ENAC
ENSAYOS
Nº 76/LE201

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

Nº INFORME: 1710/17/29414 - SAD

Nº ACTA: 52417

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 Murguia (Casa del Agua) 5ª Planta
PAÍS: ESPAÑA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:

NATURALEZA: Agua de mar
F. TOMA MUESTRA: 14/09/17
REF. CLIENTE: Playa San Amaro
F. RECEPCIÓN: 14/09/17
OBSERVACIONES: C6-003003. Tomado por Lab.Sada

ANALISIS FISICO/QUIMICO

Inicio 14/09/17 **Fin** 21/09/17

		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	(º C)	17.7
*	3	Conductividad (a 25ºC)	(mS/cm)	52.93
*	4	Oxígeno disuelto	(mg/l)	9.15
*	5	pH (a 25ºC)	(Udes. pH)	8.0
*	6	Turbidez	(UNT)	1.46
	7	Sólidos en suspensión	(mg/l)	4.9 ± 2.3
*	8	Nitratos	(mg/l)	<0.5
	9	Fosfatos	(µg/l)	12.4 ± 4.7

ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 14/09/17 **Fin** 22/09/17

		Parametro	Unidades	Resultado
*º	1	Enterococos	(ufc/100 ml)	5
*º	2	Escherichia Coli	(ufc/100 ml)	0

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

* 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

Nº INFORME: 1710/17/29414 - 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 / Espectrofotometria UV-VIS
Q 9 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 Rodriguez Fernández
A Coruña, 26 de Septiembre de 2017

Applus Norcontrol, S.L.U.

Jefe de Dpto. Laboratorio (Dpto. Físico-Químico)
J. Benito Rodriguez Fernández
A Coruña, 26 de Septiembre de 2017

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.