

* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

Laboratorio Análisis Químicos de SADA
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550
www.appluscorp.com

Página 1 de 2

Nº INFORME: 1710/12/16625

Nº ACTA: 18621

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: 03/09/12

REF. CLIENTE: PLAYA DE ORZAN 03/09/12

F. RECEPCIÓN: 03/09/12

OBSERVACIONES: Tomado por Laboratorio

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 03/09/12 **Fin** 25/09/12

	Parametro	Unidades	Resultado
1	Metales		
	Arsénico	(mg/kg m.s.)	<6
	Cadmio	(mg/kg m.s.)	<0.5
	Cromo	(mg/kg m.s.)	3.69 ± 0.99
	Cobre	(mg/kg m.s.)	10.5 ± 1.3
	Cinc	(mg/kg m.s.)	11.9 ± 4.2
	Níquel	(mg/kg m.s.)	<3
	Plomo	(mg/kg m.s.)	26.9 ± 5.9
2	Mercurio	(mg/kg m.s.)	0.58 ± 0.11
*	3 Hidrocarburos totales (TPH 's)	(mg/kg msa)	<50

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Inicio 03/09/12 **Fin** 11/09/12

	Parametro	Unidades	Resultado
*0	1 Enterococos	(ufc/g)	<10
*0	2 Escherichia Coli	(ufc/g)	<10
*0	3 Candida Albicans	(ufc/g)	<10
*0	4 Hongos Totales	(ufc/g)	<10

º Analito subcontratado a laboratorios evaluados según el sistema de calidad de Applus Norcontrol.

Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin aprobación escrita de Applus Norcontrol

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a análisis

Applus Norcontrol, S.L.U. Inscrita en el Registro Mercantil de Coruña, Hoja 1507, Folio 114, Tomo 292, Libro 138, Sec. 3ª de Sociedades. C.I.F. B-150.44.357.

* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

Laboratorio Análisis Químicos de SADA
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550
www.appluscorp.com

Página 2 de 2

Nº INFORME: 1710/12/16625

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

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.

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

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.

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 Extracción Soxhlet. Método gravimétrico. | M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana |
| M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana | M 4 Análisis Externo / Recuento |
| M 3 Análisis Externo / Recuento | |

Jefe de Departamento Laboratorio (Dpto. Microbiología)

J. Benito Rodríguez Fernández
A Coruña, 4 de Octubre de 2012

Jefe de Departamento Laboratorio (Dpto. Físico-Químico)

J. Benito Rodríguez Fernández
A Coruña, 3 de Octubre de 2012

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
[Firma manuscrita]

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
[Firma manuscrita]

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