

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villaionquéjar 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.

LAстра SERVICIOS AMBIENTALES  
C/Navarra Esquina C/Asturias.P  
Villarcayo  
09550 Burgos

Fecha 16.07.2020

Nº cliente 10000303938

## INFORME ANALÍTICO 195568 - 412922

Descripción **195568**  
No. Muestra **412922**  
Fecha de recepción **07.07.2020**  
Fecha de toma de muestra **06/07/2020**  
Muestreador **Cliente \***  
Referencia del Cliente\* **Agua de consumo**  
**Nº muestra: 18**  
**CLIENTE - ID MUESTRA: Servicio de Aguas - Ayto. Villarcayo**  
**Fecha de recogida: 06/07/2020**  
**PUNTO DE MUESTREO - ID MUESTRA: Red Villarcayo**  
**Cantidad: 1,5 L en plástico + 1L en vidrio**

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

Unidad Resultados Método

### Aniones

Fluoruros	mg / l	<0,10	<=1,5		QMP_504_AI_50_13_x(TA) <sup>u)</sup>
-----------	--------	-------	-------	--	--------------------------------------

### Metales y Minerales

Antimonio (Sb)	µg / l	<0,5	<=5		QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u)</sup>
Arsénico (As)	µg / l	<0,50	<=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>
Cromo (Cr)	µg / l	<0,50	<=50		QMP_504_AI_55_23_x(TA) <sup>u)</sup>
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>

### Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)

Benzo(a)pireno	µg / l	<0,0030	<=0,01		QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Benzo(b)fluoranteno	µg / l	<0,0030			QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Benzo(g,h,i)perileno	µg / l	<0,0030			QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Benzo(k)fluoranteno	µg / l	<0,0030			QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg / l	<0,0030			QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Suma 4 PAH (R.D. 140/2003)	µg / l	<0,02 <sup>x)</sup>	<=0,1		Cálculo

### 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	<=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)

página 1 de 3

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 17025:2017.

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villaionquéjar 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 16.07.2020  
Nº cliente 10000303938

## INFORME ANALÍTICO 195568 - 412922

R.D.140/20  
03 Aguas  
consumo

Unidad	Resultados	Método
<b>Trihalometanos</b>		
Bromodichlorometano	µg / l 11	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>
Tribromometano	µg / l <5,0	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
Triclorometano	µg / l 46	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
<b>Suma de Trihalometanos</b>	µg / l 57 <sup>x)</sup> <=100	Cálculo(TA) <sup>u)</sup>
<b>Otros análisis</b>		
Benceno	µg / l <0,30 <=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 <0,30 <=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
Tricloroetileno	µg / l <0,30 <=10	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
1,2-Dicloroetano	µg / l <0,30 <=3	QMP_504_AI_52_07_x(TA) <sup>u)</sup>
<b>Plaguicidas</b>		
Alacloro *	µg / l <0,050 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Aldrín	µg / l <0,0090 <=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-Clordano	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-Endosulfan	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
alfa-HCH	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
beta-Endosulfano	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
beta-HCH	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Clorpirifos *	µg / l <0,030	QMP_504_AI_TI_20_x(TA)
Clorotoluron *	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
delta-HCH	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Dieldrín	µg / l <0,0090 <=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endosulfano sulfato	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin aldehído	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Endrin cetona	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
gamma-Clordano	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
gamma-HCH (Lindano)	µg / l <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Heptacloro	µg / l <0,0090 <=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Heptacloroepóxido	µg / l <0,0090 <=0,03	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
Linuron	mg / l <0,00003 (LDD) <sup>mv)</sup> <=0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09(BB) <sup>u)</sup>
Metolacloro *	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 <0,030 <=0,1	QMP_504_AI_52_09_x(TA) <sup>u)</sup>
p,p'-DDT	µg / l <0,030 <=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.

mv) El límite de cuantificación/detección ha tenido que ser incrementado, debido a que el material fue diluido debido a su consistencia.

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.

Para resultados superiores al límite de cuantificación, las incertidumbres de medición de los parámetros acreditados y la información relacionada con el método para su estimación están a disposición del cliente.

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

# AGROLAB IBÉRICA S.L.U.

C/ Valle de Tobalina, 40  
Pol.Ind.Villaionquejar 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



Fecha 16.07.2020  
Nº cliente 10000303938

## INFORME ANALÍTICO 195568 - 412922

### 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 38407-36 : 2014-09

(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 UNE-EN ISO/IEC 17025:2017, número de acreditación: 258/LE529 and 258/LE530

#### Métodos

Cálculo; QMP\_504\_AI\_50\_13\_x; QMP\_504\_AI\_52\_07\_x; QMP\_504\_AI\_52\_09\_x; QMP\_504\_AI\_55\_01\_x; QMP\_504\_AI\_55\_14\_x;  
QMP\_504\_AI\_55\_23\_x; SM 4500 CN E, 23 Ed.

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

Inicio de análisis: 07.07.2020

Final de análisis: 16.07.2020

*Todos los análisis han sido realizados en el centro de trabajo de Burgos a no ser que explícitamente se indique lo contrario. Los resultados se relacionan solamente con las muestras analizadas. La identificación y referencia de la muestra analizada han sido facilitadas por el cliente, por lo que el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Para las muestras en las que el laboratorio no ha realizado la toma de la misma, los resultados corresponden a la muestra tal y como se recibió. La copia parcial o total de este documento requiere la autorización expresa por parte del laboratorio.*

**AGROLAB IBERICA Itziar Miguel, Tel. /947650624  
CRM (Customer Relationship Manager)**