

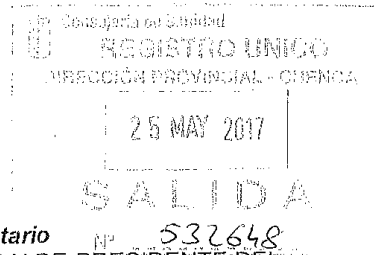


Consejería de Sanidad  
Dirección Provincial  
C/ Las Torres, 43 - 13071 CUENCA

**Fecha**  
Cuenca a 25 de mayo de 2017

**Nuestra Referencia**  
VYA

**Asunto:**  
RDº BOLETIN ANALISIS



**Destinatario** Nº 532648  
SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL  
AYUNTAMIENTO  
16194 FUENTENAVA DE JABAGA  
CUENCA

FUENTENAVA DE JABAGA  
REGISTRO ENTRADA  
2017-E-RC-436  
30/05/2017 11:45



Como complemento a los análisis que se realizan dentro del Programa de Vigilancia Sanitaria de aguas de consumo humano, se adjunta copia del informe de ensayo del agua correspondiente a la toma de muestra del día 15 de mayo de 2017, realizada en la red de abastecimiento, con motivo del desarrollo del **Programa de análisis especiales de Plaguicidas.**

La muestra ha sido calificada como **APTA** de acuerdo con la legislación vigente (Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero).

Lo que le comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

La Jefa de Servicio de Ordenación, Planificación e Inspección



M<sup>a</sup> Teresa Carrasco Verde



Consejería de Sanidad  
Direc.Prov. Cuenca. Lab.Salud Pública  
C/ De las Torres, 61  
16071 - Cuenca

## Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2017/000979/00

### DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 17/05/2017  
Fecha Inicio Análisis: 17/05/2017  
Fecha de Término Análisis: 19/05/2017  
Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)  
Área Salud: CUENCA  
Provincia: CUENCA  
Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA  
Núcleo: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON  
Zona Salud: VILLAS DE LA VENTOSA  
ID punto de muestreo: GRIFO PARTICULAR  
Tipo de análisis: Análisis especial plaguicidas  
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: CHG.17 - 15/05/2017 - ID: 1  
Fecha toma de muestra: 15/05/2017  
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA  
Número de precinto: 59934  
Localidad: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON  
Distrito: PRIEGO  
Punto de muestreo: Grifo consumidor  
Programa: Vigilancia aguas consumo humano  
Origen del agua: Subterráneo  
Remitente: SS.PP. CUENCA



Consejería de Sanidad  
Direc.Prov. Cuenca. Lab.Salud Pública  
C/ De las Torres, 61  
16071 - Cuenca

LSCU/2017/000979/00

Cianazina ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Pendimetalin ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Terbutilazina ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Alaclor ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Terbutrin ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Cianofenfos ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Triadimefon ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Atrazina ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Simazina ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Prometrin ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
Carbaril ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS
DDD-pp'+DDT-op' ( $\mu\text{g/L}$ )	< LC	SPME-GC-MS/MS



Consejería de Sanidad  
Direc.Prov. Cuenca. Lab.Salud Pública  
C/ De las Torres, 61  
16071 - Cuenca

**LSCU/2017/000979/00**

Pirimifos- metil ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Tetraclorvinfos ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Triazofos ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Pendimetalin ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Prometrin ( $\mu\text{g/L}$ )	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Simazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Terbutilazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055
Terbutrin ( $\mu\text{g/L}$ )	0,4	0,05	PNTeFQ/LSCU/055
Triadimefon ( $\mu\text{g/L}$ )	0,2	0,025	PNTeFQ/LSCU/055

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**

Cuenca, 19 de mayo de 2.017

Jefe de Laboratorio

Analista FQ

Carmen Cañas Alcocer

Eva Christ Alvarez

## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2017/000979/00

Fecha de Registro: 17/05/2017

Fecha Inicio Análisis: 17/05/2017

Fecha de Término Análisis: 19/05/2017

Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: CUENCA

Provincia: CUENCA

Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA

Núcleo: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON

Zona Salud: VILLAS DE LA VENTOSA

ID punto de muestreo: GRIFO PARTICULAR

Tipo de análisis: Análisis especial plaguicidas

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Fecha toma de muestra: 15/05/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: 59934

Localidad: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON

Distrito: PRIEGO

Punto de muestreo: Grifo consumidor

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Remitente: SS.PP. CUENCA



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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:

  
Cuenca, 23 de mayo de 2017  
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental  
  
Victoria Yunta Arribas

## Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2017/000357/00

### DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 22/02/2017  
Fecha Inicio Análisis: 22/02/2017  
Fecha de Terminación Análisis: 24/02/2017  
Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)  
Área Salud: CUENCA  
Provincia: CUENCA  
Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA  
Núcleo: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON  
Zona Salud: VILLAS DE LA VENTOSA  
ID punto de muestreo: GRIFO PARTICULAR  
Tipo de análisis: Control sanitario  
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada  
Remitente: D.P. (S.A) Cuenca

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: CHG.05 - 20/02/2017 - ID: 1  
Fecha toma de muestra: 20/02/2017  
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA  
Número de precinto: 59784  
Localidad: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON  
Distrito: PRIEGO  
Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)  
Programa: Vigilancia aguas consumo humano  
Origen del agua: Subterráneo  
Cloro "in situ": 0,0

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>PNT</u>
→ Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/004
→ Conductividad (µS cm-1 a 20 °C)	1.464	PNTeFQ/LSCU/011
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	6	PNTeFQ/LSCU/005
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/006
→ Oxidabilidad (mg/l O <sub>2</sub> )	< LC	PNTeFQ/LSCU/010
→ pH (unidades de pH)	7,3	PNTeFQ/LSCU/017
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	609	PNTeFQ/LSCU/003
→ Turbidez (UNF)	0,3	PNTeFQ/LSCU/015
Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)	<1	PNTeMB/LSCU/052
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)	<1	PNTeMB/LSCU/044
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)	<1	PNTeMB/LSCU/004
Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)	<1	PNTeMB/LSCU/052

LSCU/2017/000357/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CCα	CCβ
→ Amonio (mg/l NH <sub>4</sub> )	5,00		0,10			
→ Conductividad (μS cm <sup>-1</sup> a 20 °C)	11.670,00		133,00			
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	150,00		5,00	6,00		
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	2,50		0,01	10,00		
→ Oxidabilidad (mg/l O <sub>2</sub> )	80		0,4			
→ pH (unidades de pH)	9,21		4,01			
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	2.500,00		50,00	4,00		
→ Turbidez (UNF)	4.000		0,1			

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	Vmin	Vmax
Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)		0,09		
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)				
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)		0,08		
Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)		0,13		

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

**OBSERVACIONES**

Cuenca, 27 de febrero de 2.017

Jefe de Laboratorio

Analista FQ

P.A. Rosa María Redondo Lopez

Eva Chust Alvarez

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 completo: Toda la información sobre el ensayo se encuentra a disposición del cliente en el Laboratorio.

## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2017/000357/00

Fecha de Registro: 22/02/2017

Fecha Inicio Análisis: 22/02/2017

Fecha de Terminación Análisis: 24/02/2017

Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: CUENCA

Provincia: CUENCA

Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA

Núcleo: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON

Zona Salud: VILLAS DE LA VENTOSA

ID punto de muestreo: GRIFO PARTICULAR

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: D.P. (S.A) Cuenca

Fecha toma de muestra: 20/02/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: 59784

Localidad: VILLAR DEL SAZ DE NAVALON

Distrito: PRIEGO

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 0,0

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

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

### DICTAMEN:

APTA PARA EL CONSUMO, con alteración de algún parámetro de la parte C del anexo I

### OBSERVACIONES:

PARAMETRO EN EXCESO: SULFATOS. SE RECOMIENDA ADOPTAR MEDIDAS CORRECTORAS DE RAPIDA

APLICACION. (VER RECOMENDACIONES)

INCUMPLE EL ART 10.2 DEL R.D. 140/2003 DE 7 DE FEBRERO POR NO TENER LA CONCENTRACION ADECUADA DE DESINFECTANTE RESIDUAL

### RECOMENDACIONES:

Buscar fuentes alternativas que aporten un agua con una calidad aceptable para su incorporación al sistema de abastecimiento de agua de consumo


Mezclar con agua procedente de otra captación de mejor calidad en origen.

Optimizar el proceso de tratamiento en planta.

Introducir un sistema de tratamiento adecuado que garantice la potabilidad del agua.

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

Cuenca, 28 de febrero de 2017  
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental  
  
Mª Victoria Yunta Arribas  
