

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: 07/08/17 10:40h.

REF. CLIENTE: Playa San Amaro

F. RECEPCIÓN: 07/08/17

OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 07/08/17 **Fin** 14/08/17

	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
*	Mercurio disuelto	(µg/l)	<50
	Níquel disuelto	(µg/l)	<50
	Plomo disuelto	(µg/l)	<25
*	2 Temperatura	(° C)	18.5
*	3 Conductividad (a 25°C)	(mS/cm)	52.5
*	4 Oxígeno disuelto	(mg/l)	7.78
*	5 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	7.77
*	6 Turbidez	(UNT)	4.02
	7 Sólidos en suspensión	(mg/l)	4.3 ± 2.0
*	8 Nitratos	(mg/l)	<0.5
	9 Fosfatos	(µg/l)	13.4 ± 5.1

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 07/08/17 **Fin** 16/08/17

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	2
*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: 1710/17/25074 - 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 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" |
| Q 7 C6-9 81010 / Gravimétrico | Q 8 C6-9 81321 / Espectrofotometría UV-VIS |
| Q 9 C6-9 81301 / Espectrofotométrico | M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana |
| M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana | |

Jefe de Dpto. Laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)

J. Benito Rodriguez Fernández

A Coruña, 16 de Agosto de 2017

Jefe de Dpto. Laboratorio (Dpto. Físico-Químico)

J. Benito Rodriguez Fernández

A Coruña, 16 de Agosto de 2017

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
[Firma]

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.
[Firma]

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.