

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: 1/625/2018

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-015/18

Fecha/hora toma de muestra: 2018-02-20 // 14:05

Fecha de recepción de la muestra: 2018-02-20 // 16:50

Fecha de inicio del análisis: 2018-02-20

Fecha finalización del análisis: 2018-03-13

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	MÉTODO
	Salida Depósito Distribución	ESTABLECIDOS	
Aluminio (ug/L)	10 (Incert.±1)	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)	1.4 (Incert.±0.2)	---	S.001
Cianuros Totales	<12	50	S.001
Cloro libre residual (mg/L)	0.74	---	ME-044
Cloro Combinado Residual (mg/L)	0.02	---	ME-044
Cloro Total (mg/L)	0.76	---	ME-044
Cloruros (mg/L)	14.2	250	ME-056
Cobre (mg/L)	0.010 (Incert.±0.001)	2.0	S.001
Color real (filtrado) (mg / L Pt-Co)	<3.0		ME-060
Conductividad (µS/cm)	373	2500	ME-058
Cromo (µg/L)	<5.0	50	S.001
Fluoruros (mg/L)	0.063 (Incert.±0.006)	1.5	S.001
Hierro (µg/l)	8 (Incert.±1)	200	S.001
Índice de Langellier	-0.05	---	ME-079
Manganeso (µg/L)	<5.0	50	S.001
Mercurio (µg/L)	<0.10	1.0	S.001
Níquel (µg/L)	<1.0	20	S.001
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	2.9	50	ME-074
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.066	0.1	ME-075
Olor (Ind. Dilución)	1	3 a 25°C	S.002
pH (upH)	7.85	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)	6.3 (Incert.±0.8)	200	S.001
Selenio (µg/L)	<1.0	10	S.001
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	76.0	250	ME-014
Turbidez (UNF)	0.62	5	ME-024

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Informe:** 1/625/2018

**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 M<sup>a</sup> Simón Ramos  
Lda. CC. Químicas Col. N° 17610  
JEFE DE LABORATORIO

Pinseque a 19 de Marzo de 2018

-Estos resultados sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.  
-El presente informe no puede reproducirse parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.