

Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2012/001302/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 26/06/2012
 Fecha Inicio Análisis: 26/06/2012
 Fecha de Terminación Análisis: 29/06/2012
 Tipo de muestra: AGUA
 Fecha toma de muestra: 25/06/2012
 Área Salud: CUENCA
 Provincia: CUENCA
 Localidad: PARRA DE LAS VEGAS, LA
 Distrito: MOTILLA DEL PALANCAR
 Establecimiento: FUENTE
 Programa: Vigilancia aguas consumo humano
 Origen del agua: Subterráneo

Remitente: SS.PP. CUENCA
 Número de precinto: 64292
 Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
 Municipio: PARRA DE LAS VEGAS (LA)
 Núcleo: PARRA DE LAS VEGAS (LA)
 Zona Salud: VALVERDE DE JUCAR
 Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)
 Tipo de análisis: Control sanitario
 Cloro "in situ": 0.69 ppm

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>PNT</u>
→ Amonio (mg/l NH ₄)	< LC	PNTeFQ/LSCU/004 05
→ Conductividad (μS cm ⁻¹ a 20 °C)	1.260	PNTeFQ/LSCU/011 06
→ Fluoruro (mg/l F)	0,3	PNTeFQ/LSCU/009 08
→ Nitratos (mg/l NO ₃)	58	PNTeFQ/LSCU/005 05
→ Nitritos (mg/l NO ₂)	< LC	PNTeFQ/LSCU/006 04
→ Oxidabilidad (mg/l O ₂)	0,5	PNTeFQ/LSCU/010 04
→ pH (unidades de pH)	7,6	PNTeFQ/LSCU/017 03
→ Sodio (mg/l Na)	< LC	PNTeFQ/LSCU/007 05
→ Sulfatos (mg/l SO ₄)	736	PNTeFQ/LSCU/003 06
→ Turbidez (UNF)	0,1	PNTeFQ/LSCU/015 04



LSCU/2012/001302/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CCα	CCβ
Amonio (mg/l NH4)	5,00		0,10			
Conductividad (µS cm-1 a 20 °C)	11.670,00		133,00			
Fluoruro (mg/l F)	10,00		0,20			
Nitratos (mg/l NO3)	150,00		5,00	6,00		
Nitritos (mg/l NO2)	2,50		0,01			
Oxidabilidad (mg/l O2)	80,00		0,40			
pH (unidades de pH)						
Sodio (mg/l Na)	1.000,00		20,00			
Sulfatos (mg/l SO4)	2.500,00		25,00			
Turbidez (UNF)	4.000,00		0,10			

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

→ **OBSERVACIONES**

Cuenca, 29 de junio de 2.012

Jefe de Laboratorio

Carmen Cañas Alcocer

Analista FQ

Eva Chust Alvarez



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/2013/001504/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 03/07/2013
 Fecha Inicio Análisis: 03/07/2013
 Fecha de Término Análisis: 08/07/2013
 Tipo de muestra: AGUA
 Fecha toma de muestra: 01/07/2013
 Área Salud: CUENCA
 Provincia: CUENCA
 Localidad: PARRA DE LAS VEGAS, LA
 Distrito: MOTILLA DEL PALANCAR
 Establecimiento: FUENTE
 Programa: Vigilancia aguas consumo humano
 Origen del agua: Subterráneo
 Cloro "in situ": 0,25 ppm

Remitente: SS.PP. CUENCA
 Número de precinto: 82625
 Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
 Municipio: PARRA DE LAS VEGAS (LA)
 Núcleo: PARRA DE LAS VEGAS (LA)
 Zona Salud: VALVERDE DE JUCAR
 Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)
 Tipo de análisis: Control sanitario
 Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>PNT</u>
→ Amonio (mg/l NH ₄)	0,11	PNTeFQ/LSCU/004 05
→ Conductividad (μS cm ⁻¹ a 20 °C)	1.344	PNTeFQ/LSCU/011 06
→ Fluoruro (mg/l F)	0,25	PNTeFQ/LSCU/009 08
Nitratos (mg/l NO ₃)	61	PNTeFQ/LSCU/005 05
→ Nitritos (mg/l NO ₂)	< LC	PNTeFQ/LSCU/006 04
→ Oxidabilidad (mg/l O ₂)	< LC	PNTeFQ/LSCU/010 04
→ pH (unidades de pH)	7,4	PNTeFQ/LSCU/017 03
→ Sodio (mg/l Na)	< LC	PNTeFQ/LSCU/007 05
→ Sulfatos (mg/l SO ₄)	582	PNTeFQ/LSCU/003 06
→ Turbidez (UNF)	< LC	PNTeFQ/LSCU/015 04
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)	0	PNTeMB/LSCU/044 01



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

LSCU/2013/001504/00

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)						
Sodio (mg/l Na)	1.000		20			
Sulfatos (mg/l SO4)	2.500		25			
Turbidez (UNF)	4.000		0,1			

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	Vmin	Vmax
Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)				

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, 9 de julio de 2013

Jefe de Laboratorio

Carmen Cañas Alcocer

Analista FQ

Eva Chust Alvarez

Analista microbiología

Rosa María Redondo Lopez