emaser

SALIDA
emaser
FECHA 20 JUN. 2017
NUMERO 771/06
OBSERVACIONES

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LLANOS DEL CAUDILLO (Ciudad Real)
Fecha 22 JUN 2017
ENTRADA 1179
SALIDA

Excmo. Ayto. Llanos del C.
Sr. Alcalde.
Plaza Constitución, 1.
13.220. Llanos del C (C. Real)

Asunto: Envío Análisis.

Estimado Sr. Alcalde:

Adjunto a la presente remitimos el resultado del último análisis de control realizado al agua que se suministra en Llanos del Caudillo. Le informamos que los datos obtenidos cumplen con los máximos admisibles por los criterios Sanitarios del Agua de Consumo Humano (Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero).

También le aconsejamos la conveniencia de exponer al público estos análisis en el tablón de anuncios de su Ayuntamiento, con el fin de que todos los vecinos tengan conocimiento de la calidad del agua que estamos suministrando.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ciudad Real, a 19 de junio de 2017.

Fdo. Elena Moreno Pizarro.
Dpto. Técnico **emaser, s.a.**

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº Informe: **C1-17-001361-1**

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486
Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **C1-17-001361**

Parámetros indicadores				Incertidumbre Expandida	Valor Paramétrico RD140/2003	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	(K=2)	Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20ºC	**348**	**±24**		2.500
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	**7,44**	**±0,36**	6,50	9,50
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**27,7**	**±4,2**		250

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB Ávila

Jesus Esteban
16/06/2017

INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: C1-17-001361-1

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
Ctra. Ávila-Villacastín Km. 5
C. P.: 05004
Tlf.: 920221486
Fax: 920221486

- Laboratorio inscrito en el Ministerio de Sanidad y Consumo según RD 140/2003, con el nº de registro 209 - 31-dic-2003
- Autorizado por la Consejería de Sanidad de la JCYL con nº 099/AV

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	Emaser	Teléfono	926215713
Población	Ciudad Real	Fax	926216302
Dirección	Elisa Cendreros,14	Provincia	Ciudad Real

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	13/06/2017
Municipio	Llanos del Caudillo	Fecha Inicio Análisis	13/06/2017
Punto de Muestreo	Depósito Redondo	Fecha Fin Análisis	16/06/2017
Punto de Toma		Código Muestra	C1-17-001361
Origen del agua	Pozo	Código LIMS	779553
Fecha Toma	12/06/2017	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	13607 - PM-SALIDA DEPÓSITO REDONDO AGUA TRATADA LLANOS DEL CAUDILLO-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,5	mg/l	* pH	7,0	Uds de pH

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO

Parámetros microbiológicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
RTO. E. COLI B-GLUCORONIDASA +	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (INCLUIDAS ESPORAS)	PNT-aq.C1-CPF(1)	ufc/100 ml	0			0
RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES	PNT-aq-C1-BCEC(1)	NMP/100 ml	0			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22ºC	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	32	(22-47)		100

NOTA MICROBIOLOGÍA: *Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 4 a 9 ufc/vol son un número estimado.*

Parámetros químicos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
NITRATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	23,5	±3,1		50,0

Parámetros organolépticos

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
COLOR	PNT-aq-C1-Col1(1)	mg/l Pt-Co	<5,0			15,0
* OLOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
* SABOR	PNT-aq.C1-OLSA(1)	Índice de dilución	<1			3
TURBIDEZ	PNT-aq-C1-Turb1(1)	UNF	<0,50			1,00