

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

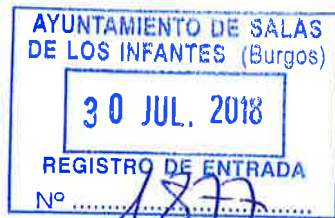
C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonguéjar 09001 BURGOS  
Tel. 947 481 192  
email: bur@agrolab-iberica.com

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



## AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.



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

Fecha 19.07.2018  
N° cliente 10000305514

## INFORME ANALÍTICO 140527 - 277983

Descripción **140527**  
No. Muestra **277983**  
Fecha de recepción **06.07.2018**  
Fecha de toma de muestra **06/07/2018 12:00**  
Muestreador **Cliente \***  
Referencia del Cliente **Análisis completo del agua de consumo: Salas de los Infantes  
Recogida en: Carnicería Olalla. Salas de los Infantes**

Observación:  
Datos in situ:  
Cloro: 0,37 mg/l

	Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método
<b>Parámetros Indicadores</b>				
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
<b>Aniones</b>				
Cloruro	mg / l	<10	<=250	QMP_504_AI_50_04_x(TA) <sup>u</sup>
Fluoruros	mg / l	<0,10	<=1,5	QMP_504_AI_50_13_x(TA) <sup>u</sup>
Nitrato (NO3)	mg / l	1,5	<=50	QMP_504_AI_50_39_x(TA) <sup>u</sup>
Nitritos (NO2)	mg / l	<0,02	<=0,5	QMP_504_AI_50_28_x(TA) <sup>u</sup>
Sulfato	mg / l	<10	<=250	QMP_504_AI_50_38_x(TA) <sup>u</sup>
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>				
Conductividad a 20° C	µS/cm	207	<=2500	UNE-EN 27888: 1994
pH		7,6	6,5 - 9,5	SM 4500 H B, 23 Ed.
Turbidez *	NTU	0,42	<=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	0,55	<=5	QMP_504_AI_50_07_x(TA) <sup>u</sup>
<b>Cationes</b>				
Amonio (NH4)	mg / l	<0,05	<=0,5	QMP_504_AI_50_09_x(TA) <sup>u</sup>
<b>Metales</b>				
Aluminio	µg / l	22	<=200	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Antimonio	µg / l	<0,5	<=5	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Arsénico (As)	µg / l	<0,5	<=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Boro (B)	mg / l	<0,050	<=1	QMP_504_AI_55_14_x(TA) <sup>u</sup>
Cadmio (Cd)	µg / l	<0,10	<=5	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Cobre (Cu)	mg / l	0,11	<=2	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Cromo (Cr)	µg / l	<0,50	<=50	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Hierro (Fe)	µg / l	<50	<=200	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Manganeso (Mn)	µg / l	<1,0	<=50	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol. Ind. Villalonquejar 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 19.07.2018

N° cliente 10000305514

## INFORME ANALÍTICO 140527 - 277983

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

	Unidad	Resultados		Método
Mercurio (Hg)	µg / l	<0,10	<=1	QMP_504_AI_55_01_x(TA) <sup>u</sup>
Niquel (Ni)	µg / l	<1	<=20	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Plomo (Pb)	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Selenio (Se)	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u</sup>
Sodio (Na)	mg / l	2,6	<=200	QMP_504_AI_55_14_x(TA) <sup>u</sup>

### Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)

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

### Pesticidas Organofosforados

Azinfos metil *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Cumafos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Demeton-O *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Demeton-S *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Diazinon *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Diclorvos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Disulfoton *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Etoprofos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Fenclorfos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Fention *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Forate *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Mevinfós *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Paratión-metilo *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Prothiofos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Sulprofos *	µg / l	<0,030 (LDD)		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Tetraclorvinfos *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Tricloronate *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)

### Plaguicidas Triazinas

Ametrina *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_52_09_x(TA)
Atraton *	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Atrazina *	µg / l	<0,030 (LDD)	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Prometon *	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Propacina *	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Secbumeton *	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Simazina *	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Terbutilazina *	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_TI_20_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

Bromodiclorometano	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u</sup>
Dibromoclorometano	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u</sup>

página 2 de 4

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**  
ENSAYOS  
N° 258/LE529 - N° 258/LE530



# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ López Bravo 15 - Nave A7  
Pol.Ind.Villalonquénjar 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 19.07.2018

N° cliente 10000305514

## INFORME ANALÍTICO 140527 - 277983

	Unidad	Resultados	R.D.140/20 03 Aguas consumo	Método
Tribromometano	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
Triclorometano	µg / l	<5,0		QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
<b>Suma de Trihalometanos</b>	µg / l	<20 <sup>x)</sup>	<=100	Cálculo(TA) <sup>u)</sup>

### Otros análisis

Benceno	µg / l	<0,80	<=1	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
Cianuros totales	µg / l	<10	<=50	SM 4500 CN E, 23 Ed.(TA) <sup>u)</sup>
Suma de Tricloroetileno y Tetracloroetileno	µg / l	<2,0 <sup>x)</sup>	<=10	Cálculo
Tetracloroetileno	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
Tricloroetileno	µg / l	<1,0	<=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
1,2-Dicloroetano	µg / l	<1,0	<=3	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>

### Plaguicidas

Alaclo * <sup>x)</sup>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Aldrin	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-Clordano	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-Endosulfan	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-HCH	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
beta-Endosulfano	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
beta-HCH	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Clorpirifos * <sup>x)</sup>	µg / l	<0,030		QMP_504_AI_TI_20_x(TA) <sup>u)</sup>
Clorotoluron * <sup>x)</sup>	µg / l	<0,030	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
delta-HCH	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Dieldrin	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endosulfano sulfato	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin aldehido	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin cetona	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
gamma-Clordano	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
gamma-HCH (Lindano)	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Heptaclo	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Heptacloroepóxido	µg / l	<0,020	<=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Linuron	mg / l	<0,00002 (LDD)	<=0,0001	DIN EN ISO 11369 (F 12) <sup>u)</sup> (mod.)(BB)
Metolaclo * <sup>x)</sup>	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Metoxiclor	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
p,p'-DDD	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
p,p'-DDE	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
p,p'-DDT	µg / l	<0,050	<=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
<b>Suma Clordano</b>	µg / l	<0,10 <sup>x)</sup>	<=0,1	Cálculo
<b>Suma de pesticidas R.D. 140/2003 *</b>	µg / l	<0,02 <sup>x)</sup>	<=0,5	Cálculo

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

Explicación: El símbolo '<' o n.d. precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación.  
"<.... (LDD) o n.d.: por debajo del límite de detección.

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



# 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 19.07.2018  
N° cliente 10000305514

### INFORME ANALÍTICO 140527 - 277983

#### Laboratorio del Grupo Agrolab

#### Análisis realizado por

(BB) AGROLAB Laboratorio Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, acreditado según ISO/IEC 17025:2005, número de acreditación: D-PL-14289\_01\_00

#### Métodos

DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)

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

#### Métodos

QMP\_504\_AI\_TI\_20\_x; QMP\_504\_AI\_52\_09\_x

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

#### Métodos

Cálculo; QMP\_504\_AI\_50\_38\_x; QMP\_504\_AI\_55\_14\_x; QMP\_504\_AI\_50\_04\_x; QMP\_504\_AI\_50\_07\_x; QMP\_504\_AI\_50\_09\_x;  
QMP\_504\_AI\_52\_09\_x; SM 4500 CN E, 23 Ed.; QMP\_504\_AI\_50\_28\_x; QMP\_504\_AI\_50\_13\_x; QMP\_504\_AI\_50\_39\_x;  
QMP\_504\_AI\_52\_07\_x; QMP\_504\_AI\_55\_23\_x; QMP\_504\_AI\_55\_01\_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  $\leq 3$  UFC para muestras de líquidos o  $\leq 30$  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.

#### Comentarios

Envases: 2XA203 + 2XA103 + 2XLV2645 + A102 + A004 + A702 + 2XA400

Inicio de análisis: 09.07.2018

Final de análisis: 18.07.2018

*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.*

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

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 4

  
ENAC  
ENSAYOS  
N° 258/LE529 - N° 258/LE530