

Los datos indicados con dos asteriscos no están incluidos en el alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYO

Identificación del Cliente

Nombre:

LICUAS, S.A.

Dirección:

Avda. Kansas City, 94, 4º 1
Sevilla
SEVILLA 41007

Identificación de la Muestra

Nº de Muestra: A/173422

Fecha Toma Muestra: 07/09/2017

Centro/Empresa: Zona Abastecimiento: Fuente del Badén

Fecha Recepción: 08/09/2017

Toma de muestra: DEPOSITO DE DISTRIBUCION

Fecha Inicio Analisis: 08/09/2017

Tipo de muestra: Agua de consumo

Fecha Final Análisis: 03/10/2017

Muestreador: Cliente

Fecha Emisión Informe: 03/10/2017

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Límite	Método de Análisis	Incertidumbre
Nitratos	8,4	mg/l NO3	50	P.LAB/211	7%
Nitritos	<0,34	mg/l NO2	0,5	P.LAB/213	6%
Amonio	<0,40	mg/l NH4	0,5	P.LAB/215	8%
* Cloro libre "in situ"	0,6	mg/l	0,2 - 1,0	P.LAB/011	28%
Cloruros	25	mg/l	250	P.LAB/042	10%
Color	12	mg/l Pt/Co	15	P.LAB/008	6%
Conductividad	555,5	µS/cm (20 °C)	2500	P.LAB/002	5%
Hierro Total	<200	µg/l Fe	200	P.LAB/236	10%
** Olor	<3	Índice dilución	3	P.LAB/007	
Oxidabilidad al permanganato	<1,80	mg/l O2	5,0	P.LAB/023	11%
pH	7,7	Ud de pH	6,5 - 9,5	P.LAB/001	±0,2
** Sabor	<3	Índice dilución	3	P.LAB/009	
Sulfatos	27	mg/l SO4	250	P.LAB/040	14%
Turbidez	<0,40	N.T.U.	5	P.LAB/010	22%
Arsénico *	3,01	µg/l	10	PI-LTL-6223	25%
Benceno *	<0,5	µg/l	1,0	PI-LTL-6.253	18%
Aluminio *	6,39	µg/l	200	PI.LTL.6223	16%
Carbono Orgánico Total *	<1	mg/l		PI-LTL-6.137	19%
Boro *	13,4	µg/l	1000	PI-LTL-6223	11,9%
Cadmio *	<0,02	µg/l	5,0	PI-LTL-6223	20%
Cianuros Totales *	<5	µg/l	50	PI-LTL-6.215	25%
Cromo *	<1	µg/l	50	PI-LTL-6223	17%
Cobre *	2,43	µg/l	2000	LTL-PI-6223	17%
Fluoruros *	0,122	mg/l	1,5	PI-LTL-6.191	11%
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos *	<0,03	µg/l	0,10	PI-LTL-6.192	24%
Mercurio *	<0,020	µg/l	1,0	PI-LTL-6255	11%
Níquel *	<1	µg/l	20	PI-LTL-6.223	17%
Antimonio *	<0,1	µg/l	5,0	PI-LTL-6223	17%
Benzo(a)pireno *	<0,005	µg/l	0,010	PI-LTL-6192	24%
Bromato *	<5	µg/l	10	PI-LTL-6201	20%

El informe de ensayo no puede reproducirse parcialmente sin la autorización expresa del laboratorio.

Estos resultados solo hacen referencia a la muestra recibida en el laboratorio.

Las incertidumbres de medida están a disposición del cliente.

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001. Laboratorio Acreditado de la Consejería de Agricultura y Pesca Nº A-242-AU.

Los datos indicados con dos asteriscos no están incluidos en el alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYO

Identificación del Cliente

Nombre:

LICUAS, S.A.

Dirección:

Avda. Kansas City, 94, 4º 1
Sevilla
SEVILLA 41007

Identificación de la Muestra

Nº de Muestra:	A/173422	Fecha Toma Muestra:	07/09/2017
Centro/Empresa:	Zona Abastecimiento: Fuente del Badén	Fecha Recepción:	08/09/2017
Toma de muestra:	DEPOSITO DE DISTRIBUCION	Fecha Inicio Analisis:	08/09/2017
Tipo de muestra:	Agua de consumo	Fecha Final Análisis:	03/10/2017
Muestreador:	Cliente	Fecha Emisión Informe:	03/10/2017

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Límite	Método de Análisis	Incertidumbre
Benzo(ghi)perileno *	<0,03	µg/l		PI-LTL6192	24%
Total de Plaguicidas *	<0,1	µg/l	0,50	PI-LTL-6192	24%
Dieldrin *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	24%
Heptacloro epóxido *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	24%
Aldrin *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	24%
Plomo *	<1	µg/l	10	PI-LTL-6223	17%
Selenio *	0,305	µg/l	10	PI-LTL-6223	17%
Trihalometanos *	15,9	µg/l	100	PI-LTL-6253	17%
Tricloroeteno + Tetracloroeteno *	1,33	µg/l	10	PI-LTL-6253	18%
Tetracloroeteno *	1,33	µg/l		PI-LTL-6253	18%
Tricloroeteno *	<0,5	µg/l		PI-LTL-6253	18%
Manganeso *	<1	µg/l	50	PI-LTL-6223	17%
Sodio *	9,37	mg/l	200	PI-LTL-6223	17%
Benzo(b)fluoranteno *	<0,01	µg/l	---	LTL-PI-6192	24%
Benzo(k)fluoranteno *	<0,01	µg/l	---	LTL-PI-6192	24%
Indeno(1,2,3 cd)pireno *	<0,03	µg/l	---	LTL-PI-6192	24%
Bromodiclorometano *	4,23	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Bromoformo *	2,48	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Cloroformo *	3,88	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Dibromoclorometano *	5,33	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
1,2-Dicloroetano *	<0,5	µg/l	3,0	PI-LTL-6253	17%

El informe de ensayo no puede reproducirse parcialmente sin la autorización expresa del laboratorio.

Estos resultados solo hacen referencia a la muestra recibida en el laboratorio.

Las incertidumbres de medida están a disposición del cliente.

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001. Laboratorio Acreditado de la Consejería de Agricultura y Pesca Nº A-242-AU.

Los datos indicados con dos asteriscos no están incluidos en el alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYO

Identificación del Cliente

Nombre:

LICUAS, S.A.

Dirección:

Avda. Kansas City, 94, 4º 1
Sevilla
SEVILLA 41007

Identificación de la Muestra

Nº de Muestra: A/173422

Fecha Toma Muestra: 07/09/2017

Centro/Empresa: Zona Abastecimiento: Fuente del Badén

Fecha Recepción: 08/09/2017

Toma de muestra: DEPOSITO DE DISTRIBUCION

Fecha Inicio Analisis: 08/09/2017

Tipo de muestra: Agua de consumo

Fecha Final Análisis: 03/10/2017

Muestreador: Cliente

Fecha Emisión Informe: 03/10/2017

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Límite	Método de Análisis	Incertidumbre
** Recuento de Escherichia coli	No detectado	ufc/100ml	0	P.LAB/301	
** Enterococos Intestinales	No detectado	ufc/100ml	0	P.LAB/307	
** Recuento de Clostridium perfringens	No detectado	ufc/100ml	0	P.LAB/303	
** Recuento de coliformes totales	No detectado	ufc/100ml	0	P.LAB/301	
** Recuento microorganismos aerobios 22°C	No detectado	ufc/ml	100	P.LAB/300	

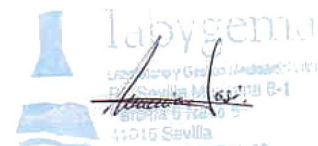
Los siguientes datos son aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de la acreditación: Punto de toma de muestra, Tipo de muestra, Fecha toma de muestra y cloro libre.

El resultado obtenido en el ensayo de Nitritos es (<0,08 mg/l). Los resultados entre paréntesis se encuentran fuera del alcance de la acreditación.

Los resultados obtenidos para los parámetros analizados, son inferiores a los Valores Paramétricos correspondientes a los (límites) referidos en el Anexo I del Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los Criterios Sanitarios de la Calidad del Agua de Consumo Humano, considerándose el agua Apta para consumo humano.

El análisis de los parámetros marcados con un asterisco (*) ha sido subcontratado al laboratorio acreditado nº 121/LE1782.

Muestra puntual tomada a las 12:37 h. Procedimiento de muestreo según "PG-020 Toma de Muestras".



Director Técnico de Laboratorio
M^a José San Román Vidal

El informe de ensayo no puede reproducirse parcialmente sin la autorización expresa del laboratorio.

Estos resultados solo hacen referencia a la muestra recibida en el laboratorio.

Las incertidumbres de medida están a disposición del cliente.

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001. Laboratorio Acreditado de la Consejería de Agricultura y Pesca Nº A-242-AU.