



**Col·legi Oficial de
Farmacèutics de les Illes Balears**



Número ES000531

LABORATORI: CATÀLEG DE PREUS 2010

C/. Volta de la Mercè, 4
07002 Palma
Tfn.: 971228888. Fax: 971228204
Correu electrònic: labo@cofib.es
www.cofib.es

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

*PRINCIPALS TIPUS D'ANÀLISIS, ENVASOS I
PREUS*

TRAMITACIÓ DE MOSTRES

FACTURACIÓ I EFECTES FISCALS

Actualització de 2010
ENTRADA EN VIGOR: 01-02-2010
Vàlid fins a nova actualització

A. ÀMBIT D'ACTUACIÓ.

El Laboratori del Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears ofereix un servei d'anàlisis químiques i microbiològiques aplicables, entre d'altres, als següents àmbits:

- Aigua
- Aliments i begudes
- Agroquímica
- Sanitat mediambiental

B. PRINCIPALS TIPUS D'ANÀLISIS.

B.1. AIGUA: PRINCIPALS TIPUS D'ANÀLISIS, DETERMINACIONS A CADA UN D'ELLS, TIPUS D'ENVÀS I PREUS (SENSE IVA).

- 1. Anàlisi bàsica de potabilitat (envàs: 1 L)36,40 €**
Coliformes totals, coliformes fecals, clor residual, conductivitat a 20°C, amoni, nitrits, nitrats, clorurs, olor, color, terbolesa, pH.
- 2. Salinitat mínima (envàs: 1 L)22,65 €**
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (valor estimat segons conductivitat)
- 3. Salinitat (envàs: 1 L).....37,79 €**
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (residu sec)
- 4. Anàlisi química (envàs: 1 L).....164,08 €**
Conductivitat a 20°C, pH, nitrits, amoni, sodi, potassi, calci, magnesi, duresa, nitrats, carbonats, bicarbonats, clorurs, sulfats, silicats, residu sec, oxidabilitat al KMnO₄.
- 5. Anàlisi química sondeig estàndard (envàs: 1 L).....31,22 €**
Conductivitat a 20°C, nitrats, clorurs, sulfats.
- 6. Anàlisi inicial de captació (envàs: 2 L)143,45 €**
Olor, terbolesa, color, conductivitat a 20°C, pH, nitrits, amoni, nitrats, clorurs, sulfats, oxidabilitat al KMnO₄, ferro, coliformes totals, *Escherichia coli*, enterococs, *Clostridium perfringens*, aerobis a 22°C.
- 7. Anàlisi microbiològica habitual (envàs: 1L).....85,91 €**
Coliformes totals, *Escherichia coli*, enterococs, *Clostridium perfringens*, aerobis a 22°C, *Pseudomonas aeruginosa*.
- 8. Anàlisi microbiològica de patògens (envàs: 2 L)51,10 €**
Salmonella, *Staphylococcus aureus*
- 9. Anàlisi semicompleta (envàs: 2 L)252,46 €**

Anàlisi química (4) + microbiològica habitual (7) + clor residual.

10. Anàlisis segons R.D. 140/2003:

(Control periòdic reglamentari d'aigües de consum públic)

10.1. Anàlisi d'autocontrol

10.1.1. Anàlisi control del dipòsit (envàs: 1 L).....59,31 €
Olor, sabor, terbolesa, color, conductivitat a 20°C, pH, amoni, coliformes totals, *E. coli*, recompte d'aerobis a 22 °C, *Clostridium perfringens*, clor residual

10.1.2. Anàlisi control de la xarxa (envàs 1 L)32,53 €
Olor, sabor, color, terbolesa, conductivitat a 20 °C, pH, amoni, coliformes totals, *E. Coli*, clor residual

10.1.3. Anàlisi completa de dipòsit o xarxa (dos envasos d'1 L de vidre topazi i dos envasos de 2 L de plàstic).....1025,14 €

11. Anàlisi d'aigua de piscina.

11.1. Anàlisi mínima d'aigua de piscina (envàs: 1L).....57,44 €
Coliformes fecals, *Pseudomonas aeruginosa*, pH, clor residual lliure, clor combinat, amoníac, àcid isocianúric.

**11.2. Anàlisi completa d'aigua de piscina segons legislació (envàs 1L):
224,54 €**

Coliformes fecals, estreptococs fecals, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, algues i larves, olor, substàncies decantables, espumes permanents, greixos i partícules en suspensió, oxidabilitat al permanganat, pH, clor residual lliure, clor combinat, amoníac, coure, alumini, ferro, àcid isocianúric, alguicides bactericides derivats d'amoni quaternari.

12. Anàlisi d'aigua de mar (segons legislació)

12.1. Qualitat microbiològica bàsica (envàs: 1 L).....29,46 €
Escherichia coli, enterococs intestinals

13. Anàlisi d'aigua per regar (envàs: 1 L).....128,74 €
pH, conductivitat a 25°C, nitrats, clorurs, carbonats, bicarbonats, sulfats, sodi, potassi, calci, magnesi, sòlids totals dissolts, S.A.R, S.A.R. ajustat, carbonat sòdic residual.

14. Anàlisi d'aigua residual (determinacions principals) (envàs: 2 L)

Sòlids totals:14,59 €
Sòlids en suspensió14,59 €
Sòlids volàtils26,75 €
DBO36,10 €
DQO23,34 €

Nitrogen Kjeldahl	27,07 €
Fòsfor total.....	24,25 €
Potassi	18,85 €
Olis i greixos	29,19 €
Metalls	(Veure punt 15)
Agents tensioactius aniònics.....	27,07 €
Derivats d'amoni quaternari.....	30,32 €

15. Preu per paràmetre analític d'aigües de consum.

PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

Aerobis a22°C.....	11,64 €	Enterococs.....	15,14 €
Aerobis a 37 °C	11,64 €	Estreptococs fecals.....	15,14 €
Cl. Sulfitorreductors.....	15,14 €	Legionella spp.....	51,87 €
Clostridiumperfringens.....	15,14 €	Pseudomonas aeruginosa.....	25,55 €
Coliformes fecals.....	4,12 €	Salmonella spp.....	30,00 €
Coliformes totals.....	4,12 €	Staphylococcus aureus.....	30,00 €
E. coli.....	14,32 €	Ous de nemàtodes.....	95,00 €

PARÀMETRES QUÍMICS

Àcid isocianúric.....	17,45€	Ferro total.....	20,57 € (**)
Alumini.....	17,45 €	Fluorur.....	29,19 €
Amoni.....	5,06 €	Fosfats.....	17,27 €
Anhídrid carbònic.....	14,37 €	Hidroc. Policíclics Aromàtics..	112,01€ (*)
Antimoni.....	62,61 €	Índex deLangelier.....	36,49 €
Arsènic.....	62,67 €	Magnesi.....	14,37 €
Bicarbonats.....	14,37 €	Manganès.....	20,57 € (**)
Bor.....	31,77 €	Mercuri.....	56,89 €
Bromats.....	68,90 €	Níquel.....	20,57 € (**)
Cadmi.....	20,57 €	Nitrats.....	7,19 €
Calci.....	14,37 €	Nitrits.....	4,26 €
Carbonats.....	14,37 €	M. org: oxidabilitat al KmnO ₄ .	17,45 €
Carboni orgànic total.....	58,51 €	PH.....	2,04 €
Cianur.....	24,32 €	Plaguicides.....	112,01 € (*)
Clor combinat residual.....	3,22 €	Plom.....	20,57 € (**)
Clor lliure residual.....	2,48 €	Potassi.....	15,52 €
Clor total residual.....	2,68 €	Residu sec.....	15,14 €
Clorurs.....	5,09 €	Seleni.....	62,61 €
Composts orgànics volàtils.....	127,15 € (*)	Silicats.....	14,75 €
Conductivitat a 20 °C	2,04 €	Sodi.....	15,52 €
Coure.....	20,57 € (**)	Sulfats.....	16,90 €
Crom.....	29,25 €	Terbolesa.....	2,48 €
Derivats d'amoni quaternari.....	30,37 €	Oxigen dissolt.....	12,36 €
Duresa total.....	14,37 €		

(*) Per cada component individual quantificat (composts orgànics volàtils, hidrocarburs policíclics aromàtics, plaguicides) s'afegiran 11,00 €

(**) Tractament previ (digestió i/o concentració) per a l'anàlisi de metalls: 12,16 €

B.2. ALTRES

Per a la realització d'anàlisis químiques i/o microbiològiques a altres classes de mostres i àmbits (**aliments i begudes, agroquímica, sanitat mediambiental, drogues, etc**) així com sobre qualsevol problema analític podeu demanar informació al laboratori (Tel: **971228888**) on atndrem cada cas segons les necessitats concretes.

En el cas de requerir una analítica que no està contemplada en el catàleg de preus, el farmacèutic demanarà un pressupost que inclogui les necessitats del client.

C. TRAMITACIÓ DE MOSTRES

1. Els envasos són gratuïts per a la farmàcia i per al client.

Continuant amb el sistema ja en funcionament, cada farmàcia comptarà amb envasos d'un litre i de dos litres per a lliurar als clients.

A través de la Cooperativa d'Apotecaris i amb càrrec al Col·legi es lliuraran els envasos de forma que cada farmàcia tingui sempre una reserva de, com a mínim, dos envasos d'1 litre i un de 2 litres.

Per mantenir aquesta reserva s'enviarà, automàticament un envàs de reposició per cada mostra rebuda en el laboratori. Si voleu tenir més quantitat d'envasos en reserva no cal més que comanar-los a la Cooperativa pel procediment normal (amb càrrec a la farmàcia). Les reposicions posteriors, així com arribin els envasos amb mostra per analitzar al laboratori, ja seran gratuïtes. Si per les raons que siguin quedau sense envasos de reserva, avisau-nos al Laboratori i us enviarem, via Cooperativa i amb càrrec al Col·legi, els envasos que ens sol·liciteu.

2. **Molt important: identificar bé les mostres.**

Cada oficina de farmàcia ha de disposar d'etiquetes en què s'identificarà la mostra. D'aquestes etiquetes en podeu demanar al Laboratori tantes com en necessiteu.

El format de l'etiqueta inclou la següent informació:

Farmàcia:

Número farmàcia:

Mostra:

- Procedència:
- Data recepció:
- Data lliurament a Cooperativa:

Client:

- Nom:
- Adreça:
- NIF:
- Telèfon, fax, etc.:

Anàlisi sol·licitada:

Avanç de resultats (indicau fax o e-mail):

Observacions:

3. Lliurament de mostres al laboratori.

Les mostres poden lliurar-se **directament al laboratori** o fer-ho **via Cooperativa**. Aquestes mostres s'han de guardar sempre en el refrigerador, i durant el transport, si no és possible la refrigeració, s'ha d'evitar la radiació solar (recomanacions que convé

fer-les als clients).

IMPORTANT: Els dies indicats per entregar mostres a la Cooperativa són **dilluns, dimarts i dimecres**. No és recomanable entregar mostres a la Cooperativa en dijous ni divendres, perquè és probable que no puguin processar-se adequadament (cultius microbiològics) o bé que no arribin al laboratori fins el dilluns pròxim. **Entregau sempre les mostres de forma coordinada amb el repartidor de Cooperativa de forma que l'horari d'entrega permeti l'arribada de les mostres al laboratori abans de 24 hores.**

4. Processament de mostres en el laboratori i lliurament de resultats.

Les mostres un cop arribades al laboratori es registren i es procedeix a la realització de l'anàlisi sol·licitada el més aviat possible. En el cas de l'anàlisi bàsica de potabilitat, el temps mínim necessari per a disposar de resultats definitius, des de l'arribada de la mostra al laboratori, és d'unes 28-30 hores. Tan bon punt s'ha conclòs l'informe amb els resultats analítics s'envia a la farmàcia a través de la Cooperativa (òbviament pot recollir-se directament en el Col·legi).

Per avançar resultats i evitar-li als clients les molèsties d'una espera massa prolongada és possible enviar, si ens ho indicau a l'etiqueta, l'informe de resultats per fax o correu electrònic.

D. FACTURACIÓ I EFECTES FISCALS.

Casos que cal considerar:

1. Facturació sense efectes fiscals per a la farmàcia.

És el cas de les Oficines de Farmàcia que col·laborin desinteressadament, sense cap guany econòmic, amb el laboratori col·legial.

Amb les mostres que s'enviïn per analitzar han de fer constar les dades identificatives del client (nom i llinatges, NIF o CIF) per tal que el Col·legi pugui facturar l'anàlisi a nom seu. Així, el Col·legi envia a la farmàcia, via Cooperativa, l'informe de resultats analítics i la factura a nom del client. La farmàcia cobra del client l'import facturat corresponent al preu de l'anàlisi (si ho troba convenient pot cobrar-ho en el moment de lliurar l'envàs al client) i el Col·legi s'ho cobra del compte de la farmàcia a final de mes.

2. Facturació amb efectes fiscals per a la farmàcia.

És el cas en què el Col·legi factura amb un descompte especial el servei d'anàlisi al farmacèutic, produint-li els següents efectes fiscals:

- Emetre factura per part del farmacèutic al seu client pel servei d'anàlisi, complimentada amb tots els requisits que preveu la normativa fiscal:

Nom, llinatges, CIF i domicili del farmacèutic.
 Nom, llinatges, CIF i domicili del client.
 Base imposable (preu de venda al públic).
 I.V.A. (Actualment, 16%)

Aquesta factura anirà datada i numerada correlativament i se'n guardarà una còpia.

- Haurà de dur un llibre d'ingressos i despeses per a aquesta activitat, en el qual s'hi comptabilitzarà com a ingrés la base imposable de la factura i com a despesa la base imposable de la factura que emeti el Col·legi (amb un descompte respecte de la base imposable que s'aplica al client no col·legiat). Així mateix, durà un llibre de factures emeses i factures rebudes en relació a aquesta activitat, pel concepte de l'I.V.A.

- En la declaració de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques haurà de declarar els ingressos i despeses que s'hagin generat.

- Haurà de donar-se d'alta de l'Impost sobre Activitats Econòmiques.