Castilla-La Mancha

Fecha
Cuenca a 18 de septiembre de 2019

Nuestra Referencia
VYA

Asunto:
RDº BOLETIN ANALISIS

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

AYUNTAMIENTO DE MOTA DEL CUERVO (Cuenca)
23 SET. 2019
REGISTRO
ENTRADA Nº 5969 SALIDA Nº

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

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

El Jefe de Servicio de Salud Pública

JUNTA DE COMUNIDADES CASTILLA-LA MANCHA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD - CUENCA -

Vicente Poyatos Demira

Consejería de Sanidad
REGISTRO ÚNICO
DELEGACIÓN PROVINCIAL - CUENCA
18 SEP 2019
SALIDA
Nº 928508

Consejería de Sanidad
Dirección Provincial
C/. Las Torres, 43
16071 CUENCA

www.castillalamancha.es

Castilla-La Mancha

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

ENAC
ENSAYOS
Nº 952 / LE1862

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

Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2019/002063/00

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)
Área Salud : MANCHA-CENTRO,LA
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA
Número de precinto : 89804
Localidad : MOTA DEL CUERVO
Tipo de cliente : oficial
Zona Salud : MOTA DEL CUERVO
Punto de muestreo : En la red (Agua Fria)
Programa : Vigilancia aguas consumo humano
Origen del agua : Subterraneo
Remitente : SS.PP. CUENCA

Nº H Toma Muestra Aguas : AGG-04-09/09/2019
Fecha toma de muestra : 09/09/2019
Provincia : CUENCA
Municipio : MOTA DEL CUERVO
Núcleo : MOTA DEL CUERVO
Distrito : PEDROÑERAS, LAS
Establecimiento : Ayto. Mota del Cuervo
ID punto de muestreo : Grifo fuente osmotizada. Pza. Cervantes s/n.
Tipo de analisis : Control sanitario
Cloro "in situ" : 0,29
Causa de analisis : Vigilancia Sanitaria Programada

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

Fecha de Registro: 10/09/2019
Fecha Inicio Análisis: 10/09/2019
Fecha de Termino Análisis: 13/09/2019

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: AGG.04 - 09/09/2019 - ID: 1

PARÁMETROS	RESULTADO	MÉTODO
➡ Amonio (mg/l NH4)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Conductividad (µS cm-1 a 20 ºC)	666	Conductimetría
Nitratos (mg/l NO3)	27	Espectrofotometría UV-VIS
Nitritos (mg/l NO2)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Oxidabilidad (mg/l O2)	< LC	Oxidabilidad al permanganato
➡ pH (unidades de pH)	7,2	Potenciomentría
Sulfatos (mg/l SO4)	124	Espectrofotometría UV-VIS
➡ Turbidez (UNF)	0,2	Nefelometría
➡ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)	<1	BasadoUNEENISO7937:2005

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

Castilla-La Mancha

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

ENAC
ENSAYOS
Nº 95/2 / LE 1862

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

LSCU/2019/002063/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CCα	CCβ	PNT
→ Amonio (mg/l NH4)	5,0		0,1				PNTeFQ/LSCU/004
→ Conductividad (µS cm-1 a 20 ºC)	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

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	Vmin	Vmax	PNT
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)					PNTeMB/LSCU/044

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, 13 de septiembre de 2.019

Jefe de Laboratorio	Analista FQ	Analista microbiología
Carmen Cañas Alcocer	Eva Chust Alvarez	Raquel Castilla Serrano

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

Castilla-La Mancha

INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA
Nº de registro: ESCU/2019/002063/00
Fecha de Registro: 10/09/2019
Fecha Inicio Análisis: 10/09/2019
Fecha de Termino Análisis: 13/09/2019
Descripción de la muestra: AGUA (CONSUMO)
Área Salud: MANCHA-CENTRO,LA
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
Número de precinto: 89804
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: Subterraneo
Cloro "in situ": 0,29

Nº H Toma Muestra Aguas: AGG-04-09/09/2019
Fecha toma de muestra: 09/09/2019
Provincia: CUENCA
Municipio: MOTA DEL CUERVO
Núcleo: MOTA DEL CUERVO
Distrito: PEDROÑERAS, LAS
Establecimiento: Ayto. Mota del Cuervo
ID punto de muestreo: Grifo fuente osmotizada. Pza. Cervantes
Tipo de analisis: Control sanitario
Causa de analisis: Vigilancia Sanitaria Programada
Remitente: SS.PP. CUENCA

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

DICTAMEN:
AGUA APTA PARA EL CONSUMO

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES:

Cuenca, 17 de Septiembre de 2.019
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD
CUENCA

Mª Victoria Yunta Arribas

Consejería de Sanidad
Dirección Provincial
C/. Las Torres, 43
16071 CUENCA

Castilla-La Mancha

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

ENAC
ENSAYOS
Nº 952 / LE1862

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

Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2019/002062/00

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)
Área Salud : MANCHA-CENTRO,LA
Autonomía : CASTILLA-LA MANCHA
Número de precinto : 89803
Localidad : MOTA DEL CUERVO
Tipo de cliente : oficial
Zona Salud : MOTA DEL CUERVO
Punto de muestreo : En la red (Agua Fria)
Programa : Vigilancia aguas consumo humano
Origen del agua : Subterraneo
Remitente : SS PP. CUENCA

Nº H Toma Muestra Aguas : AGG-03-09/09/2019
Fecha toma de muestra : 09/09/2019
Provincia : CUENCA
Municipio : MOTA DEL CUERVO
Núcleo : MOTA DEL CUERVO
Distrito : PEDROÑERAS, LAS
Establecimiento : Ayto. Mota del Cuervo
ID punto de muestreo : Grifo aseo consulta urgencias Centro de Salud. Pza. Sta.
Tipo de analisis : Control sanitario
Cloro "in situ" : 1,15
Causa de analisis : Vigilancia Sanitaria Programada

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

Fecha de Registro: 10/09/2019
Fecha Inicio Análisis: 11/09/2019
Fecha de Termino Análisis: 13/09/2019

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: AGG.03 - 09/09/2019 - ID: 1

PARÁMETROS	RESULTADO	MÉTODO
→ Amonio (mg/l NH4)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
→ Conductividad (µS cm-1 a 20 ºC)	1.049	Conductimetría
Nitratos (mg/l NO3)	29	Espectrofotometría UV-VIS
Nitritos (mg/l NO2)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
→ Oxidabilidad (mg/l O2)	0,6	Oxidabilidad al permanganato
→ pH (unidades de pH)	7,3	Potenciomentría
Sulfatos (mg/l SO4)	323	Espectrofotometría UV-VIS
→ Turbidez (UNF)	0,1	Nefelometría

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

Castilla-La Mancha

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

ENAC ENSAYOS Nº 952 / LE1862

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

LSCU/2019/002062/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CCα	CCβ	PNT
→ Amonio (mg/l NH4)	5,0		0,1				PNTeFQ/LSCU/004
→ Conductividad (µS cm-1 a 20 ºC)	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: 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, 13 de septiembre de 2.019

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

Castilla-La Mancha

INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2019/002062/00
Fecha de Registro: 10/09/2019
Fecha Inicio Análisis: 11/09/2019
Fecha de Termino Análisis: 13/09/2019
Descripción de la muestra: AGUA (CONSUMO)
Área Salud: MANCHA-CENTRO,LA
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
Número de precinto: 89803
Localidad: MOTA DEL CUERVO
Tipo de cliente: oficial
Zona Salud: MOTA DEL CUERVO
Punto de muestreo: En la red (Agua Fria)
Programa: Vigilancia aguas consumo humano
Origen del agua: Subterraneo
Cloro "in situ": 1,15

Nº H Toma Muestra Aguas: AGG-03-09/09/2019
Fecha toma de muestra: 09/09/2019
Provincia: CUENCA
Municipio: MOTA DEL CUERVO
Núcleo: MOTA DEL CUERVO
Distrito: PEDROÑERAS, LAS
Establecimiento: Ayto. Mota del Cuervo
ID punto de muestreo: Grifo aseo consulta urgencias Centro de
Tipo de analisis: Control sanitario
Causa de analisis: Vigilancia Sanitaria Programada
Remitente: SS.PP. CUENCA

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

Cuenca, 17 de septiembre de 2.019
La Jefa de Sección Sanidad Ambiental

JUNTA DE COMUNIDADES CASTILLA-LA MANCHA
DIRECCION PROVINCIAL DE SANIDAD
CUENCA

Mª Victoria Yuste Arribas

Consejería de Sanidad
Dirección Provincial
C/. Las Torres, 43
16071 CUENCA