

Las actividades marcadas por dos asteriscos (\*\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.  
La acreditación de la toma de muestra solo aplica a los parámetros incluidos en el alcance técnico.

## INFORME DE ENSAYO

### Identificación del Cliente

Nombre:  
LICUAS, S.A. (NERJA)  
Dirección:  
Avda. Kansas City, 94, 4º 1  
Sevilla  
SEVILLA 41007

### Identificación de la Muestra

Nº de Muestra:	A/185517	Fecha Toma Muestra:	26/11/2018
Centro/Empresa:	Zona Abastecimiento: Fuente del Badén	Fecha Recepción:	27/11/2018
Toma de muestra:	Depósito Agua Fuente del Badén	Fecha Inicio Análisis:	27/11/2018
Tipo de muestra:	Agua de consumo	Fecha Final Análisis:	02/01/2019
Muestreador:	Cliente	Fecha Emisión Informe:	04/01/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Limite	Método de Análisis	Incertidumbre
Nitratos	8,3	mg/l NO3	50	P.LAB/211	7%
Nitritos	<0,08	mg/l NO2	0,5	P.LAB/213	
Amonio	<0,40	mg/l NH4	0,5	P.LAB/215	
Cloro libre "in situ"	0,43	mg/l	0,2 - 1,0	P.LAB/011	28%
Cloruros	<25,00	mg/l	250	P.LAB/042	10%
Color	<5,0	mg/l Pt/Co	15	P.LAB/008	
Conductividad	508,5	µS/cm (20 °C)	2500	P.LAB/002	5%
Hierro	<100	µg/l Fe	200	P.LAB/236	
** Olor	<3	Índice dilución	3	P.LAB/007	
Oxidabilidad al permanganato	<1,8	mg/l O2	5,0	P.LAB/023	
pH	7,7	Ud de pH	6,5 - 9,5	P.LAB/001	±0,2
** Sabor	<3	Índice dilución	3	P.LAB/009	
Sulfatos	32	mg/l SO4	250	P.LAB/040	14%
Turbidez	<0,40	N.T.U.	5	P.LAB/010	
Arsénico *	0,454	µg/l	10	PI-LTL-6223	25%
Benceno *	<0,5	µg/l	1,0	PI-LTL-6.253	18%
Aluminio *	<5	µg/l	200	PI-LTL-6223	
Carbono Orgánico Total *	<1	mg/l		PI-LTL-6.137	
Boro *	12,7	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	
Cobre *	1,77	µg/l	2000	LTL-PI-6223	17%
Fluoruros *	<0,1	mg/l	1,5	PI-LTL-6.191	11%
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos *	<0,03	µg/l	0,10	PI-LTL-6.192	
Mercurio *	<0,020	µg/l	1,0	PI-LTL-6255	
Níquel *	<1	µg/l	20	PI-LTL-6.223	
Antimonio *	0,227	µg/l	5,0	PI-LTL-6223	17%
Benzo(a)pireno *	<0,005	µg/l	0,010	PI-LTL-6192	

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.

Las actividades marcadas por dos asteriscos (\*\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.  
La acreditación de la toma de muestra solo aplica a los parámetros incluidos en el alcance técnico.

## INFORME DE ENSAYO

### Identificación del Cliente

Nombre:  
LICUAS, S.A. (NERJA)  
Dirección:  
Avda. Kansas City, 94, 4º 1  
Sevilla  
SEVILLA 41007

### Identificación de la Muestra

Nº de Muestra:	A/185517	Fecha Toma Muestra:	26/11/2018
Centro/Empresa:	Zona Abastecimiento: Fuente del Badén	Fecha Recepción:	27/11/2018
Toma de muestra:	Depósito Agua Fuente del Badén	Fecha Inicio Análisis:	27/11/2018
Tipo de muestra:	Agua de consumo	Fecha Final Análisis:	02/01/2019
Muestreador:	Cliente	Fecha Emisión Informe:	04/01/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Límite	Método de Análisis	Incertidumbre
Bromato *	8,00	µg/l	10	PI-LTL-6201	20%
Benzo(ghi)perileno *	<0,03	µg/l		PI-LTL6192	
Total de Plaguicidas *	<0,03	µg/l	0,50	PI-LTL-6192	
Dieldrin *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	
Heptacloro epóxido *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	
Aldrin *	<0,01	µg/l	0,03	PI-LTL-6192	
Plomo *	<1	µg/l	10	PI-LTL-6223	
Selenio *	0,273	µg/l	10	PI-LTL-6223	17%
Trihalometanos *	15,6	µg/l	100	PI-LTL-6253	17%
Tricloroeteno + Tetracloroeteno *	3,71	µg/l	10	PI-LTL-6253	18%
Tetracloroeteno *	<0,5	µg/l		PI-LTL-6253	18%
Tricloroeteno *	3,71	µg/l		PI-LTL-6253	18%
Manganeso *	<1	µg/l	50	PI-LTL-6223	
Sodio *	4,49	mg/l	200	PI-LTL-6223	17%
Benzo(b)fluoranteno *	<0,01	µg/l	---	LTL-PI-6192	
Benzo(k)fluoranteno *	<0,01	µg/l	---	LTL-PI-6192	
Indeno(1,2,3 cd)pireno *	<0,03	µg/l	---	LTL-PI-6192	
Bromodichlorometano *	0,651	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Bromoformo *	4,67	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Cloroformo *	7,03	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
Dibromoclorometano *	3,20	µg/l	---	PI-LTL-6.253	17%
1,2-Dicloroetano *	<0,5	µg/l	3,0	PI-LTL-6253	

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.

Las actividades marcadas por dos asteriscos (\*\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC. La acreditación de la toma de muestra solo aplica a los parámetros incluidos en el alcance técnico.

## INFORME DE ENSAYO

### Identificación del Cliente

Nombre:  
LICUAS, S.A. (NERJA)  
Dirección:  
Avda. Kansas City, 94, 4º 1  
Sevilla  
SEVILLA 41007

### Identificación de la Muestra

Nº de Muestra:	A/185517	Fecha Toma Muestra:	26/11/2018
Centro/Empresa:	Zona Abastecimiento: Fuente del Badén	Fecha Recepción:	27/11/2018
Toma de muestra:	Depósito Agua Fuente del Badén	Fecha Inicio Análisis:	27/11/2018
Tipo de muestra:	Agua de consumo	Fecha Final Análisis:	02/01/2019
Muestreador:	Cliente	Fecha Emisión Informe:	04/01/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Valor Límite	Método de Análisis	Incertidumbre
Recuento de Escherichia coli	No detectable	ufc/100ml	0	P.LAB/301	
** Recuento de Enterococos Intestinales	No detectable	ufc/100ml	0	P.LAB/308	
** Recuento de Clostridium perfringens	No detectable	ufc/100ml	0	P.LAB/303	
Recuento de coliformes totales	No detectable	ufc/100ml	0	P.LAB/301	
Recuento microorganismos aerobios 22°C (Siembra en profundidad, 68 +/- 4 h)	No detectable	ufc/ml	100	UNE EN-ISO 6222:1999	

### Observaciones:

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

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.

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.



Director Técnico de Laboratorio  
M<sup>a</sup> 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.