



Castilla-La Mancha

Fecha

Cuenca a 11 de febrero de 2020

Nuestra Referencia

VYA

Asunto:

RDº BOLETIN ANALISIS

Destinatario

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



Adjunto se remiten fotocopias de los boletines de los análisis e informes sobre la calidad del agua de consumo, correspondientes al mes de **FEBRERO**.

Todo lo cual se comunica para su conocimiento y efectos oportunos.

El Jefe de Servicio de Salud Pública



Vicente Poyatos Demira





Castilla-La Mancha

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



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

Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2020/000162/00

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

Descripción de la muestra : AGUA (CONSUMO)	Nº II Toma Muestra Aguas : ARR-05-03/02/2020
Área Salud : MANCHA-CENTRO.LA	Fecha toma de muestra : 03/02/2020
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA	Provincia : CUENCA
Número de precinto : 113693	Municipio : MOTA DEL CUERVO
Localidad : MOTA DEL CUERVO	Núcleo : MOTA DEL CUERVO
Tipo de cliente : oficial	Distrito : PEDROÑERAS. LAS
Zona Salud : MOTA DEL CUERVO	Punto de muestreo : En la red (Agua Fria)
ID punto de muestreo : Grifo aseó minusválidos Centro Salud	Programa : Vigilancia aguas consumo humano
Tipo de analisis : Control sanitario	Origen del agua : Subterráneo
Cloro "in situ" : 0,31	Remitente : SS.PP. CUENCA
Causa de analisis : Vigilancia Sanitaria Programada	

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

Fecha de Registro: 04/02/2020
Fecha Inicio Análisis: 05/02/2020
Fecha de Terminó Análisis: 07/02/2020

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: ARR.05 - 03/02/2020 - ID: 1

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
➡ Amonio (mg/l NH4)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Conductividad (µS cm-1 a 20 °C)	1.104	Conductimetría
Nitratos (mg/l NO3)	31	Espectrofotometría UV-VIS
Nitritos (mg/l NO2)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Oxidabilidad (mg/l O2)	< LC	Oxidabilidad al permanganato
➡ pH (unidades de pH)	7,5	Potenciometría
Sulfatos (mg/l SO4)	395	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Turbidez (UNF)	1,0	Nefelometría



Castilla-La Mancha

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



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

LSCU/2020/000162/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC α	CC β	PNT
→ Amonio (mg/l NH4)	5,0		0,1				PNTeFQ/LSCU/004
→ Conductividad (μ S cm-1 a 20 °C)	11.670		133				PNTeFQ/LSCU/011
Nitratos (mg/l NO3)	150		5	6			PNTeFQ/LSCU/005
Nitritos (mg/l NO2)	2,5		0,01	10			PNTeFQ/LSCU/006
→ Oxidabilidad (mg/l O2)	80		0,4				PNTeFQ/LSCU/010
→ pH (unidades de pH)	9,21		4,01				PNTeFQ/LSCU/017
Sulfatos (mg/l SO4)	2.500		50	4			PNTeFQ/LSCU/003
→ Turbidez (UNF)	4.000		0,1				PNTeFQ/LSCU/015

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

OBSERVACIONES

Cuenca, 7 de febrero de 2.020

Jefe de Laboratorio

Carmen Cañas Alcocer

Analista FQ

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.
* Datos modificados respecto al informe original



INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2020/000162/00

Fecha de Registro: 04/02/2020

Fecha Inicio Análisis: 05/02/2020

Fecha de Terminación Análisis: 07/02/2020

Descripción de la muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: MANCHA-CENTRO, LA

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: 113693

Localidad: MOTA DEL CUERVO

Tipo de cliente: oficial

Zona Salud: MOTA DEL CUERVO

ID punto de muestreo: Grifo aseo minusválidos Centro Salud

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. CUENCA

Nº H Toma Muestra Aguas: ARR-05-03/02/2020

Fecha toma de muestra: 03/02/2020

Provincia: CUENCA

Municipio: MOTA DEL CUERVO

Núcleo: MOTA DEL CUERVO

Distrito: PEDROÑERAS, LAS

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 0,31

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

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. (VER RECOMENDACIONES)

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.

Cuenca, 11 de febrero de 2020

La Jefa de Sección Sanidad Ambiental



M^a Victoria Yunta Arribas