

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	
NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA	LOCALIDAD: A CORUÑA
CENTRO: AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA	PROVINCIA: 15011 A CORUÑA
DIRECCIÓN: C/ Manuel Murguía (Casa del Agua) 5ª Planta	PAÍS: ESPAÑA
DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	
NATURALEZA: Arena	F. TOMA MUESTRA: 02/09/13
REF. CLIENTE: PLAYA SAN AMARO 02/09/13	F. RECEPCIÓN: 02/09/13
OBSERVACIONES: Tomado por Laboratorio	

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 02/09/13 Fin 24/09/13

	Parametro	Unidades	Resultado
1	Metales		
	Arsénico	(mg/kg m.s.)	80.0
	Cadmio	(mg/kg m.s.)	<0.5
	Cromo	(mg/kg m.s.)	3.49
	Cobre	(mg/kg m.s.)	<3
	Cinc	(mg/kg m.s.)	21.2
	Níquel	(mg/kg m.s.)	<3
	Plomo	(mg/kg m.s.)	11.8
2	Mercurio	(mg/kg m.s.)	<0.4
3	Hidrocarburos totales (TPH 's)	(mg/l)	<50.0

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Inicio 02/09/13 Fin 16/09/13

	Parametro	Unidades	Resultado
1	Enterococos	(ufc/g)	<10
2	Escherichia Coli	(ufc/g)	<10
3	Candida Albicans	(ufc/g)	<10
4	Hongos Totales	(ufc/g)	<10

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Nota.- (m.s.) Los resultados son expresados sobre materia seca (muestra seca a 105°C)

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

METODOLOGÍA EMPLEADA

Q	1	C6-9 86040 / Det. de metales en suelos y residuos por ICP-AES	Q	2	C6-9 86030 / A.A.- Vapor frío
Q	3	Espectroscopía FTIR	M	2	Análisis Externo / Filtración de membrana
M	1	Análisis Externo / Filtración de membrana	M	4	Análisis Externo / Recuento
M	3	Análisis Externo / Recuento			

Supervisor de laboratorio (Dpto. Microbiología)

Jose Angel Martínez Pontevedra
A Coruña, 24 de Septiembre de 2013



Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.

Supervisor de laboratorio (Dpto. Físico-Químico)

Jose Angel Martínez Pontevedra
A Coruña, 24 de Septiembre de 2013



Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com