

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 160015747

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/16005079-5
FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 29/08/2016
TIPO DE TOMA DE MUESTRA: SIMPLE
VOLUMEN TOMADO: 1 Bote de plástico 100 ml
1 Bote de plástico estéril c/tiosulfato 1000 ml

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

| REGISTRO | DESCRIPCION | MATRIZ | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|-----------|-----------------------------|-------------|--------------|------------|
| 160017393 | AGUA DE RED - TRAJIDA ATIOS | AGUA DE RED | 29/08/2016 | 30/08/2016 |

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE: 29/08/16 - Cl: 0.12 ppm

RESULTADOS ANALÍTICOS

| ENSAYO | RESULTADO | INCERT. | LIM. SUP. ⁽¹⁾ | LIM. INF. ⁽¹⁾ |
|--|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| PARÁMETROS SENSORIALES | | | | |
| * 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, | |
| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. PATÓGENOS | | | | |
| RECuento DE ESCHERICHIA COLI | 0 ufc/100 ml | | 0 ufc/100 ml | |
| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. INDICADORES | | | | |
| RECuento DE COLIFORMES TOTALES | 0 ufc/100 ml | | 0 ufc/100 ml | |
| PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS | | | | |
| AMONIO (NH ₄) | < 0,0500 mg/l | | 0,5 mg/l NH ₄ | |
| CONDUCTIVIDAD a 20°C | 86,3 µS/cm | ± 8,6 µS/cm | 2500 µS/cm | |
| pH | 6,5 Ud. pH | ± 0,1 Ud. pH | 9,5 Ud,pH | 6,5 Ud,pH |
| TURBIDEZ | 1,70 UNF | ± 0,42 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)

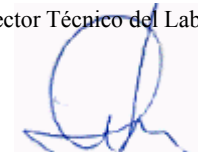
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.
EL PRESENTE INFORME ATÁNE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE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

30/08/2016

PAG. 1 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO.MIGUEZ BAÑOS

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 160015747

INFORMACIÓN SOBRE LOS ENSAYOS REALIZADOS

| <u>PNT/NORMA</u> | <u>ENSAYO</u> | <u>METODO ANALITICO</u> |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| CONTROL BASICO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DESINFECTADA CON CLORO | | |
| PARÁMETROS SENSORIALES | | |
| * MA030015 | COLOR | Comparación visual |
| * MA030067 | OLOR | Apreciación sensorial |
| * MA030068 | SABOR | Apreciación sensorial |
| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. PATÓGENOS | | |
| MA030053 | RECuento DE ESCHERICHIA COLI | Filtración por membrana |
| PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS. INDICADORES | | |
| MA030053 | RECuento DE COLIFORMES TOTALES | Filtración por membrana |
| PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS | | |
| MA030005 | AMONIO (NH ₄) | 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 ATÁÑE 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

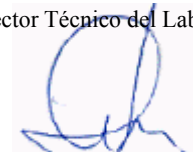
Fecha de Emisión:

30/08/2016

PAG. 2 DE 2

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral de la EA en materia de ensayos

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS