INFORME DE ENSAYO

aqualia LAB Ávila

Nº informe: C1-17-000661-1

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	28/03/2017
Municipio	Llanos del Caudillo	Fecha Inicio Análisis	28/03/2017
Punto de Muestreo	Etap Llanos del Caudillo	Fecha Fin Análisis	07/04/2017
Punto de Toma		Código Muestra	C1-17-000661
Origen del agua	Pozo	Código LIMS	762073
Fecha Toma	27/03/2017	Tipo de Análisis	Control
Recogida por	Cliente		
PM SINAC	63171 - PM-SALIDA ETAP LLANOS DEL CAUDILLO-CR		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE

* Cloro libre	0,5	mg/l	* pH	7,00	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			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			0
RTO. BACT. AEROBIAS A 22ºC	PNT-aq-C1-Aerob(1)	ufc/1 ml	<20			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	23,7	±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	<0,500			1,00

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: **C1-17-000661-1**

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

ENAC ENSAYOS Nº 531/LE1112

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 **C1-17-000661**

Parámetros indicadores

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD140/2003 Min.	Máx.
AMONIO	PNT-aq-C1-AMO1(1)	mg/l	**<0,100**			0,500
CONDUCTIVIDAD	PNT-aq-C1-Cond(1)	µS/cm a 20ºC	**363**	**±25**		2.500
pH	PNT-aq-C1-PH1(1)	Uds de pH	**7,49**	**±0,37**	6,50	9,50
SULFATOS	PNT-aq-C1-CRIO(1)	mg/l	**<25,0**			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 está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004.
- La incertidumbre se expresa cuando los resultados están dentro del alcance del método

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jesus Esteban
10/04/2017