

**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:** 23/07/18 14:00h.

**REF. CLIENTE:** Playa San Amaro

**F. RECEPCIÓN:** 24/07/18

**OBSERVACIONES:** C6-003003. Tomado por Lab.Sada

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

**Inicio** 24/07/18 **Fin** 27/07/18

|    | Parametro          | Unidades     | Resultado |
|----|--------------------|--------------|-----------|
| *0 | 1 Enterococos      | (ufc/100 ml) | 110       |
| *0 | 2 Escherichia Coli | (ufc/100 ml) | 16        |

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

**Inicio** 24/07/18 **Fin** 31/07/18

|   | Parametro                  | Unidades   | Resultado   |
|---|----------------------------|------------|-------------|
| * | 1 Turbidez                 | (UNT)      | 1.30        |
|   | 2 Sólidos en suspensión    | (mg/l)     | 6.2 ± 2.9   |
| * | 3 Nitratos                 | (mg/l)     | <0.5        |
|   | 4 Fosfatos                 | (µg/l)     | 13.2 ± 5.0  |
|   | 5 pH in situ               | (Udes. pH) | 8.00 ± 0.06 |
|   | 6 Conductividad in situ    | (µS/cm)    | 55500 ± 222 |
|   | 7 Temperatura in situ      | (° C)      | 19.7 ± 1.6  |
|   | 8 Oxígeno disuelto in situ | (mg/l)     | 8.77 ± 0.06 |

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 realizada bajo acreditación 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: 1710/18/23504 - SAD

**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 | Turbidimétrico. Determinación "in situ"                     | Q 2 | C6-9 81010 / Gravimétrico                                   |
| Q 3 | C6-9 81321 / Espectrofotometría UV-VIS                      | Q 4 | C6-9 81301 / Espectrofotométrico                            |
| Q 5 | C6-0 03011 / Electrometría "in situ"                        | Q 6 | C6-0 03012 / Electrometría "in situ"                        |
| Q 7 | C6-0 03006 / Termómetro o termopar. Determinación "in situ" | Q 8 | C6-0 03013 / Método electroquímico. Determinación "in situ" |
| M 1 | Análisis Externo / Filtración de membrana                   | M 2 | Análisis Externo / Filtración de membrana                   |

**Jefe de Proyecto (Dpto. Biología/Microbiología)**

**Jorge Mahia Saavedra**

**A Coruña, 31 de Julio de 2018**

**Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)**

**Jorge Mahia Saavedra**

**A Coruña, 31 de Julio de 2018**

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

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

**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.