

\* Los ensayos y actividades marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.  
La toma de muestra no está amparada 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: 1710/13/20443

Nº ACTA: 23812

**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:** Agua de mar

**F. TOMA MUESTRA:** 02/09/13

**REF. CLIENTE:** PLAYA RIAZOR 02/09/13

**F. RECEPCIÓN:** 02/09/13

**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO**

Inicio 02/09/13 Fin 05/09/13

|    | Parametro          | Unidades     | Resultado |
|----|--------------------|--------------|-----------|
| *0 | 1 Enterococos      | (ufc/100 ml) | 4         |
| *0 | 2 Escherichia Coli | (ufc/100 ml) | 14        |

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

Inicio 02/09/13 Fin 13/09/13

|   | Parametro                | Unidades   | Resultado |
|---|--------------------------|------------|-----------|
|   | 1 Metales                |            |           |
|   | Arsénico                 | (µg/l)     | <50       |
|   | Cadmio                   | (µg/l)     | <2.5      |
|   | Cromo                    | (µg/l)     | <50       |
| * | Cobre                    | (µg/l)     | <50       |
| * | Cinc                     | (µg/l)     | <50       |
| * | Mercurio                 | (µg/l)     | <5        |
|   | Níquel                   | (µg/l)     | <50       |
|   | Plomo                    | (µg/l)     | <25       |
| * | 2 Temperatura            | (° C)      | 14.7      |
| * | 3 Conductividad (a 25°C) | (mS/cm)    | 42.9      |
| * | 4 Oxígeno disuelto       | (mg/l)     | 7.90      |
| * | 5 pH (a 25°C)            | (Udes. pH) | 8.0       |
| * | 6 Turbidez               | (UNF)      | 0.40      |

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.  
La toma de muestra no está amparada 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: 1710/13/20443

**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.*

**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 81411 / Det. de elementos en aguas con elevada salinidad.<br>Método ICP-MS | Q 2 C6-9 81060 / Termómetro o termopar determinación "in situ" |
| Q 3 Electrométrico "in situ"                                                        | Q 4 C6-9 82400 / electroquímico "in situ"                      |
| Q 5 C6-9 81000 / Electrometría "in situ"                                            | Q 6 Turbidimétrico. Determinación "in situ"                    |
| M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana                                       | M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana                  |

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

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 16 de Septiembre de 2013**

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



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

**Jose Angel Martínez Pontevedra**  
**A Coruña, 16 de Septiembre de 2013**

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)