

\* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.  
Toma de muestra no acreditada ENAC bajo el Expediente Nº76/LE201

Página 1 de 2

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

Nº INFORME: 1710/20/26847 - SAD

Nº ACTA: 75881

**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:** 19/08/20 13:35h.

**REF. CLIENTE:** Playa San Amaro

**F. RECEPCIÓN:** 19/08/20

**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

Inicio 19/08/20 Fin 12/09/20

	Parametro	Unidades	Resultado
*	1 Hidrocarburos totales (TPH 's)	(mg/kg)	<25
	2 Metales		
	Arsénico	(mg/kg m.s.)	13.0 ± 1.9
	Cadmio	(mg/kg m.s.)	<0.5
	Cinc	(mg/kg m.s.)	7.54 ± 2.63
	Cobre	(mg/kg m.s.)	<3
	Cromo	(mg/kg m.s.)	<3
	Níquel	(mg/kg m.s.)	<3
	Plomo	(mg/kg m.s.)	3.33 ± 0.73
*	3 Mercurio	(mg/kg m.s.)	<0.1

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

Inicio 19/08/20 Fin 12/09/20

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/g)	0
*º	2 Escherichia Coli	(ufc/g)	30
*º	3 Candida Albicans	(ufc/g)	0
*º	4 Hongos Totales	(ufc/g)	100

º Análisis 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.

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

**DEPARTAMENTOS FÍSICO/QUÍMICO**

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

Nota 1.- (m.s.) Los resultados son expresados sobre materia seca (muestra seca a 105°C)

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA/MICROBIOLOGÍA**

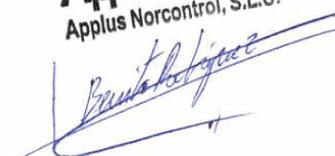
*Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación están fuera del alcance de la acreditación de ENAC.*

**METODOLOGÍA EMPLEADA**

Q 1 Espectroscopia FTIR	Q 2 C6-9 86040 / Det. de metales en suelos y residuos por ICP-AES
Q 3 C6-9 86044 / Mercurio en suelos y residuos por CV-AFS	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 Dpto. Laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)**  
**J. Benito Rodriguez Fernández**  
**A Coruña, 12 de Septiembre de 2020**

**Jefe de Dpto. Laboratorio (Dpto. Físico-Químico)**  
**J. Benito Rodriguez Fernández**  
**A Coruña, 12 de Septiembre de 2020**

**Applus<sup>+</sup>**  
Applus Norcontrol, S.L.U.  


**Applus<sup>+</sup>**  
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@applus.com](mailto:satisfaccion.cliente@applus.com)