

SERVEI CONTROL ABOCAMENTS
EXP: 904036/26

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ANTECEDENTS

El Servei de Control d'Abocaments de la Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua, que inclou les inspeccions a indústries, els controls ordinaris de la xarxa de sanejament, la vigilància de les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDARs) i el control en l'ús d'aigua regenerada, necessita disposar de l'anàlisi de contaminants que estiguin contemplats en el Reglament Metropolità d'Aigües Residuals (RMAAR), tots aquells Contaminants Persistents que són difícilment eliminats mitjançant el tractament habitual a les EDARs i tots aquells paràmetres requerits per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Aquest control és especialment necessari en les condicions actuals en que les aigües residuals són regenerades per a ser utilitzades per diferents usos posteriors, i que en cas de sequera, poden ser retornades al riu abans del punt de captació de les plantes de tractament d'aigua potable (ETAP).

OBJECTE

Per complir amb el Reglament Metropolità d'Aigües Residuals (RMAAR) i amb els requeriments de l'Agència Catalana de l'Aigua, es necessita realitzar el servei d'anàlisi de les següents mostres mediambientals:

- ❖ Inspeccions a indústries.
- ❖ Controls de la xarxa de sanejament.
- ❖ Vigilància de les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDARs).
- ❖ Control en l'ús d'aigua regenerada.
- ❖ Altres mostres que afectin en el Servei de Control d'Abocaments

Per realitzar els diferents anàlisi el laboratori d'AMB requereix de reactius entre altres subministraments com patrons, material fungible i petit instrumental de laboratori.

L'objecte del present és la contractació de caràcter exclusiu de l'empresa INSTRUMENTACIÓ ANALÍTICA pel subministrament del reactiu liofilitzat BIOLIGHT per la determinació de les matèries inhibidores.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



CONDICIONS TÈCNIQUES

1. Característiques del material a subministrar

El reactiu liofilitzat necessari es fabrica utilitzant el bacteri marí *Aliivibrio fischeri*, que té propietats bioluminescents i es troba predominantment en simbiosi amb diversos animals marins. Els bacteris bioluminescents *BioLight* (reactiu) s'utilitzen per a proves de toxicitat aguda. Es liofilitzen per allargar-ne la vida útil, després s'emmagatzemen congelats entre -20 i -25 °C i es reconstitueixen abans del seu ús. Un sol vial de reactiu conté aproximadament cent milions de cèl·lules.

2. Plaços, condicions d'entrega i resolució d'incidències

Per aquest reactiu liofilitzat *Biolight* el plaç màxim d'entrega a comptar des de l'emissió de la comanda fins la recepció del producte, no podrà excedir de 5 dies hàbils. No obstant, es podran admetre plaços superiors en funció del volum o naturalesa de la comanda, o per altres causes que s'hauran de justificar dintre del plaç d'entrega.

Els productes s'hauran d'entregar en l'adreça concreta indicada pel Laboratori en horari de 9-14h i en les condicions adequades pel que fa al seu emmagatzematge i transport, ja que han d'estar en les següents condicions: entre -20 i -25 °C.

En cas que els productes tinguin data de caducitat, aquesta haurà de ser adequada a la naturalesa del producte i haurà de ser la més ampla possible.

3. Requisits dels productes a entregar

El reactiu liofilitzat per realitzar la determinació de les matèries inhibidores ha de complir els següents requisits:

- Que s'ajusti a la descripció, el tipus de producte, quantitat, qualitat i demés característiques establertes en la comanda.
- Que es subministrin amb l'embalatge i els accessoris i instruccions necessaris segons la comanda realitzada.

4. Personal d'atenció directa

Un cop comunicada l'adjudicació del contracte, l'empresa haurà d'informar del nom del seu delegat comercial encarregat del compte.

5. Seguretat i Prevenció de Riscos

D'acord amb l'article 41 de la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, els fabricants, importadors i subministraments de maquinària, equips, productes i útils de treball estan obligats a assegurar que aquests no constitueixen cap font de perill pel treballador sempre que s'utilitzin en les condicions, forma i fins recomanats.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El proveïdor haurà de subministrar la documentació tècnica, així com les fitxes de dades de seguretat del producte químic, informació sobre els factors de riscos que comporten i les mesures preventives per la seva correcta manipulació.

El producte subministrat haurà de complir amb les normes i reglaments espanyols i de la Unió Europea relatius a la qualitat, seguretat, ergonomia, medi ambient, estalvi energètic, comptabilitat electromagnètica, etiquetatge i envasat.

El proveïdor haurà de complir les normes d'accés a les instal·lacions del laboratori i seguir els requisits establerts pel Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'AMB.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat

ORIUS LACORT, MA-ANGELES (3 de 3)
Coordinadora Control ASR
Data signatura :24/04/2026 11:40:21
HASH:9492C2F3F0A6081751238A705D99AF7AD6B7FF43

JOVE BALADO, Carme (2 de 3)
Cap de Servei de Control Abocaments
Data signatura :23/04/2026 8:56:59
HASH:9492C2F3F0A6081751238A705D99AF7AD6B7FF43

GIL FARRIOL, Marta (1 de 3)
Cap de Secció Laboratori
Data signatura :23/04/2026 8:47:09
HASH:9492C2F3F0A6081751238A705D99AF7AD6B7FF43

