

## CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 160007827

**CLIENTE: CC.UU. S.ANDRES DE CEDEIRA**  
**CEDEIRA**  
**36818 REDONDELA - Pontevedra**

### DESCRIPCIÓN DE LA TOMA DE MUESTRA

REALIZADA POR: TÉCNICO DEL CMM  
 RECOGIDA Y TRANSPORTE: cvm/16002507-2  
 FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 27/04/2016  
 TIPO DE TOMA DE MUESTRA: SIMPLE  
 VOLUMEN TOMADO: 1 Bote de plástico 100 ml  
 1 Frasco de vidrio estéril c/tiosulfato 500 ml  
 PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA: TM020901

### DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

REGISTRO	DESCRIPCION	MATRIZ	FECHA INICIO	FECHA FIN
160008529	AGUA DE ABASTECIMIENTO - MINA DAS LAGOAS	AGUA DE POZO	27/04/2016	28/04/2016

### RESULTADOS ANALÍTICOS

ENSAYO	RESULTADO	INCERT.	LIM. SUP. <sup>(1)</sup>	LIM. INF. <sup>(1)</sup>
<b>PARÁMETROS SENSORIALES</b>				
* COLOR	1 mg/l Pt/Co		15 mg/l Pt/Co	
* OLOR	0 Ind. Dil.		3	
* SABOR	0 Ind. Dil.		3	
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. PATÓGENOS</b>				
RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI	0 ufc/100 ml		0	
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. INDICADORES</b>				
RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	0 ufc/100 ml		0	
<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS</b>				
AMONIO (NH <sub>4</sub> )	< 0,0500 mg/l		0,50	
CONDUCTIVIDAD a 20°C	46,5 µS/cm	± 9,1 µS/cm	2500µS/cm	
pH	5,5 Ud. pH	± 0,1 Ud. pH	9,5	6,5
TURBIDEZ	< 0,5 UNF		5,00	

(1) LÍMITES ASIGNADOS A ESTA MATRIZ POR LA NORMA DE CALIDAD, ESPECIFICACION O LEGISLACIÓN DE REFERENCIA  
R.D 140/2003 (Establece los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano)

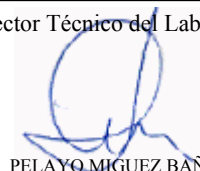
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.  
 EL PRESENTE INFORME ATAÑE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE A NINGUNA OTRA.  
 EL LABORATORIO MANTIENE LOS REGISTROS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN QUE SE HAN REALIZADO LAS MEDIDAS, ASÍ COMO LA INCERTIDUMBRE DE LOS MÉTODOS ANALÍTICOS MICROBIOLÓGICOS CUANTITATIVOS, A DISPOSICIÓN DE SUS CLIENTES

Fecha de Emisión:

29/04/2016

PAG. 1 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS

## CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 160007827

### INFORMACIÓN SOBRE LOS ENSAYOS REALIZADOS

<u>PNT/NORMA</u>	<u>ENSAYO</u>	<u>METODO ANALITICO</u>
<b>CONTROL BÁSICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO PROCEDENTE DE POZO O MANANTIAL</b>		
<b>PARÁMETROS SENSORIALES</b>		
* MA030015	COLOR	Comparación visual
* MA030067	OLOR	Apreciación sensorial
* MA030068	SABOR	Apreciación sensorial
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. PATÓGENOS</b>		
MA030053	RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI	Filtración por membrana
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. INDICADORES</b>		
MA030053	RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	Filtración por membrana
<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS</b>		
MA030005	AMONIO (NH <sub>4</sub> )	Espectrofotometría UV-Vis
MA030016	CONDUCTIVIDAD a 20°C	Electrometría
MA030043	pH	Electrometría
UNE-EN ISO 7027:2001	TURBIDEZ	Nefelometría

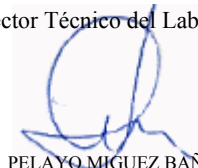
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.  
EL PRESENTE INFORME ATAÑE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE A NINGUNA OTRA.  
EL LABORATORIO MANTIENE LOS REGISTROS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN QUE SE HAN REALIZADO LAS MEDIDAS, ASI COMO LA INCERTIDUMBRE DE LOS MÉTODOS ANALÍTICOS MICROBIOLÓGICOS CUANTITATIVOS, A DISPOSICIÓN DE SUS CLIENTES

Fecha de Emisión:

29/04/2016

PAG. 2 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS