Medio Ambiente

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



Nº INFORME: 1710/17/17945 - SAD

**Nº ACTA:** 50534

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

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE**

**NOMBRE:** AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA
**CENTRO:** AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA
**DIRECCIÓN:** C/ Manuel Murguia (Casa del Agua) 5ª Planta
**LOCALIDAD:** A CORUÑA
**PROVINCIA:** 15011 A CORUÑA
**PAÍS:** ESPAÑA

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:**

**NATURALEZA:** Arena
**REF. CLIENTE:** Playa Riazor
**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio
**F. TOMA MUESTRA:** 12/06/17 11:40h.
**F. RECEPCIÓN:** 12/06/17

## ANALISIS FISICO/QUIMICO

**Inicio** 12/06/17 **Fin** 29/06/17

| | Parametro | Unidades | Resultado |
|---|---|---|---|
| 1 | Hidrocarburos totales (TPH´s) | (mg/kg m.b.) | <50 |
| 2 | Metales | | |
| | Arsénico | (mg/kg m.s.) | <6 |
| | Cadmio | (mg/kg m.s.) | <0.5 |
| | Cinc | (mg/kg m.s.) | 3.06 |
| | Cobre | (mg/kg m.s.) | <3 |
| | Cromo | (mg/kg m.s.) | <3 |
| | Níquel | (mg/kg m.s.) | <3 |
| | Plomo | (mg/kg m.s.) | <3 |
| 3 | Mercurio | (mg/kg m.s.) | <0.2 |

## ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

**Inicio** 12/06/17 **Fin** 22/06/17

| | Parametro | Unidades | Resultado |
|---|---|---|---|
| 1 | Enterococos | (ufc/g) | 0 |
| 2 | Escherichia Coli | (ufc/g) | 0 |
| 3 | Candida Albicans | (ufc/g) | 0 |
| 4 | Hongos Totales | (ufc/g) | 200 |

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.

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

Nº INFORME: 1710/17/17945 - SAD

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

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

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

Nota 2.- (m.b.) Los resultados son expresados sobre materia bruta (muestra húmeda)

**DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA**

## METODOLOGÍA EMPLEADA

Q 1 Espectroscopía FTIR
Q 3 C6-9 86044 / Mercurio en suelos y residuos por CV-AFS
M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana
M 3 Análisis Externo / Recuento
Q 2 C6-9 86040 / Det. de metales en suelos y residuos por ICP-AES
M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana
M 4 Análisis Externo / Recuento

**Supervisor de laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)**
**Jose Angel Martínez Pontevedra**
**A Coruña, 29 de Junio de 2017**

**Supervisor de laboratorio (Dpto. Físico-Químico)**
**Jose Angel Martínez Pontevedra**
**A Coruña, 29 de Junio de 2017**

**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

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.