



Castilla-La Mancha

Dirección Provincial
Consejería de Sanidad
Paseo Dr. Fernández Iparraguirre, 1 - 19071 GUADALAJARA
Teléfono: 949 88 55 00

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	
REGISTRO ÚNICO	
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD DE GUADALAJARA	
30 JUN. 2017	
Salida nº	Entrada nº
662587	

29 de junio de 2017
REF: S.A./ PGC/ mbs
ASUNTO: Rdo. Informe
Calidad Agua Consumo

SR.ALCALDE-PRESIDENTE
AYUNTAMIENTO DE
19242 HIENDELAENCINA
(Guadalajara)

Se adjunta informe de ensayo e informe sobre la calidad del agua de consumo humano, correspondiente a la toma de muestra de fecha 19 de junio de 2017, realizada en el sistema de abastecimiento de HIENDELAENCINA, con motivo del desarrollo del 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:

- **APTA PARA EL CONSUMO** (red de distribución) si bien se recomienda instalar un sistema de filtración para disminuir la turbidez por debajo de 1 UNF.

Por otro lado se recuerda que el municipio tiene la obligación de que los datos generados en el Autocontrol del Agua de Consumo estén recogidos en la aplicación del SINAC (Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo) a través de Internet, según el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, y la Orden SCO/1591/2005, de 30 de mayo.

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

EL JEFE DE SERVICIO DE SALUD PÚBLICA
Y CONSUMO

Fdo.: Francisco José Pérez Zaballos

AYUNTAMIENTO DE HIENDELAENCINA (Guadalajara)	
REGISTRO	
05 JUL. 2017	
ENTRADA	SALIDA
Nº	Nº

COPIA DE ORIGINAL INFORME SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

DATOS DE MUESTRA

Nº de registro: LSGU/2017/001485/00

Fecha de Registro: 20/06/2017

Fecha Inicio Análisis: 20/06/2017

Fecha de Terminación Análisis: 26/06/2017

Tipo de muestra: Agua de consumo humano

Área Salud: GUADALAJARA

Provincia: GUADALAJARA

Localidad: HIENDELAENCINA

Distrito: SIGÜENZA

Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)

Tipo de análisis: Control sanitario

Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada

Remitente: SS.PP. GUADALAJARA

Fecha toma de muestra: 19/06/2017

Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA

Municipio: HIENDELAENCINA

Núcleo: HIENDELAENCINA

Zona Salud: HIENDELAENCINA

Programa: Vigilancia aguas consumo humano

Origen del agua: Subterráneo

Cloro "in situ": 0,2

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

DICTAMEN:

AGUA APTA PARA EL CONSUMO

OBSERVACIONES:

Este informe se realiza exclusivamente en base a los parámetros analizados.

RECOMENDACIONES:

Instalar un sistema de filtración para disminuir la turbidez por debajo de 1 UNF.

Guadalajara, 28 de junio de 2017

La Jefa de Sección Sanidad Ambiental



Carmen González Molina



COPIA DE ORIGINAL

Informe de ensayo de Aguas

LSGU/2017/001485/00

DATOS DE MUESTRA

Fecha de Registro: 20/06/2017
Fecha Inicio Análisis: 20/06/2017
Fecha de Término Análisis: 26/06/2017
Tipo de muestra: Agua de consumo humano
Área Salud: GUADALAJARA
Provincia: GUADALAJARA
Localidad: HIENDELAENCINA
Distrito: SIGÜENZA
Punto de muestreo: En la red (Agua Fría)
Tipo de análisis: Control sanitario
Causa de análisis: Vigilancia Sanitaria Programada
Remitente: SS.PP. GUADALAJARA

Nº Hoja de toma de muestra de aguas: EAO.06 - 19/06/2017 - ID: 1
Fecha toma de muestra: 19/06/2017
Autonomía: CASTILLA-LA MANCHA
Municipio: HIENDELAENCINA
Núcleo: HIENDELAENCINA
Zona Salud: HIENDELAENCINA
Programa: Vigilancia aguas consumo humano
Origen del agua: Subterráneo
Cloro "in situ": 0,2

<u>PARÁMETROS</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>MÉTODO</u>
→Oxidabilidad (mg/l O ₂)	0,8	Oxidabilidad al permanganato
Nitratos (mg/l NO ₃)	9,0	Espectrofotometría UV-VIS
Nitritos (mg/l NO ₂)	<0,05	Espectrofotometría UV-VIS
→pH (unidades de pH)	7,21	Electrometría
→Turbidez (UNF)	1,90	Nefelometría
→Conductividad (µS cm ⁻¹ a 20 °C)	87	Conductimetría
→Amonio (mg/l NH ₄)	<0,2	Espectrofotometría UV-VIS
→Clostridium perfringens, recuento (ufc/100ml)	<1	Basado UNE-EN ISO 7937



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

LSGU/2017/001485/00

Parámetros FQ	NMV	LD	LC	±U (%)	CC α	CC β	PNT
→ Amonio (mg/l NH ₄)							PNTeFQ/LSGU/024
→ Conductividad (μ S cm ⁻¹ a 20 °C)							PNTeFQ/LSGU/008
Nitratos (mg/l NO ₃)	150,00		2,50	4,00			PNTeFQ/LSGU/004
Nitritos (mg/l NO ₂)	1,00		0,05	8,00			PNTeFQ/LSGU/005
→ Oxidabilidad (mg/l O ₂)							PNTeFQ/LSGU/001
→ pH (unidades de pH)							PNTeFQ/LSGU/006
→ Turbidez (UNF)							PNTeFQ/LSGU/007

Parámetros MB, BT y MA	LD	U	Vmin	Vmax	PNT
→ Clostridium perfringens, recuento (ufc/100ml)					PNTeMB/LSGU/041

NMV: Nivel Máximo Validado
 LD: Límite de Detección
 LC: Límite de Cuantificación
 CC α : Límite de decisión
 CC β : Capacidad de detección
 U: Incertidumbre
 Vmin: Valor mínimo recuento
 Vmax: Valor máximo recuento

OBSERVACIONES

Jefe de Laboratorio

Analista microbiología

Guadalajara, 27 de junio de 2.017

Analista Físico-Química

Domiciano Hernández Vizcaino

Maria Luisa Acevedo De Pedro

Elena Vázquez Novella