

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: 14/08/19 11:00h.

REF. CLIENTE: Playa Orzán

F. RECEPCIÓN: 14/08/19

OBSERVACIONES: C6-003004. Tomado por Lab.Sada
Toma de muestra puntual.

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 14/08/19 **Fin** 26/08/19

	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)	<250
	Níquel disuelto	(µg/l)	<50
	Plomo disuelto	(µg/l)	<25
*	2 Turbidez	(UNT)	0.40
	3 Sólidos en suspensión	(mg/l)	<2.0
*	4 Nitratos	(mg/l)	<0.5
	5 Fosfatos	(µg/l)	9.30 ± 3.53
	6 pH in situ	(Udes. pH)	7.86 ± 0.45
	7 Conductividad in situ	(µS/cm)	50470 ± 3180
	8 Temperatura in situ	(° C)	18.4 ± 1.5
	9 Oxígeno disuelto in situ	(mg/l)	9.71 ± 0.07
	10 Mercurio	(µg/l)	<0.015

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 14/08/19 **Fin** 22/08/19

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	4

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.

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 3

Nº INFORME: 1710/19/29176 - SAD

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR APPLUS NORCONTROL S.L.U.

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 14/08/19 Fin 22/08/19

	Parametro	Unidades	Resultado
*0	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	3

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.appluscorp.com

Página 3 de 3

Nº INFORME: 1710/19/29176 - 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 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 Mahía Saavedra
A Coruña, 26 de Agosto de 2019

Jefe de Proyecto (Dpto. Físico-Químico)

Jorge Mahía Saavedra
A Coruña, 26 de Agosto de 2019

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

Applus⁺
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

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.