 890/2009, Secțiunea a 2-a tarife pentru analize de laborator efectuate de autoritățile pentru protecția mediului, pe bază de comandă
- chestionar pentru evaluarea nivelului de satisfacție al clienților,

Beneficiarul își asumă întreaga responsabilitate privind proveniența, prelevarea și transportul probelor de apă, astfel încât acestea să ajungă necontaminate în laborator și să poată fi analizate în perioada de stabilitate a acestora conform standardelor de prelevare și de încercare în vigoare.

Reprezentant beneficiar

(Nume, prenume, semnătura)

Reprezentant laborator

(Nume, prenume, semnătura)

Șef laborator,

(Nume, prenume, semnătura)

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor prelucrează datele cu caracter personal furnizate prin acest formular pentru efectuarea analizelor fizico-chimice pe bază de comandă.

Timp de completare: 7-10 minute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444590; Fax 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679