

* 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: 1710/16/24509 - SAD

Nº ACTA: 44397

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: 26/07/16 09:55h.

REF. CLIENTE: playa San Amaro

F. RECEPCIÓN: 26/07/16

OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada

ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICO

Inicio 26/07/16 Fin 10/08/16

	Parametro	Unidades	Resultado
*	1 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	8.14
*	2 Temperatura	(° C)	18.2
*	3 Conductividad (a 25°C)	(mS/cm)	54.21
*	4 Oxígeno disuelto	(mg/l)	9.80
*	5 Turbidez	(UNT)	1.10
	6 Sólidos en suspensión	(mg/l)	6.1 ± 2.8
*	7 Nitratos	(mg/l)	<1
	8 Fosfatos	(mg/l)	0.020 ± 0.006

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 26/07/16 Fin 01/08/16

	Parametro	Unidades	Resultado
*º	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	11
*º	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	13

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: 1710/16/24509 - 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.

Nota 1.- 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.

Nota 2.- Metal disuelto:

-Definición: Metal presente en una muestra de agua filtrada a través de una membrana de 0,45 µm.

-Ensayo: Filtración en membrana de 0,45 µm inmediatamente después de la toma de muestra. Estabilizar a pH<2 in situ.

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 81000 / Electrometría "in situ"	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 Turbidimétrico. Determinación "in situ"	Q 6 C6-9 81010 / Gravimétrico
Q 7 C6-9 81321 / Espectrofotometría UV-VIS	Q 8 C6-9 81301 / Espectrofotométrico
M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana	M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana

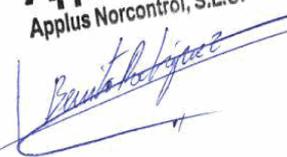
Jefe de Dpto. Laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)

J. Benito Rodríguez Fernández
A Coruña, 10 de Agosto de 2016

Applus⁺
Applus Norcontrol, S.L.U.


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

J. Benito Rodríguez Fernández
A Coruña, 10 de Agosto 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. 3º de Sociedades. C.I.F. B-150.44.357.