

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 160009947

CLIENTE: JF MANTENIMIENTOS MECANICOS S.L.

Pg. Ind. A Granxa Parc. 112 Rua C

36400 PORRIÑO, O - Pontevedra

DESCRIPCIÓN DE LA TOMA DE MUESTRA *

REALIZADA POR: CLIENTE
 RECOGIDA Y TRANSPORTE: MFA/16003195-5
 FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 31/05/2016
 TIPO DE TOMA DE MUESTRA: SIMPLE
 VOLUMEN TOMADO: 1 Frasco de vidrio estéril c/tiosulfato 1000 ml
 1 Bolsa de plástico 100 g

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

| <u>REGISTRO</u> | <u>DESCRIPCION</u> | <u>MATRIZ</u> | <u>FECHA INICIO</u> | <u>FECHA FIN</u> |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 160010861 | AGUA DE RED ATIOS | AGUA DE RED | 31/05/2016 | 03/06/2016 |

DATOS APORTADOS POR EL CLIENTE: 31/05/16 CL: 0,65 PPM

RESULTADOS ANALÍTICOS

| <u>ENSAYO</u> | <u>RESULTADO</u> | <u>INCERT.</u> | <u>LIM. SUP.</u> ⁽¹⁾ | <u>LIM. INF.</u> ⁽¹⁾ |
|--|------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PARÁMETROS SENSORIALES | | | | |
| * COLOR | 0 mg/l Pt/Co | | 15 mg/l Pt/Co | |
| * OLOR | 1 Ind. Dil. | | 3 Ind,Dil, | |
| * SABOR | 1 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) | 0,0520 mg/l | ± 0,0076 mg/l | 0,5 mg/l NH ₄ | |
| CONDUCTIVIDAD a 20°C | 28,4 µS/cm | ± 2,8 µS/cm | 2500 µS/cm | |
| pH | 7,0 Ud. pH | ± 0,1 Ud. pH | 9,5 Ud,pH | 6,5 Ud,pH |
| TURBIDEZ | 1,20 UNF | ± 0,30 UNF | 5 UNF | |

(1) * LIMITES 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)

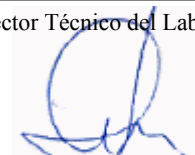
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.
 EL PRESENTE INFORME ATÁNE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE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

03/06/2016

PAG. 1 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO.MIGUEZ BAÑOS

CERTIFICADO DE ENSAYO N° 160009947

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 (NH4) | Espectrofotometría UV-Vis |
| MA030016 | CONDUCTIVIDAD a 20°C | Electrometría |
| MA030043 | pH | Electrometría |
| UNE-EN ISO 7027:2001 | TURBIDEZ | Nefelometría |

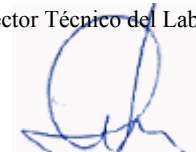
ESTE ES UN DOCUMENTO ORIGINAL. CUALQUIER REPRODUCCION DEL MISMO SE CONSIDERA UNA COPIA. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR.
EL PRESENTE INFORME ATÁNE EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA DEPOSITADA EN NUESTRO LABORATORIO Y NO ES EXTRAPOLABLE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

03/06/2016

PAG. 2 DE 2

Director Técnico del Laboratorio



PELAYO MÍGUEZ BAÑOS