



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

Fecha
Cuenca a 06 de junio de 2017

Nuestra Referencia
VYA

Asunto:
RDº BOLETIN ANALISIS



Destinatario
SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL
AYUNTAMIENTO
16194 FUENTENAVA DE JABAGA
CUENCA

FUENTENAVA DE JABAGA
REGISTRO ENTRADA
2017-E-RC-466
06/06/2017 12:35



Se adjunta informe sobre la calidad del agua de consumo público, correspondiente a la toma de muestras con fecha 22 de mayo, realizada en la red de abastecimiento de esa localidad, con motivo del desarrollo de programa de Vigilancia Sanitaria de Aguas de Consumo Humano.

Dicha muestra ha sido calificada, de acuerdo al Real Decreto 140/2003, de 7 de Febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de calidad del agua de consumo humano, como:

- NO APTA POR CONTAMINACION MICROBIOLÓGICA.
- INCUMPLE EL ARTÍCULO 10.2 DEL R.D. 140/2003, DE 7 DE FEBRERO, POR AUSENCIA DE CLORO.

Por ese motivo, se le recuerda que detectado/s el/los incumplimiento/s en la zona de abastecimiento, se debe proceder a su confirmación, así como indicarle que de persistir esta situación, la Autoridad Sanitaria podrá intervenir con la prohibición del suministro o consumo, con la restricción del mismo o con la obligación de aplicar el tratamiento adecuado.

Lo que comunico para su conocimiento y a los efectos que estime oportunos.

LA DIRECTORA PROVINCIAL

Fdo. M^a Luz Fernández Marín

Informe de ensayo de Aguas

LSCU/2017/001030/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 23/05/2017
Fecha Inicio Análisis: 23/05/2017
Fecha de Término Análisis: 29/05/2017
Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)
Área Salud: CUENCA
Provincia: CUENCA
Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA
Núcleo: FUENTESCLARAS DEL CHILLARON
Zona Salud: CUENCA-1-SAN IGNACIO DE LOYOLA
ID punto de muestreo: FUENTE PUBLICA
Tipo de análisis: Control sanitario
Cloro "in situ": 0,0 ppm

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: JAP.07 - 22/05/2017 - ID: 1
Fecha toma de muestra: 22/05/2017
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
Número de precinto: 59087
Localidad: FUENTESCLARAS DEL CHILLARON
Distrito: CUENCA
Punto de muestreo: Fuente
Programa: Vigilancia aguas consumo humano
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada
Remitente: SS.PP. CUENCA

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
→ Amonio (mg/l NH ₄)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
Nitratos (mg/l NO ₃)	29	Espectrofotometría UV-VIS
Nitritos (mg/l NO ₂)	< LC	Espectrofotometría UV-VIS
→ Oxidabilidad (mg/l O ₂)	< LC	Oxidabilidad al permanganato
→ Conductividad (µS cm ⁻¹ a 20 °C)	428	Conductimetría
→ Turbidez (UNF)	0,1	Nefelometría
→ pH (unidades de pH)	7,8	Potenciometría
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)	2,2 x 10 ²	Basado UNE-EN ISO 7899-2
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)	<1	Basado UNE-EN ISO 7937
Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)	<1	Basado UNE-EN ISO 9308-1
Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)	Presente, pero a un nivel <4	Basado UNE-EN ISO 9308-1

LSCU/2017/001030/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC α	CC β	PNT
→ Amonio (mg/l NH ₄)	5,00		0,10				PNTeFQ/LSCU/004
→ Conductividad (μ S cm ⁻¹ a 20 °C)	11.670,00		133,00				PNTeFQ/LSCU/011
Nitratos (mg/l NO ₃)	150,00		5,00	5,00			PNTeFQ/LSCU/005
Nitritos (mg/l NO ₂)	2,50		0,01	10,00			PNTeFQ/LSCU/006
→ Oxidabilidad (mg/l O ₂)	80		0,4				PNTeFQ/LSCU/010
→ pH (unidades de pH)	9,21		4,01				PNTeFQ/LSCU/017
→ Turbidez (UNF)	4.000		0,1				PNTeFQ/LSCU/015

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	V _{min}	V _{max}	PNT
Bacterias coliformes, recuento (ufc/100 ml)		0,09			PNTeMB/LSCU/052
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100 ml)					PNTeMB/LSCU/044
Enterococos intestinales, recuento (ufc/100 ml)		0,08	1,8 x 10 ²	2,7 x 10 ²	PNTeMB/LSCU/004
Escherichia coli, recuento (ufc/100 ml)		0,13			PNTeMB/LSCU/052

NMV: Nivel Máximo Validado
LD: Límite de Detección
LC: Límite de Cuantificación
CC α : Límite de decisión
CC β : Capacidad de detección
U: Incertidumbre
V_{min}: Valor mínimo recuento
V_{max}: Valor máximo recuento

OBSERVACIONES

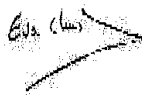
Cuenca, 29 de mayo de 2.017

Jefe de Laboratorio

Analista FQ



Carmen Cañas Alcocer



Eva Chust Alvarez

INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSCU/2017/001030/00

Fecha de Registro: 23/05/2017

Fecha Inicio Análisis: 23/05/2017

Fecha de Termino Análisis: 29/05/2017

Tipo de muestra: AGUA (CONSUMO)

Área Salud: CUENCA

Provincia: CUENCA

Municipio: FUENTENAVA DE JABAGA

Núcleo: FUENTESCLARAS DEL CHILLARON

Zona Salud: CUENCA-I-SAN IGNACIO DE LOYOLA

ID punto de muestreo: FUENTE PUBLICA

Tipo de análisis: Control sanitario

Cloro "in situ": 0,0 ppm

Fecha toma de muestra: 22/05/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Número de precinto: 59087

Localidad: FUENTESCLARAS DEL CHILLARON

Distrito: CUENCA

Punto de muestreo: Fuente

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. CUENCA

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

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

DICTAMEN:

AGUA NO APTA PARA EL CONSUMO

OBSERVACIONES:

LA NO APTITUD DICTAMINADA ESTA RELACIONADA CON LA PRESENCIA DE CONTAMINACION

MICROBIOLÓGICA

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

DE DESINFECTANTE RESIDUAL

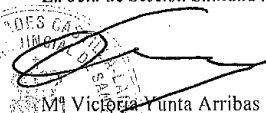
RECOMENDACIONES:

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, 30 de mayo de 2.017

La Jefa de Sección Sanidad Ambiental



M. Victoria Yunta Arribas

