



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'11 de març de 2019)

C/. Volta de la Mercè, 4  
07002 Palma  
Tfn.: 971228888  
Correu electrònic: [labo@cofib.es](mailto:labo@cofib.es)  
Web : [www.cofib.es](http://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 a totes les farmàcies de les Illes Balears i al públic en general un servei d'anàlisis químiques i microbiològiques d'aigües ampliable eventualment, sempre prèvia consulta i avaluació de cada cas en concret, a altres classes de mostres com aliments i begudes, mostres agroquímiques, productes químics, etc.

## 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).

<b>Anàlisi bàsica de potabilitat (envàs estèril: 1 L) .....</b>	<b>40,50 €</b>
Coliformes totals, E. coli, clor residual, conductivitat a 20°C, amoni, nitrits, nitrats, clorurs, olor, color, terbolesa, pH.	
<b>Salinitat mínima (envàs: 1 L).....</b>	<b>25,23 €</b>
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (valor estimat segons conductivitat)	
<b>Salinitat (envàs: 1 L).....</b>	<b>42,53 €</b>
Conductivitat a 20°C, clorurs, sodi, sals totals dissoltes (residu sec)	
<b>Anàlisi química (envàs: 1 L).....</b>	<b>166,37 €</b>
Conductivitat a 20°C, pH, nitrits, amoni, sodi, potassi, calci, magnesi, duresa, nitrats, carbonats, bicarbonats, clorurs, sulfats, silicats, residu sec, terbolesa.	
<b>Anàlisi química sondeig estàndard (envàs: 1 L).....</b>	<b>34,79 €</b>
Conductivitat a 20°C, nitrats, clorurs, sulfats.	
<b>Anàlisi microbiològica habitual (envàs estèril: 1 L).....</b>	<b>84,59 €</b>
Coliformes totals, <i>Escherichia coli</i> , enterococs, <i>Clostridium perfringens</i> , aerobis a 22°C, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	
<b>Anàlisi microbiològica de patògens (envàs estèril: 1 L) .....</b>	<b>51,47 €</b>
<i>Salmonella</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> .	
<b>Anàlisi semicompleta (envàs estèril: 2 L = 2x1 L) .....</b>	<b>253,72 €</b>
Anàlisi química + microbiològica habitual + clor residual.	
<b>Anàlisi de Legionella (envàs estèril: 1 L) .....</b>	<b>50,66 €</b>

## **Anàlisis segons legislació d'aigües de consum**

(Control periòdic reglamentari d'aigües de consum públic)

### **- Anàlisi d'autocontrol**

**Control del depòsit (envàs estèril: 1 L).....54,67 €**

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).....24,88 €**

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

**Anàlisi completa de pou, depòsit o xarxa (250 ml vidre topazi + 125 ml vidre topazi + 2 L = 2x1 L estèril de plàstic).....743,88 €**

**Anàlisi de captació (2L = 2x1L estèril de plàstic + 125 ml vidre topazi).....487,49 €**

### **Anàlisi d'aigua de piscina.**

**- Anàlisi mínima d'aigua de piscina (envàs estèril:1L).....61,41 €**

*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).....21,43 €**

*Escherichia coli*, enterococs intestinals

**Anàlisi d'aigua per regar (envàs: 1 L).....136,89 €**

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 recomanable: 2 L)**

Sòlids totals.....	17,29 €
Sòlids en suspensió.....	16,25 €
Sòlids volàtils.....	19,18 €
DBO.....	31,78 €
DQO.....	21,19 €
Nitrogen Kjeldahl.....	30,13 €
Fòsfor total.....	26,99 €
Potassi.....	20,98 €
Olis i greixos.....	26,48 €
Hidrocarburs.....	41,18 €
Tensioactius aniònics.....	30,13 €
Derivats d'amoni quaternari.....	33,78 €

## Preu per paràmetre analític.

### Paràmetres microbiològics

Aerobis a 22°C.....	12,95 €	Enterococs.....	16,84 €
Aerobis a 37 °C .....	12,95 €	Estreptococs fecals.....	16,84 €
Cl. Sulfitoreductors.....	16,84 €	Legionella spp.....	50,66 €
Clostridium perfringens.....	16,84 €	Pseudomonas aeruginosa.....	28,78 €
Coliformes fecals.....	4,59 €	Salmonella spp.....	37,85 €
Coliformes totals.....	4,59 €	Staphylococcus aureus.....	28,78 €
E. coli.....	4,59 €	Ous de nematodes.....	124,26 €

### Paràmetres químics

Àcid isocianúric.....	19,42 €	Ferro total.....	19,06 €
Alumini.....	19,42 €	Fluorur.....	19,06 €
Amoni.....	5,64 €	Fosfats.....	19,23 €
Anhídrid carbònic.....	15,99 €	Hidroc. Policíclics Aromàtics..	98,19 €
Antimoni.....	19,06 €	Índex de Langelier.....	36,52 €
Arsènic.....	19,06 €	Magnesi.....	15,99 €
Bicarbonats.....	15,99 €	Manganès.....	15,99 €
Bor.....	23,55 €	Mercuri.....	26,48 €
Bromats.....	33,03 €	Níquel.....	19,06 €
Cadmi.....	19,06 €	Nitrats.....	8,03€
Calci.....	15,99 €	Nitrits.....	4,67€
Carbonats.....	15,99 €	M. org: oxidabilitat al KmnO <sub>4</sub> .	19,42 €
Carboni orgànic total.....	35,62 €	Oxigen dissolt .....	10,06 €
Cianur.....	21,19 €	Plaguicides.....	114,49 €
Clor combinat residual.....	3,59 €	PH.....	2,27 €
Clor lliure residual.....	2,76 €	Plom.....	19,06 €
Clor total residual.....	2,99 €	Potassi.....	17,28 €
Clorurs.....	5,68 €	Residu sec.....	17,30 €
Composts orgànics volàtils.....	135,43 €	Seleni.....	19,06 €
Conductivitat a 20 °C .....	2,27 €	Silicats.....	16,41 €
Coure.....	19,06 €	Sodi.....	17,28 €
Crom.....	19,06 €	Sulfats.....	18,81 €
Derivats d'amoni quaternari.....	33,80 €	Terbolesa.....	2,76 €
Duresa total.....	15,99€		

Tractament previ per a l'anàlisi de metalls (aigües brutes o residuals): 11,53 €

## B.2. ALTRES MOSTRES

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

## 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 per a entregar gratuïtament als clients que sol·licitin una anàlisi d'aigua.

**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**

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 d'Apotecaris 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 adhesives amb 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:

#### **Nom Farmàcia:**

Identificació de **mostra**:

Data recepció de **mostra**:

Data entrega de **mostra** a Cooperativa:

Nom **client**:

Adreça **client**:

DNI/NIF**client** (Imprescindible si el COFIB ha de fer factura a nom del client):

    Telèfon **client**:

#### **Anàlisi sol·licitada:**

#### **Opcions de facturació:**

El COFIB no fa factura a nom del client i factura a la farmàcia amb el 25 % de descompte

El COFIB fa factura a nom del client (la farmàcia renuncia al 25 % de descompte)

#### **Observacions:**

Si teniu etiquetes amb el format antic, sense l'apartat «Opció de facturació», indiqueu l'opció triada a «Observacions».

### **3. Entrega de mostres al laboratori.**

Les mostres poden entregar-se **directament al laboratori de forma personal o bé via Cooperativa d'Apotecaris, Cofarme (farmàcies de Menorca) o Bamesa (farmàcies d'Eivissa)**. També és possible fer l'enviament contractant, per compte de l'oficina de farmàcia, qualsevol altre sistema de transport que asseguri unes condicions adequades de conservació i transport de les mostres. En qualsevol cas, les mostres s'han de mantenir sempre refrigerades evitant l'exposició a la radiació solar (recomanacions que convé fer-les als clients).

#### **IMPORTANT:**

Per a les farmàcies de Mallorca, els dies indicats per entregar mostres a la Cooperativa d'Apotecaris 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.

Per a les farmàcies de les altres illes és igualment primordial acordar amb el proveïdor de transport disponible (Cofarme, Bamesa, etc.) el moment adequat per a optimitzar el temps i les condicions d'entrega de les mostres al Laboratori Col·legial.

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

Les mostres, quan arriben al laboratori, es registren i es procedeix a la realització de l'anàlisi sol·licitada el més aviat possible. Immediatament després d'haver fet el registre d'entrada, enviam des del laboratori un **AVÍS DE RECEPCIÓ** per correu electrònic. Finalitzat el procés d'anàlisi s'elabora l'**INFORME AMB ELS RESULTATS ANALÍTICS QUE S'ENVIA SEGUIDAMENT PER CORREU ELECTRÒNIC** a la farmàcia i posteriorment en paper a través de la Cooperativa d'Apotecaris i/o a través del proveïdor de transport adequat.

## **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.

**ÉS MOLT IMPORTANT QUE INDIQUEU A L'ETIQUETA IDENTIFICATIVA DE LA MOSTRA QUINA OPCIÓ DE FACTURACIÓ VOLEU**