



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

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



LABORATORI: CATÀLEG D'ANÀLISIS I PREUS

(vigent a partir de l'1 de març de 2016)

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

ÀMBIT D'ACTUACIÓ

PRINCIPALS TIPUS D'ANÀLISIS, ENVASOS I PREUS

TRAMITACIÓ DE MOSTRES

FACTURACIÓ I EFECTES FISCALS

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
- Medi ambient

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).

Anàlisi bàsica de potabilitat (envàs estèril: 1 L)38,86 €
Coliformes totals, E. coli, clor residual, conductivitat a 20°C, amoni, nitrats, nitrats, clorurs, olor, color, terbolesa, pH.

Salinitat mínima (envàs: 1 L).....24,15 €
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (valor estimat segons conductivitat)

Salinitat (envàs: 1 L).....40,70 €
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (residu sec)

Anàlisi química (envàs: 1 L).....177,92 €
Conductivitat a 20°C, pH, nitrats, amoni, sodi, potassi, calci, magnesi, duresa, nitrats, carbonats, bicarbonats, clorurs, sulfats, silicats, residu sec, terbolesa, ox. al KMnO₄.

Anàlisi química sondeig estàndard (envàs: 1 L).....33,30 €
Conductivitat a 20°C, nitrats, clorurs, sulfats.

Anàlisi microbiològica habitual (envàs estèril: 1L).....80,68 €
Coliformes totals, *Escherichia coli*, enterococs, *Clostridium perfringens*, aerobis a 22°C, *Pseudomonas aeruginosa*.

Anàlisi microbiològica de patògens (envàs estèril: 2 L)59,19 €
Salmonella, *Staphylococcus aureus*

Anàlisi semicompleta (envàs estèril: 2L)261,25 €
Anàlisi química + microbiològica habitual + clor residual.

Anàlisi segons legislació d'aigües de consum

(Control periòdic reglamentari d'aigües de consum públic)

- Anàlisi d'autocontrol

Control del depòsit (envàs estèril: 1 L).....52,34€

Olor, sabor, terbolesa, color, conductivitat a 20°C, pH, amoni, coliformes totals, *E. coli*, recompte d'aerobis a 22 °C, *Clostridium perfringens*, clor residual

Control de la xarxa (envàs estèril:1 L).....23,81 €

Olor, sabor, color, terbolesa, conductivitat a 20 °C, pH, amoni, coliformes totals, *E. Coli*, clor residual

Anàlisi completa de pou, depòsit o xarxa (un envàs d'1 L de vidre topazi i 1 envàs de 2 L estèril de plàstic).....728,34 €

Anàlisi de captació (un envàs de plàstic estèril de 2 L i 1 envàs de 125 ml de vidre topazi).....531,94 €

Anàlisi d'aigua de piscina.

- Anàlisi mínima d'aigua de piscina (envàs estèril:1L).....58,46€

E. coli, *Pseudomonas aeruginosa*, pH, terbolesa, clor residual lliure, clor combinat, àcid isocianúric.

Anàlisi d'aigua de mar (segons legislació)

- Qualitat microbiològica bàsica (envàs estèril: 1 L).....20,52 €

Escherichia coli, enterococs intestinals

Anàlisi d'aigua per regar (envàs: 1 L).....131,03 €

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.

Anàlisi d'aigua residual (determinacions principals) (volum mínim: 2 L)

Sòlids totals.....	16,55 €
Sòlids en suspensió.....	15,55 €
Sòlids volàtils.....	18,36 €
DBO.....	30,42 €
DQO.....	20,28 €
Nitrogen Kjeldahl.....	28,84 €
Fòsfor total.....	25,84 €
Potassi.....	20,09 €
Olis i greixos.....	25,35 €
Hidrocarburs.....	39,42 €
Tensioactius aniònics.....	28,84 €
Derivats d'amoni quaternari.....	32,34 €

Preu per paràmetre analític.

Paràmetres microbiològics

Aerobis a 22°C.....	12,40 €	Enterococs.....	16,12 €
Aerobis a 37 °C	12,40 €	Estreptococs fecals.....	16,12 €
Cl. Sulfitorreductors.....	16,12 €	Legionella spp.....	53,63 €
Clostridium perfringens.....	16,12 €	Pseudomonas aeruginosa.....	27,23 €
Coliformes fecals.....	4,40 €	Salmonella spp.....	31,96 €
Coliformes totals.....	4,40 €	Staphylococcus aureus.....	27,23 €
E. coli.....	4,40 €	Ous de nematodes.....	118,95 €

Paràmetres químics

Àcid isocianúric.....	18,59 €	Ferro total.....	18,25 €
Alumini.....	18,59 €	Fluorur.....	18,25 €
Amoni.....	5,40 €	Fosfats.....	18,41 €
Anhídrid carbònic.....	15,31 €	Hidroc. Policíclics Aromàtics..	107,15 €
Antimoni.....	18,25 €	Índex de Langelier.....	34,97 €
Arsènic.....	18,25 €	Magnesi.....	15,31 €
Bicarbonats.....	15,31 €	Manganès.....	18,25 €
Bor.....	22,55 €	Mercuri.....	25,35 €
Bromats.....	32,81 €	Níquel.....	18,25 €
Cadmi.....	18,25 €	Nitrats.....	7,68 €
Calci.....	15,31 €	Nitrits.....	4,56 €
Carbonats.....	15,31 €	M. org: oxidabilitat al KmnO ₄ .	18,59 €
Carboni orgànic total.....	43,99 €	Oxigen dissolt	9,63 €
Cianur.....	20,28 €	Plaguicides.....	109,26 €
Clor combinat residual.....	3,44 €	PH.....	2,17 €
Clor lliure residual.....	2,64 €	Plom.....	18,25 €
Clor total residual.....	2,86 €	Potassi.....	16,55 €
Clorurs.....	5,44 €	Residu sec.....	16,55 €
Composts orgànics volàtils.....	130,16 €	Seleni.....	18,25 €
Conductivitat a 20 °C	2,17 €	Silicats.....	15,71 €
Coure.....	18,25 €	Sodi.....	16,54 €
Crom.....	18,25 €	Sulfats.....	18,01 €
Derivats d'amoni quaternari.....	32,36 €	Terbolesa.....	2,64 €
Duresa total.....	15,31 €		

Tractament previ per a l'anàlisi de metalls (aigües brutes o residuals): 10,14 €

B.2. ALTRES

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

En el cas de requerir una analítica que no està contemplada en el catàleg de preus, s'haurà de fer 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 per les raons que siguin quedau sense envasos de reserva o voleu tenir-ne més en estoc, 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. 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 l'informe de resultats per correu electrònic. Aquest avanç es farà sempre i de forma sistemàtica al correu electrònic que aparegui a la base de dades col·legial.

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, 21 %)

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.