

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 11:15h.

REF. CLIENTE: Playa Orzan

F. RECEPCIÓN: 20/08/18

OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada
Mar de fondo, oleaje y presencia de algas.

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

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

	Parametro	Unidades	Resultado
*o	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	2
*o	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	3

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)	129
*	Cinc disuelto	(µg/l)	<50
	Níquel disuelto	(µg/l)	<50
	Plomo disuelto	(µg/l)	<25
*	2 Turbidez	(UNT)	1.23
	3 Sólidos en suspensión	(mg/l)	5.4 ± 2.5
*	4 Nitratos	(mg/l)	<0.5
	5 Fosfatos	(µg/l)	17.5 ± 6.7
	6 pH in situ	(Udes. pH)	7.98 ± 0.06
	7 Conductividad in situ	(µS/cm)	53200 ± 213
	8 Temperatura in situ	(° C)	17.1 ± 1.4
	9 Oxígeno disuelto in situ	(mg/l)	7.98 ± 0.06
	10 Mercurio	(µg/l)	<0.015

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: 1710/18/26161 - 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.
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 Mahia Saavedra
A Coruña, 24 de Agosto de 2018

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

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
Mahia

Applus⁺
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

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.