



Castilla-La Mancha

**Fecha**

Cuenca a 28 de noviembre de 2019

**Nuestra Referencia**

VYA

**Asunto:**

RDº BOLETIN ANALISIS

**Destinatario**

SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL  
AYUNTAMIENTO  
16630 MOTA DEL CUERVO  
CUENCA



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 11 de noviembre de 2019, realizada en la red de abastecimiento, con motivo del desarrollo **del Programa de análisis especiales de Metales Pesados.**

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.

El Jefe de Servicio de Salud Pública



Vicente Poyatos Demira



## Informe de ensayo de Aguas

LSAB/2019/002027/00

**DATOS DE LA MUESTRA POR REMITENTE:** "Datos aportados por el cliente, el laboratorio no es responsable de esta información"

Descripción de la muestra : AGUA	Nº H Toma Muestra Aguas : BMP-03/11/11/2019
Área Salud : MANCHA-CENTRO,LA	Fecha toma de muestra : 11/11/2019
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA	Provincia : CUENCA
Número de precinto : 113572	Municipio : MOTA DEL CUERVO
Localidad : MOTA DEL CUERVO	Núcleo : MOTA DEL CUERVO
Tipo de cliente : oficial	Distrito : PEDROÑERAS, LAS
Zona Salud : MOTA DEL CUERVO	Establecimiento : AYTO
Punto de muestreo : En la red (Agua Fria)	ID punto de muestreo : GRIFO ASEO SRAS.
Programa : Vigilancia aguas consumo humano	Tipo de analisis : Análisis especial metales
Origen del agua : Subterráneo	Causa de analisis : Análisis especiales
Remitente : SS.PP. CUENCA	

**DATOS DE LA MUESTRA POR LABORATORIO:** "Datos de la muestra observados por el laboratorio"

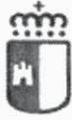
Fecha de Registro: 13/11/2019  
Fecha Inicio Análisis: 14/11/2019  
Fecha de Terminó Análisis: 25/11/2019

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: BMP.03 - 11/11/2019 - ID: 1

Las actividades marcadas ➔ no están amparadas por la acreditación de ENAC

LSAB/2019/002027/00

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
Aluminio (µg/l)	<50	ICP-MS
➔ Antimonio (µg/l)	<1.2	ICP-MS
Arsénico (µg/l)	<1	ICP-MS
Boro (mg/l)	<0.10	ICP-MS
Cadmio (µg/l)	<1	ICP-MS
Calcio (mg/l)	187,5	ICP-MS
Cobre (mg/l)	<0.05	ICP-MS
Cromo (µg/l)	<5	ICP-MS
➔ Hierro (µg/l)	<50	ICP-MS
Magnesio (mg/l)	41,3	ICP-MS
Manganeso (µg/l)	<5	ICP-MS
Mercurio (µg/l)	<0.07	Basado UNENISO 17852:2008
Niquel (µg/l)	<5	ICP-MS
Plomo (µg/l)	4,7	ICP-MS
Potasio (mg/l)	<2.5	ICP-MS
➔ Selenio (µg/l)	2,0	ICP-MS
Sodio (mg/l)	<25.0	ICP-MS



Castilla-La Mancha

Consejería de Sanidad  
Direc.Prov. Albacete. Lab.Salud Pública  
Avda. De la Guardia Civil, 5  
02071 - Albacete



Las actividades marcadas → no están amparadas por la acreditación de ENAC

LSAB/2019/002027/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC $\alpha$	CC $\beta$	PNT
Aluminio ( $\mu\text{g/l}$ )			50,0	16,5			PNTeFQ/LSAB/092
→ Antimonio ( $\mu\text{g/l}$ )			1,25				PNTeFQ/LSAB/092
Arsénico ( $\mu\text{g/l}$ )			1,0	15,0			PNTeFQ/LSAB/092
Boro ( $\text{mg/l}$ )			0,10	16,90			PNTeFQ/LSAB/092
Cadmio ( $\mu\text{g/l}$ )			1,0	15,0			PNTeFQ/LSAB/092
Calcio ( $\text{mg/l}$ )			25,0	17,8			PNTeFQ/LSAB/092
Cobre ( $\text{mg/l}$ )			0,05	20,20			PNTeFQ/LSAB/092
Cromo ( $\mu\text{g/l}$ )			5,0	18,0			PNTeFQ/LSAB/092
→ Hierro ( $\mu\text{g/l}$ )			50,00				PNTeFQ/LSAB/092
Magnesio ( $\text{mg/l}$ )			12,5	20,0			PNTeFQ/LSAB/092
Manganeso ( $\mu\text{g/l}$ )			5,0	19,4			PNTeFQ/LSAB/092
Mercurio ( $\mu\text{g/l}$ )		0,03	0,07	18,0			PNTeFQ/LSAB/093
Níquel ( $\mu\text{g/l}$ )			5,0	19,2			PNTeFQ/LSAB/092
Plomo ( $\mu\text{g/l}$ )			1,0	13,0			PNTeFQ/LSAB/092
Potasio ( $\text{mg/l}$ )			2,5	17,1			PNTeFQ/LSAB/092
→ Selenio ( $\mu\text{g/l}$ )			1,00				PNTeFQ/LSAB/092
Sodio ( $\text{mg/l}$ )			25,0	15,3			PNTeFQ/LSAB/092

NMV: Nivel Máximo Validado  
LD: Límite de Detección  
LC: Límite de Cuantificación  
CC $\alpha$ : Límite de decisión  
CC $\beta$ : Capacidad de detección  
U: Incertidumbre  
Vmin: Valor mínimo recuento  
Vmax: Valor máximo recuento

**OBSERVACIONES**

Albacete, 26 de noviembre de 2.019

Jefe de Laboratorio

Analista Instrumental

Mercedes Serrano Monteagudo

Nuria Cobo Camps

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  
\* Datos modificados respecto al informe original



## INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

### DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSAB/2019/002027/00

Fecha de Registro: 13/11/2019

Fecha Inicio Análisis: 14/11/2019

Fecha de Terminación Análisis: 25/11/2019

Descripción de la muestra: AGUA

Área Salud: MANCHA-CENTRO, LA

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: 113572

Localidad: MOTA DEL CUERVO

Tipo de cliente: oficial

Zona Salud: MOTA DEL CUERVO

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Remitente: SS.PP. CUENCA

Nº H Toma Muestra Aguas: BMP-03/11/11/2019

Fecha toma de muestra: 11/11/2019

Provincia: CUENCA

Municipio: MOTA DEL CUERVO

Núcleo: MOTA DEL CUERVO

Distrito: PEDROÑERAS, LAS

Establecimiento: AYTO

ID punto de muestreo: GRIFO ASEO SRAS.

Tipo de análisis: Análisis especial metales

Causa de análisis: Análisis especiales

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

### DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

### OBSERVACIONES:

### RECOMENDACIONES:



Cuenca, 27 de noviembre de 2019

La Jefa de Sección Sanidad Ambiental

M<sup>a</sup> Victoria Yunta Arribas