

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

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: 1710/19/26340 - SAD

Nº ACTA: 66842

**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:** 19/07/19

**REF. CLIENTE:** playa Riazor

**F. RECEPCIÓN:** 19/07/19

**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

Inicio 19/07/19 Fin 10/09/19

|   | Parametro                        | Unidades     | Resultado |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|
| * | 1 Hidrocarburos totales (TPH 's) | (mg/l)       | <25.0     |
|   | 2 Metales                        |              |           |
|   | Arsénico                         | (mg/kg m.s.) | <6        |
|   | Cadmio                           | (mg/kg m.s.) | <0.5      |
|   | Cinc                             | (mg/kg m.s.) | <3        |
|   | 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.) | <0.1      |

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

Inicio 19/07/19 Fin 31/07/19

|    | Parametro          | Unidades | Resultado |
|----|--------------------|----------|-----------|
| *º | 1 Enterococos      | (ufc/g)  | 0         |
| *º | 2 Escherichia Coli | (ufc/g)  | 0         |
| *º | 3 Candida Albicans | (ufc/g)  | 0         |
| *º | 4 Hongos Totales   | (ufc/g)  | 1200      |

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.  
Toma de muestra no acreditada ENAC bajo el Expediente Nº76/LE201

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: 1710/19/26340 - SAD

**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.*

**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 Espectroscopía 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                           |   |

**Supervisor de laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)**

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 10 de Septiembre de 2019**

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



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

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 10 de Septiembre de 2019**

**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.