

## CERTIFICADO DE ENSAYO N° 160019788

**CLIENTE: INSERPyme GLOBAL,SA**  
P.I. A Granxa, calle C, parcela 112  
36400 PORRIÑO, O - Pontevedra

**DESCRIPCIÓN DE LA TOMA DE MUESTRA** \*

REALIZADA POR: CLIENTE  
RECOGIDA Y TRANSPORTE: MFA/16006480-5  
FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 26/10/2016  
TIPO DE TOMA DE MUESTRA: SIMPLE  
VOLUMEN TOMADO: 1 Bote de plástico 200 ml  
1 Bote de plástico estéril c/tiosulfato 1000 ml

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA**

<u>REGISTRO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>MATRIZ</u>	<u>FECHA INICIO</u>	<u>FECHA FIN</u>
160021826	T ATIOS	AGUA DE RED	26/10/2016	27/10/2016

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE: CL: 0,05 mg/l 26/10/16

**RESULTADOS ANALÍTICOS**

<u>ENSAYO</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>INCERT.</u>	<u>LIM. SUP.</u> <sup>(1)</sup>	<u>LIM. INF.</u> <sup>(1)</sup>
<b>PARÁMETROS SENSORIALES</b>				
* COLOR	0 mg/l Pt/Co		15 mg/l Pt/Co	
* OLOR	0 Ind. Dil.		3 Ind.Dil.	
* SABOR	0 Ind. Dil.		3 Ind.Dil.	
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. PATÓGENOS</b>				
RECuento DE ESCHERICHIA COLI	0 ufc/100 ml		0 ufc/100 ml	
<b>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. INDICADORES</b>				
RECuento DE COLIFORMES TOTALES	0 ufc/100 ml		0 ufc/100 ml	
<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS</b>				
AMONIO (NH <sub>4</sub> )	< 0,0500 mg/l		0,5 mg/l NH <sub>4</sub>	
CONDUCTIVIDAD a 20°C	76,0 µS/cm	± 7,6 µS/cm	2500 µS/cm	
pH	6,5 Ud. pH	± 0,1 Ud. pH	9,5 Ud,pH	6,5 Ud.pH
TURBIDEZ	1,10 UNF	± 0,28 UNF	5 UNF	

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

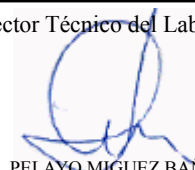
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.  
EL PRESENTE INFORME ATAÑE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE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

Fecha de Emisión:

28/10/2016

PAG. 1 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS

## CERTIFICADO DE ENSAYO N° 160019788

### INFORMACIÓN SOBRE LOS ENSAYOS REALIZADOS

<u>PNT/NORMA</u>	<u>ENSAYO</u>	<u>METODO ANALITICO</u>
<b>CONTROL BASICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DESINFECTADA CON CLORO</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

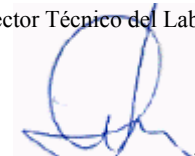
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.  
EL PRESENTE INFORME ATAÑE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE 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:

28/10/2016

PAG. 2 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS