

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL SERVEI D'ANÀLISI DE COLÍFAGS SOMÀTICS EN MOSTRES D'AIGUA**1. Objecte del contracte**

El Laboratori de Medi Ambient (en endavant laboratori) de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental, adscrit a la Gerència de Serveis d'Acció Climàtica, té l'encàrrec del Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona (en endavant SSP) de fer la recollida i l'anàlisi de les mostres d'aigua de consum humà.

El Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics – sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament (en endavant RD 3/2023), obliga a fer l'anàlisi dels colífags somàtics tant en aigua crua com en aigua clorada, d'acord amb el que indiquen els punts 3 (anàlisi completa) i 5 (control operacional) de la part B en el seu Annex II (Tipus d'anàlisis i freqüència de mostreig).

L'objecte de la contractació és analitzar els colífags somàtics de les mostres d'aigua de consum humà. Actualment el laboratori no pot realitzar aquest anàlisi perquè es troba en procés de posada a punt i validació del mètode oficial d'anàlisi de colífags d'acord amb les normes tècniques UNE-EN ISO 10705-2 (Qualitat de l'aigua. Detecció i recompte de bacteriòfags. Part 2: Recompte de colífags somàtics) i UNE-EN ISO 10705-3 (Qualitat de l'aigua. Detecció i recompte de bacteriòfags. Part 3: Validació de mètodes per a la concentració de bacteriòfags en aigua).

Actualment existeix un contracte menor en vigor (Exp. 2026/13361 "Anàlisi de colífags en mostres d'aigua") que finalitza el proper 31 d'octubre de 2026. En previsió que el Laboratori no pugui assumir amb mitjans propis aquest tipus d'anàlisi un cop finalitzi el contracte menor es considera convenient iniciar aquesta nova contractació.

2. Paràmetre a analitzar

El contractista ha d'analitzar els colífags somàtics de les mostres d'aigua de consum que el laboratori li indiqui.

3. Normativa que ha de complir el contractista

En la disposició addicional vuitena del RD 3/2023 s'indica que els laboratoris hauran d'acreditar els mètodes d'anàlisi d'acord amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Per aquest motiu el contractista ha de tenir acreditat el mètode d'anàlisi d'aquest paràmetre d'acord amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.

D'acord amb l'article 20.5.a del RD 3/2023, el mètode d'anàlisi acreditat haurà de complir amb l'establert a la Part C de l'annex III del mateix Reial decret (Mètodes d'anàlisis microbiològics).

4. Obligacions del contractista.

El contractista haurà de realitzar la prestació del servei d'acord amb les següents previsions:

a. Recollida de mostres.

L'empresa disposarà d'un termini màxim de 48 hores a comptar des de la comunicació del laboratori per recollir les mostres. En general la recollida s'haurà de fer com a màxim un cop a la setmana.

b. Lloc de recollida de mostres.

El contractista haurà de recollir les mostres al laboratori, que actualment està situat al Recinte de l'Escola Industrial de Barcelona (C/Comte d'Urgell 187), Edifici 04 (Edifici Laboratoris), 1a. Planta. L'entrada dels vehicles al Recinte s'efectua pel C/Rosselló 121, 08036 Barcelona.

c. Termini màxim de lliurament dels resultats de les anàlisis.

L'empresa contractista haurà de lliurar els resultats de les anàlisis en un termini màxim de 15 dies naturals a comptar des del dia de la recollida.

d. Documentació a lliurar referent als resultats de les anàlisis.

El contractista haurà d'emetre un certificat amb els resultats de les anàlisis per cada una de les mostres, que s'haurà de lliurar en format PDF. També haurà d'emplenar amb els resultats una plantilla d'Excel (que el laboratori facilitarà prèviament) amb el paràmetre analitzat.

Els certificats en format PDF, juntament amb el fitxer en format Excel, s'hauran d'enviar a la següent adreça de correu electrònic:
laboratorimediamb@diba.cat

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0019743
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions Tècniques - Colífags
Codi classificació	3109 - Contractacions de serveis per procediment obert simplificat sumari

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	22/07/2026, 13:32

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
942d120a6aa494e10e5a	https://seuelectronica.diba.cat	

