

SERVEI DE SANEJAMENT I INSPECCIÓ

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER MANTENIMENT ANUAL DELS EQUIPS MULTIPARÀMETRICS PC-70 DEL SERVEI

MEMÒRIA

El Servei de Control Abocaments de l'AMB realitza el control dels abocaments de les aigües residuals efectuats per les indústries ubicades al territori metropolità mitjançant la gestió centralitzada del control de la contaminació.

Per a tal fi, es duen a terme treballs d'inspecció a indústries, control i gestió d'episodis de contaminació de la xarxa de sanejament metropolitana, mostres a col·lectors, i inspeccions a instal·lacions de sanejament, d'acord amb el Sistema de Gestió de la Qualitat (ISO/EN/UNE 9001:2008) i el Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals.

Pel desenvolupament d'aquestes tasques d'inspecció i control, el servei requereix de la utilització d'equips de d'anàlisis in-situ per realitzar les tasques de seguiment d'abocaments indeguts a la xarxa de clavegueram.

En aquest cas el servei disposa del equip de XS Instruments model PC-70 amb elèctrode de pH y conductivitat els quals necessiten pel seu bon funcionament una revisió anual per un centre capacitat.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

El present plec de condicions tècniques té per objectiu definir i establir les condicions tècniques per realitzar el manteniment i reparació anual dels equips PC-70 del SSI.

A l'ANNEX 1 s'estableixen els diferents components que, com a mínim, han de poder ser revisats i substituïts en el procés de verificació, sense que el fet de que s'indiquin suposi cap compromís per la seva reposició.

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

- Revisió, calibratge i manteniment anual dels equips PC-70
- Substitució elèctrode de pH si es necessari
- Substitució sonda conductivitat si es necessari
- Substitució dissolucions
- Certificat de verificació i calibratge anual.



- Les verificacions es duran a terme tenint en compte les últimes dates de verificacions dels equips i en diferents torns per no interrompre les tasques de inspecció del servei.
- Serveis de transport i recollida del equips a les nostres instal·lacions.

ANNEX 1: "EQUIPS PC-70".

Descripció	Preu unitari (I.V.A no inclòs)	Unitats
Revisió anual equip PC-70	70,50 €	5
Certificat de cal·libració equip	214,00 €	5
Elèctrode de pH GEL, 0-14 pH, 0-60°C, plàstica, 1 101,35 101,35 con CAT NTC 30K. Amb cable BNC+CINCH.	102,00 €	5
Dissolució patró de conductivitat XS 12880 1x55 ml	6,50 €	5
Dissolució patró de conductivitat XS 1413 1x55 ml	6,50 €	5
Dissolució tampó pH XS 7.00 ±0.02 pH a 25°C, 1x55 ml.	4,50 €	5
Dissolució tampó pH XS 4.01 ±0.02 pH a 25°C, 1x55 ml.	4,50 €	5
Cèl·lula de conductivitat de 2 polos, cos plàstic y Pt, K=1, con CAT y 1 m cable con connector para series, 7, 70, 50 y 60.	135,50 €	5
Pila alcalina 1.5 V (AA).	2,00 €	15

