

* 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: 1710/16/26314 - SAD

Nº ACTA: 44684

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: 08/08/16 11:05h.
REF. CLIENTE: Playa Riazor	F. RECEPCIÓN: 08/08/16
OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada	

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 08/08/16 Fin 30/08/16

	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)	19.1
*	3 Conductividad (a 25°C)	(mS/cm)	55.36
*	4 Oxígeno disuelto	(mg/l)	9.50
*	5 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	8.0
*	6 Turbidez	(UNT)	2.90
	7 Sólidos en suspensión	(mg/l)	3.0 ± 1.4
*	8 Nitratos	(mg/l)	<1
	9 Fosfatos	(µg/l)	12.1 ± 4.6

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 08/08/16 Fin 12/08/16

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	0
*º	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	1

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: 1710/16/26314 - 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.

El análisis de sólidos en suspensión se realizó transcurridos más de dos días desde la toma de muestras. En este período de tiempo la muestra se conservó refrigerada y a oscuras.

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	

Supervisor de laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)

Jose Angel Martínez Pontevedra
A Coruña, 1 de Septiembre de 2016



Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.

Supervisor de laboratorio (Dpto. Físico-Químico)

Jose Angel Martínez Pontevedra
A Coruña, 1 de Septiembre de 2016



Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.

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.