

Laboratorio Análisis Químicos de SADA  
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)  
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550  
www.applus.com

Página 1 de 2

Nº INFORME: 1710/20/25467 - SAD

Nº ACTA: 75606

**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:** 06/08/20 10:45h.

**REF. CLIENTE:** Playa Orzán

**F. RECEPCIÓN:** 06/08/20

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

Toma de muestra puntual

Presencia de algas

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

**Inicio** 06/08/20 **Fin** 19/08/20

|   | Parametro                  | Unidades   | Resultado    |
|---|----------------------------|------------|--------------|
| * | 1 Turbidez                 | (UNT)      | 0.93         |
|   | 2 Sólidos en suspensión    | (mg/l)     | 17 ± 0.9     |
| * | 3 Nitratos                 | (mg/l)     | <0.5         |
|   | 4 Fosfatos                 | (µg/l)     | 15.3 ± 5.8   |
|   | 5 pH in situ               | (Udes. pH) | 8.04 ± 0.35  |
|   | 6 Conductividad in situ    | (µS/cm)    | 51089 ± 3219 |
|   | 7 Temperatura in situ      | (° C)      | 17.3 ± 1.4   |
|   | 8 Oxígeno disuelto in situ | (mg/l)     | 8.53 ± 0.06  |

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

**Inicio** 06/08/20 **Fin** 11/08/20

|    | Parametro          | Unidades     | Resultado |
|----|--------------------|--------------|-----------|
| *º | 1 Enterococos      | (ufc/100 ml) | 13        |
| *º | 2 Escherichia Coli | (ufc/100 ml) | 17        |

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 acreditada ENAC para los parámetros incluidos Exp. 76/LE201

Laboratorio Análisis Químicos de SADA  
Ctra. N-VI, Km. 582 15168 SADA - (A Coruña)  
Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550  
www.applus.com

Página 2 de 2

Nº INFORME: 1710/20/25467 - 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 | 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 Mahía Saavedra**  
**A Coruña, 19 de Agosto de 2020**

**Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)**  
**Jorge Mahía Saavedra**  
**A Coruña, 19 de Agosto de 2020**

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

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

**Garantía de Calidad de Servicio**

**Applus<sup>+</sup>**, 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<sup>+</sup>, en la dirección: [satisfaccion.cliente@applus.com](mailto:satisfaccion.cliente@applus.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.