

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 190014412

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: NCE/19004307-3
 FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 29/07/2019
 TIPO DE TOMA DE MUESTRA: SIMPLE
 VOLUMEN TOMADO: 1 Bote de plástico 100 ml
 1 Bote de plástico estéril c/tiosulfato 1000 ml

Toma de muestra para ensayos Microbiológicos *
 Toma de muestra para ensayos Físico-Químicos*

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

REGISTRO	MATRIZ	F. RECEPCIÓN	F. INICIO	F. FIN
190015301	AGUA DE RED	29/07/2019	29/07/2019	30/07/2019

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE: AGUA C. AGUAS ATIOS COLEGIO
(El CAMM no se hace responsable de la información aportada por el Cliente)
 CL: 0,28 ppm 29/07/2019

RESULTADOS ANALÍTICOS


ENSAYO	RESULTADO	INCERT.	LIM. SUP. ⁽¹⁾	LIM. INF. ⁽¹⁾
PARÁMETROS SENSORIALES				
* COLOR	< 3 mg/l Pt/Co		15 mg/l Pt/Co	
* OLOR	0 Ind. Dil.		3 Ind.Dil.	
* SABOR	0 Ind. Dil.		3 Ind.Dil.	
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS				
RECuento DE COLIFORMES TOTALES	0 ufc/100 ml		0	
RECuento DE ESCHERICHIA COLI	0 ufc/100 ml		0	
PARÁMETROS IN SITU				
* CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	0,28 mg/l		1,0 mg/l	
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS				
AMONIO (NH ₄)	< 0,05 mg/l		0,50	
CONDUCTIVIDAD a 20°C	89 µS/cm	± 9 µS/cm	2500 µS/cm	
pH	6,6 Ud. pH	± 0,2 Ud. pH	9,5	6,5
TURBIDEZ	3,1 UNF	± 0,8 UNF	5,0	

(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.
 CUANDO APLICA, LA INCERTIDUMBRE DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS ACREDITADOS ESTÁ CALCULADA Y A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.

Fecha de Emisión:
 30/07/2019
 PAG. 1 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 190014412

INFORMACIÓN SOBRE LOS ENSAYOS REALIZADOS

<u>PNT/NORMA</u>	<u>ENSAYO</u>	<u>METODO ANALITICO</u>
CONTROL BÁSICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DESINFECTADA CON CLORO		
PARÁMETROS SENSORIALES		
*MA030015	COLOR	Espectrofotometría UV-Vis
*MA030067	OLOR	Apreciación sensorial
*MA030068	SABOR	Apreciación sensorial
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS		
MA030053	RECuento DE COLIFORMES TOTALES	Filtración por membrana
MA030053	RECuento DE ESCHERICHIA COLI	Filtración por membrana
PARÁMETROS IN SITU		
*MA030066	CLORO LIBRE RESIDUAL (in situ)	Espectrofotometría UV-Vis
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS		
MA030005	AMONIO (NH ₄)	Espectrofotometría UV-Vis
MA030016	CONDUCTIVIDAD a 20°C	Electrometría
MA030043	pH	Electrometría
UNE-EN ISO 7027:2016	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 ATÁÑE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE A NINGUNA OTRA.
CUANDO APLICA, LA INCERTIDUMBRE DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS ACREDITADOS ESTÁ CALCULADA Y A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE.

Fecha de Emisión:

30/07/2019

PAG. 2 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS