

**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:** 08/08/16

**REF. CLIENTE:** Playa San Amaro

**F. RECEPCIÓN:** 08/08/16

**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

**Inicio** 08/08/16 **Fin** 13/09/16

|   | Parametro                      | Unidades     | Resultado |
|---|--------------------------------|--------------|-----------|
| 1 | Hidrocarburos totales (TPH 's) | (mg/kg)      | <50       |
| 2 | Mercurio                       | (mg/kg m.s.) | <1        |
| 3 | Metales                        |              |           |
|   | Arsénico                       | (mg/kg m.s.) | 68.2      |
|   | Cadmio                         | (mg/kg m.s.) | <0.5      |
|   | Cinc                           | (mg/kg m.s.) | 7.46      |
|   | Cobre                          | (mg/kg m.s.) | <3        |
|   | Cromo                          | (mg/kg m.s.) | <3        |
|   | Níquel                         | (mg/kg m.s.) | <3        |
|   | Plomo                          | (mg/kg m.s.) | 3.93      |

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

**Inicio** 08/08/16 **Fin** 16/08/16

|   | 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)  | 20        |

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: 1710/16/26305 - SAD

**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 | Espectroscopía FTIR                                           | Q | 2 | Digestión / ICP-MS                        |
| Q | 3 | C6-9 86040 / Det. de metales en suelos y residuos por ICP-AES | 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. Biología/Microbiología)**

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 15 de Septiembre de 2016**

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



**Supervisor de laboratorio (Dpto. Físico-Químico)**

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 15 de Septiembre de 2016**

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@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

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.