

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

#### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

**NOMBRE:** CONCELLO DE CALDAS DE REIS (POTABLES)

**LOCALIDAD:** Caldas de Reis

**CENTRO:** MEDIO AMBIENTE

**PROVINCIA:** 36650 PONTEVEDRA

**DIRECCIÓN:** Rúa Ferrería, nº1

**PAÍS:** ESPAÑA

#### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:

**NATURALEZA:** Agua de consumo

**F. TOMA MUESTRA:** 03/10/17 12:15h.

**REF. CLIENTE:** SALIDA ETAP

**F. RECEPCIÓN:** 03/10/17

**OBSERVACIONES:** Tomado por Laboratorio

Nota 1.- El resultado obtenido es de microcistina total (disuelta más sestonica).

#### ANÁLISIS BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO

Inicio 03/10/17 Fin 04/10/17

	Parametro	Unidades	Resultado
1	Microcistinas	(µg/l)	<0.5

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

**DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA**

Nota 1.- El resultado obtenido es de microcistina total (disuelta más sestonica).

Nota 2.- La toxicidad de las microcistinas está asociada a la inhibición de la fosfatasa 1 y 2A (PP1 y PP2A). Este Método está basado en la inhibición de la PP2A por las microcistinas, y por lo tanto es capaz de detectar todas las microcistinas potencialmente tóxicas.

La Agencia Americana de Protección del Medioambiente (EPA) ha verificado el adecuado funcionamiento de Microcystest para la detección de microcistinas a través del programa tecnológico de verificación ambiental (ETV).

**METODOLOGÍA EMPLEADA**

M 1 Test MicroCystest

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

**J. Benito Rodriguez Fernández**

**A Coruña, 4 de Octubre de 2017**

**Applus<sup>+</sup>**  
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](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)