

\* 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 1 de 2

Nº INFORME: 1710/18/26158 - SAD

Nº ACTA: 58951

**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:** 20/08/18 10:10h.

**REF. CLIENTE:** Playa Oza

**F. RECEPCIÓN:** 20/08/18

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

**ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO**

Inicio 20/08/18 Fin 24/08/18

	Parametro	Unidades	Resultado
1	Metales disueltos		
	Arsénico disuelto	(µg/l)	<50
	Cadmio disuelto	(µg/l)	<2.5
	Cromo disuelto	(µg/l)	<50
*	Cobre disuelto	(µg/l)	<50
*	Cinc disuelto	(µg/l)	<50
	Níquel disuelto	(µg/l)	<50
	Plomo disuelto	(µg/l)	<25
*	2 Turbidez	(UNT)	0.87
3	Sólidos en suspensión	(mg/l)	7.1 ± 3.3
*	4 Nitratos	(mg/l)	<0.5
5	Fosfatos	(µg/l)	18.4 ± 7.0
6	pH in situ	(Udes. pH)	7.97 ± 0.06
7	Conductividad in situ	(µS/cm)	53900 ± 216
8	Temperatura in situ	(° C)	18.5 ± 1.5
9	Oxígeno disuelto in situ	(mg/l)	8.15 ± 0.06
10	Mercurio	(µg/l)	<0.015

**ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO**

Inicio 20/08/18 Fin 23/08/18

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	8
*º	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	2

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: 1710/18/26158 - 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 C6-9 81411 / Det. de elementos en aguas con elevada salinidad.<br>Método ICP-MS | Q 2 Turbidimétrico. Determinación "in situ"                     |
| Q 3 C6-9 81010 / Gravimétrico   | Q 4 C6-9 81321 / Espectrofotometría UV-VIS                      |
| Q 5 C6-9 81301 / Espectrofotométrico  | Q 6 C6-0 03011 / Electrometría "in situ"                        |
| Q 7 C6-0 03012 / Electrometría "in situ"  | Q 8 C6-0 03006 / Termómetro o termopar. Determinación "in situ" |
| Q 9 C6-0 03013 / Método electroquímico. Determinación "in situ"                     | Q 10 C6-9 81470 / Mercurio en aguas por CV-AFS (Rango Bajo)     |
| 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, 24 de Agosto de 2018**

**Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)**  
**Jorge Mahía Saavedra**  
**A Coruña, 24 de Agosto de 2018**

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

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

**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.