

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 1/1929/2016

Normativa aplicable: Aguas Potables de consumo humano.- R.D.140/2003

Página 1 de 2

| | |
|--|--------------|
| CLIENTE | |
| Cliente: AYUNTAMIENTO DE HARO | Att.: |
| Domicilio: Plaza de la Paz, 1 , Haro (La Rioja) | |

| | | | |
|---|---|--|---------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA/S MUESTRA/S | | | |
| Nº Muestra: | P-114/16 | | |
| Fecha/hora toma de muestra: | 2016-08-24 // 11:50 | Fecha de recepción de la muestra: | 2016-08-26 // 11:30 |
| Fecha de inicio del análisis: | 2016-08-26 | Fecha finalización del análisis: | 2016-09-02 |
| Tomada por: | Ozalla según procedimiento interno ME-077 | | |
| Punto de toma de muestra: | Salida Depósito Distribución | | |
| Breve descripción del estado de la muestra a la recepción: | | | |
| Cantidad de muestra: 3200 mL. Envases: 1 PP estéril refrigerado, 1 PP,1P,1 PE, 2 VBT, 1 V, 2A | | | |

RESULTADOS

| ENSAYO/UNIDADES | PROCEDENCIA | LIMITES ESTABLECIDOS | MÉTODO |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|
| | Salida Depósito Distribución | | |
| Aluminio (µg/L) | <10 | 200 | S.001 |
| Amonio (mg/L) | <0.050 | 0.5 | S.001 |
| Antimonio (µg/L) | <1.0 | 5.0 | S.001 |
| Arsénico (µg/L) | <1.0 | 10 | S.001 |
| Boro (mg/L) | <0.010 | 1.0 | S.001 |
| Cadmio (µg/L) | <1.0 | 5.0 | S.001 |
| Carbono Orgánico Total (mg/L) | <1.0 | --- | S.001 |
| Cianuros Totales | <12 | 50 | S.001 |
| Cloro libre residual (mg/L) | 0.46 | --- | ME-044 |
| Cloro Combinado Residual (mg/L) | 0.00 | --- | ME-044 |
| Cloro Total (mg/L) | 0.46 | --- | ME-044 |
| Cloruros (mg/L) | 42.6 | 250 | ME-056 |
| Cobre (mg/L) | 0.045 (Incert.±0.006) | 2.0 | S.001 |
| Color real (filtrado) (mg / L Pt-Co) | 3.0 | | ME-060 |
| Conductividad (µS/cm) | 577 | 2500 | ME-058 |
| Cromo (µg/L) | <5.0 | 50 | S.001 |
| Fluoruros (mg/L) | <12 | 1.5 | S.001 |
| Hierro (µg/l) | <5.0 | 200 | S.001 |
| Indice de Langellier | -0.11 | --- | ME-079 |
| Manganeso (µg/L) | <5.0 | 50 | S.001 |
| Mercurio (µg/L) | <0.10 | 1.0 | S.001 |
| Niquel (µg/L) | <1.0 | 20 | S.001 |
| Nitratos (mg/L NO3) | 32.0 | 50 | ME-074 |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0.031 | 0.1 | ME-075 |
| Olor (Ind. Dilución) | 1 | 3 a 25°C | S.002 |
| pH (upH) | 7.42 | 6.5 - 9.5 | ME-058 |
| Plomo (µg/L) | <1.0 | 25 | S.001 |
| Sabor (Ind. Dilución) | 1 | 3 a 25 °C | S.002 |
| Sodio (mg/L) | 9 (Incert.±1) | 200 | S.001 |
| Selenio (µg/L) | <1.0 | 10 | S.001 |
| Sulfatos (mg/L SO4²) | 112.5 | 250 | ME-014 |
| Turbidez (UNF) | 0.38 | 5 | ME-024 |

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 1/1929/2016

Normativa aplicable: Aguas Potables de consumo humano.- R.D.140/2003

Página 2 de 2

COMENTARIOS

OBSERVACIONES


S.001: Ensayo subcontratado cubierto por la acreditación ENAC N° 103/LE268

S.002: Ensayo Subcontratado.

Nota: La determinación de cloro libre residual y cloro total se han llevado a cabo in situ.



Ana Mª Simón Ramos
Lda. CC. Químicas Col.Nº 17610
JEFE DE LABORATORIO



Carmen Gaya Salas
Técnico Superior de Análisis y Control
RESP. TÉCNICA DEL LABORATORIO

Pinseque a 05 de Septiembre de 2016