

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonquén 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, nº205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



DEPUR ESPAÑA TRATAMIENTO Y PISCINAS,  
S.L  
C/Cristobal de Acuña, nº12 5ªA  
Burgos  
09007 Burgos

Fecha 26.09.2017  
Nº cliente 10000305514

## INFORME ANALÍTICO 119193 - 226730

Descripción 119193  
No. Muestra 226730  
Fecha de recepción 15.09.2017  
Fecha de toma de muestra 15/09/2017 12:30  
Muestreador Cliente \*  
Referencia del Cliente

**Análisis completo del agua de consumo: Salas de los Infantes.**  
**Cantidad: 2 L en plástico + 2 x 1 L en vidrio + A702.**  
**Recogida en: vivienda particular, C/ San Andrés Nº 20. Salas de los Infantes.**

### Observación:

Datos in situ:

Cloro: 0,39 mg/l

Turbidez: 0,95 NTU

Color: Normal.

Olor: Normal

Sabor: Normal.

Conductividad: 394

pH: 7,8 u

Unidad Resultados R.D.140/20  
03 Aguas consumo Método

### Parámetros Indicadores

Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método
Color *	<1,0	<=15	QMP_504_AI_50_02_x
Olor *	2	<=3	UNE-EN 1622: 2007, apartado 10
Sabor *	2	<=3	QMP_504_ALVE_AL_0759_x

### Aniones

Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método	
Cloruro	mg / l	<10	<=250	QMP_504_AI_50_04_x(TA) u)
Fluoruros	mg / l	<0,10	<=1,5	QMP_504_AI_50_13_x(TA) u)
Nitrato (NO3)	mg / l	<1,0	<=50	QMP_504_AI_50_39_x(TA) u)
Nitritos (NO2)	mg / l	<0,02	<=0,5	QMP_504_AI_50_28_x(TA) u)
Sulfato	mg / l	12	<=250	QMP_504_AI_50_38_x(TA) u)

### Parámetros Físico-Químicos

Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método	
Conductividad a 20° C	µS/cm	376	<=2500	UNE-EN 27888: 1994
pH		8,0	6,5 - 9,5	SM 4500 H B, 22 Ed.
Turbidez *	NTU	<0,20	<=5	UNE-EN ISO 7027: 2001
Cloro combinado "in situ" *	mg / l	<0,05	<=2	QMP_504_AI_30_02_x
Oxidabilidad	mg O2 / l	<0,50	<=5	QMP_504_AI_50_07_x(TA) u)

### Cationes

Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método	
Amonio (NH4)	mg / l	<0,05	<=0,5	QMP_504_AI_50_09_x(TA) u)

página 1 de 5

Las actividades marcadas con "\*" no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025: 2005.

**ENAC**  
ENSAIOS  
Nº 258/LE529 - Nº 258/LE530  
Nº 258/LE2068 - Nº 258/LE2069



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, nº205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Fecha 26.09.2017

Nº cliente 10000305514

### INFORME ANALÍTICO 119193 - 226730

R.D.140/20

03 Aguas

consumo

#### Metales

Unidad	Resultados	Método
Aluminio	16 <=200	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Antimonio	<0,5 <=5	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Arsénico (As)	<0,5 <=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Boro (B)	<0,025 <=1	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Cadmio (Cd)	<0,10 <=5	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Cobre (Cu)	0,002 <=2	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Cromo (Cr)	2,1 <=50	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Hierro (Fe)	<50 <=200	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Manganeso (Mn)	<1,0 <=50	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Mercurio (Hg)	<0,10 <=1	QMP_504_AI_55_01_x(TA) u)
Niquel (Ni)	<1 <=20	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Plomo (Pb)	<1,0 <=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Selenio (Se)	<1,0 <=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) u)
Sodio (Na)	3,4 <=200	QMP_504_AI_55_14_x(TA) u)

#### Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)

Benzo(a)pireno	<0,005 <=0,01	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Benzo(b)fluoranteno	<0,00500	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Benzo(g,h,i)perileno	<0,005	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Benzo(k)fluoranteno	<0,005	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,005	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Suma 4 PAH (R.D. 140/2003)	<0,02 *) <=0,1	Cálculo

#### Pesticidas Organofosforados

Azinfos metil *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Cumafos *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Demeton-O *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Demeton-S *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Diazinon *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Diclorvos *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Disulfoton *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Etoprofos *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Fenclorfos *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Fention *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Forate *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Mevinfós *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Paratión-metilo *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Prothiofos *	<0,050	QMP_504_AI_52_09_x(TA)

x) El cálculo se realiza sin tener en cuenta los resultados inferiores al límite de cuantificación.

página 2 de 5

Las actividades marcadas con "\*" no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025: 2005.



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, nº205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Fecha 26.09.2017

Nº cliente 10000305514

### INFORME ANALÍTICO 119193 - 226730

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

	Unidad	Resultados		Método
<i>Sulprofos</i> *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Tetraclorvinfos</i> *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Tricloronate</i> *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA )

#### Plaguicidas Triazinas

<i>Ametrina</i> *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Atraton</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Atrazina</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Prometon</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Propacina</i> *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Secbumeton</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Simazina</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Terbutilazina</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )

#### Parámetros Microbiológicos

Detección y Recuento de aerobios a 22 ° C	UFC/1ml	<1	<=100	UNE EN ISO 6222: 1999
Detección y Recuento de Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	QMP_504_AI_51_28_x
Detección y Recuento de Enterococos intestinales	UFC/100ml	0	0	UNE-EN ISO 7899-2:2001
Detección y Recuento de Bacterias Coliformes	UFC/100ml	0	0	ISO 9308-1: 2014
Detección y Recuento de Escherichia Coli	UFC/100ml	0	0	ISO 9308-1: 2014

#### Trihalometanos

<i>Bromodichlorometano</i>	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>Dibromoclorometano</i>	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>Tribromometano</i>	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>Triclorometano</i>	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<b>Suma de Trihalometanos</b>	µg / l	<20 <sup>*)</sup>	<=100	Cálculo(TA) u)

#### Otros análisis

<i>Benceno</i>	µg / l	<0,80	<=1	QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>Cianuros libre</i>	µg / l	<10	<=50	SM 4500 CN E, 22 Ed.(TA) u)
<i>Suma de Tricloroetileno y Tetracloroetileno</i>	µg / l	<2,0 <sup>*)</sup>	<=10	Cálculo
<i>Tetracloroetileno</i>	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>Tricloroetileno</i>	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)
<i>1,2-Dicloroetano</i>	µg / l	<1,0	<=3	QMP_504_AI_52_07_x(TA) u)

#### Plaguicidas

<i>Alacloro</i> *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA )
<i>Aldrin</i>	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
<i>alfa-Clordano</i>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
<i>alfa-Endosulfan</i>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
<i>alfa-HCH</i>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
<i>beta-Endosulfano</i>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)

página 3 de 5

Las actividades marcadas con "\*" no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025: 2005.



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, n°205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



Fecha 26.09.2017

N° cliente 10000305514

## INFORME ANALÍTICO 119193 - 226730

	Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método
beta-HCH	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Clorpirifos *	µg / l	<0,050		QMP_504_AI_52_09_x(TA) )
Clorotoluron *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) )
delta-HCH	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Dieldrín	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Endosulfano sulfato	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Endrin	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Endrin aldehído	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Endrin cetona	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
gamma-Clordano	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
gamma-HCH (Lindano)	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Heptacloro	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Heptacloroepóxido	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Linuron *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) )
Metolaclo * *	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) )
Metoxiclor	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
p,p-DDD	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
p,p-DDE	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
p,p-DDT	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) u)
Suma Clordano	µg / l	<0,10 x)	<=0,1	Cálculo
Suma de pesticidas R.D. 140/2003 *	µg / l	<0,02 x)	<=0,5	Cálculo

Explicación: El símbolo " < " precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación.

u) Ensayo acreditado en el laboratorio del Grupo Agrolab donde se ha analizado.

### Laboratorio del Grupo Agrolab

#### Análisis realizado por

(TA) AGROLAB Laboratorio Tarragona, Ct.Valencia 205, 43006 Tarragona

#### Métodos

QMP\_504\_AI\_52\_09\_x

(TA) AGROLAB Laboratorio Tarragona, Ct.Valencia 205, 43006 Tarragona, para el citado método acreditado según ISO/IEC 17025:2005, número de acreditación: 258/LE529 and 258/LE530

#### Métodos

QMP\_504\_AI\_50\_38\_x; Cálculo; QMP\_504\_AI\_50\_07\_x; QMP\_504\_AI\_52\_09\_x; QMP\_504\_AI\_50\_28\_x; QMP\_504\_AI\_55\_01\_x; QMP\_504\_AI\_55\_23\_x; QMP\_504\_AI\_50\_09\_x; QMP\_504\_AI\_50\_13\_x; QMP\_504\_AI\_55\_14\_x; QMP\_504\_AI\_50\_04\_x; SM 4500 CN E, 22 Ed.; QMP\_504\_AI\_50\_39\_x; QMP\_504\_AI\_52\_07\_x

**\* Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa R.D. 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.**

#### Comentario

La medida de la conductividad se ha realizado a la temperatura de 25 °C. El valor del informe corresponde a la corrección de la conductividad a 20 °C.

#### NOTA PARA LA EXPRESIÓN DE RESULTADOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS:

Para resultados <=3 UFC para muestras de líquidos o <=30 UFC para muestras sólidas, hay microorganismos presentes pero a un nivel inferior a 4 ó 40 UFC, respectivamente. Cuando los resultados se encuentran entre 4-10 UFC para muestras de agua o entre 40-100 UFC para muestras sólidas, el resultado es un número estimado de microorganismos.



Las actividades marcadas con " \* " no están amparadas por la acreditación de ninguna Entidad de Acreditación. El resto de actividades están cubiertas por la acreditación ISO/IEC 17025: 2005.

página 4 de 5



## AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonquéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

Ctra. de Valencia, n°205  
43006 TARRAGONA  
Tel. 977 551 114  
email: tgn@agrolab-iberica.com



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Fecha 26.09.2017  
N° cliente 10000305514

### INFORME ANALÍTICO 119193 - 226730

Inicio de análisis: 18.09.2017

Final de análisis: 25.09.2017

*Todos los análisis han sido realizados en el centro de trabajo de Burgos a no ser que explícitamente se indique lo contrario.*

*Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente.*

*El presente informe sólo da fe de la muestra analizada. La descripción, identificación y referencia de la muestra analizada han sido facilitadas por el cliente. La copia parcial o total de este documento requiere la autorización expresa por parte del laboratorio.*

**AGROLAB IBERICA Itziar Miguel, Tel. /947481192**  
**Departamento Atención al Cliente.**

