

## 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
Índice de Langellier	-0.11		---	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 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

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