



Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales  
Servicios Periféricos

De las Torres, 43 - C. P. 16071 CUENCA

## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2013/000977/00

Fecha de Registro: 24/04/2013

Fecha Inicio Análisis: 24/04/2013

Fecha de Término Análisis: 30/04/2013

Tipo de muestra: AGUA

Fecha toma de muestra: 22/04/2013

Área Salud: CUENCA

Provincia: CUENCA

Localidad: VILLALBA DE LA SIERRA

Distrito: CUENCA

Establecimiento: A.C.H. ABASTECIMIENTO (GRIFO)

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Cloro "in situ": 0 ppm

Remitente: SS.PP. CUENCA

Número de precinto: 66077

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: VILLALBA DE LA SIERRA

Núcleo: VILLALBA DE LA SIERRA

Zona Salud: VILLALBA DE LA SIERRA

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Tipo de análisis: Control sanitario

### RESULTADOS: (Se recogen en el informe de ENSAYO que se adjunta)

PARÁMETROS	RESULTADO	PNT
Cloro libre residual in situ (mg Cl/l)	0	

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

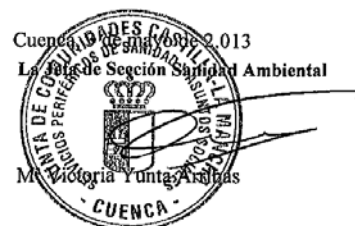
### OBSERVACIONES:

INCUMPLE EL ARTICULO 10.2 R.D. 140/2003, DE 7 DE FEBRERO, POR NO TENER LA CONCENTRACIÓN ADECUADA DE DESINFECTANTE RESIDUAL

### RECOMENDACIONES:

Desinfectar antes de su uso para consumo humano.

Mantener los niveles de cloro libre residual entre 0.2 y 1 mg/l a lo largo de toda la red de distribución





Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales  
Servicios Periféricos Cuenca. Lab.Salud Pública  
C/ De las Torres, 61  
16071 - Cuenca



Los ensayos marcados ➔ no están  
incluidos en el alcance de acreditación.

## Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2013/000977/00

### DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 24/04/2013  
Fecha Inicio Análisis: 24/04/2013  
Fecha de Término Análisis: 30/04/2013  
Tipo de muestra: AGUA  
Fecha toma de muestra: 22/04/2013  
Área Salud: CUENCA  
Provincia: CUENCA  
Localidad: VILLALBA DE LA SIERRA  
Distrito: CUENCA  
Establecimiento: A.C.H. ABASTECIMIENTO (GRIFO)  
Programa: Vigilancia aguas consumo humano  
Cloro "in situ": 0 ppm

Remitente: SS.PP. CUENCA  
Número de precinto: 66077  
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA  
Municipio: VILLALBA DE LA SIERRA  
Núcleo: VILLALBA DE LA SIERRA  
Zona Salud: VILLALBA DE LA SIERRA  
Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)  
Tipo de análisis: Control sanitario

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>PNT</u>
➔ Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/004 05
➔ Conductividad (μS cm-1 a 20 °C)	556	PNTeFQ/LSCU/011 06
➔ Fluoruro (mg/l F)	< LC	PNTeFQ/LSCU/009 08
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/005 05
➔ Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/006 04
➔ Oxidabilidad (mg/l O <sub>2</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/010 04
➔ pH (unidades de pH)	7,7	PNTeFQ/LSCU/017 03
➔ Turbidez (UNF)	0,2	PNTeFQ/LSCU/015 04
➔ Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)	0	PNTeMB/LSCU/002 03
➔ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)	0	PNTeMB/LSCU/044 01
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)	0	PNTeMB/LSCU/004 07
➔ Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)	0	PNTeMB/LSCU/003 03



Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales  
Servicios Periféricos Cuenca. Lab. Salud Pública  
C/ De las Torres, 61  
16071 - Cuenca



Los ensayos marcados → no están  
incluidos en el alcance de acreditación.

LSCU/2013/000977/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CCα	CCβ
Amonio (mg/l NH4)	5		0,10			
Conductividad (µS cm-1 a 20 °C)	11.670		133			
Fluoruro (mg/l F)	10		0,20			
Nitratos (mg/l NO3)	150		5	6		
Nitritos (mg/l NO2)	2,50		0,01			
Oxidabilidad (mg/l O2)	80		0,4			
pH (unidades de pH)						
Turbidez (UNF)	4.000		0,1			

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	Vmin	Vmax
Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)				
Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)				
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)				
Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)				

NMV: Nivel Máximo Validado  
LD: Límite de Detección  
LC: Límite de Cuantificación  
CCa: Límite de decisión  
CCb: Capacidad de detección  
U: Incertidumbre  
Vmin: Valor mínimo recuento  
Vmax: Valor máximo recuento

→ **OBSERVACIONES**

Jefe de Laboratorio

Carmen Cañas Alcocer

Analista FQ

Eva Chust Alvarez

Analista microbiología

Rosa María Redondo Lopez

Cuenca, 30 de abril de 2.013

Este informe sólo afecta a los objetos sometidos al ensayo y no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio de ensayo  
Informe simplificado: Toda la información sobre el ensayo se encuentra a disposición del cliente en el Laboratorio

Página 2 de 2