



# Medio Ambiente

\* 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)

Nº INFORME

Tlf.: 981 014 500 Fax: 981 014 550

www.appluscorp.com

Página 1 de 2

Nº INFORME: 1710/16/21180 - SAD

Nº ACTA: 43814

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA

CENTRO: AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA

PROVINCIA: 15011 A CORUÑA

**DIRECCIÓN:** C/ Manuel Murguia (Casa del Agua) 5ª Planta **PAÍS:** ESPAÑA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:

**NATURALEZA:** Agua de mar **F. TOMA MUESTRA:** 27/06/16 12:20h.

REF. CLIENTE: Playa San Amaro F. RECEPCIÓN: 23/06/16

OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada

# **ANALISIS FISICO/QUIMICO**

Inicio 27/06/16 Fin 08/07/16

	Parametro	Unidades	Resultado		
*	1 pH (a 25°C)	(Udes. pH)	8.10		
*	2 Temperatura	(° C)	18.4		
*	3 Conductividad (a 25°C)	(mS/cm)	54.92		
*	4 Oxígeno disuelto	(mg/l)	9.80		
*	5 Turbidez	(UNT)	1.10		
	6 Sólidos en suspensión	(mg/l)	2.9 ± 1.3		
*	7 Nitratos	(mg/l)	<1		
	8 Fosfatos	(mg/l)	$0.009 \pm 0.003$		

# ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 23/06/16	Fin	04/07/16
-----------------	-----	----------

	Parametro	Unidades	Resultado
*0	1 Enterococos	(ufc/100 ml)	4
*0	2 Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	1

º Analito subcontratado a laboratorios evaluados según el sistema de calidad de Applus Norcontrol.





# Medio Ambiente

\* 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: 1710/16/21180 - 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 81000 / Electrometría "in situ"
- Q 3 Electrométrico "in situ"
- Q 5 Turbidimétrico. Determinación "in situ"
- Q 7 C6-9 81321 / Espectrofotometria UV-VIS
- M 1 Análisis Externo / Filtración de membrana

- Q 2 C6-9 81060 / Termómetro o termopar determinación "in situ"
- Q 4 C6-9 82400 / electroquímico "in situ"
- Q 6 C6-9 81010 / Gravimétrico
- Q 8 C6-9 81301 / Espectrofotométrico
- M 2 Análisis Externo / Filtración de membrana

Supervisor de laboratorio (Dpto. Biología/Microbiología)

Jose Angel Martínez Pontevedra

A Coruña, 8 de Julio de 2016

Applus Norcontrol, S.L.U.

Supervisor de laboratorio (Dpto. Físico-Químico)

Jose Angel Martínez Pontevedra

A Coruña, 8 de Julio de 2016

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