

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 1/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.:** 1 **Versión:** 2

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	0,63		1,0		Kit Colorimétrico
pH	unidades pH	7,5	[7,3 - 7,7]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	µScm <sup>-1</sup>	534	[470 - 598]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	UNF	<0,3		1		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Color	mg/L Pt-Co	<2		15		Standard Methods 2120-B Comparación Visual
(+) Olor	Dilución	1		3 a 25°C		Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica
(+) Sabor	Dilución	1		3 a 25°C		Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica
(+) Cianuro Total (CN <sup>-</sup> )	µg/L	<10		50		Standard Methods 4500-CN-C+E Destilación+Espectrofotom. UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	0,59	[0,50 - 0,68]	1,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Cloro Combinado Residual (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	<0,1		2,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Boro (B)	mg/L	<0,1		1,0		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<0,1		0,5		Standard Methods 4500-NH3-F Espectrofotometría UV-VIS
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	69,1	[58,7 - 79,5]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Nitritos (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<0,03		0,1		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	10,0	[8,5 - 11,5]	50		PNT-MA-68 Cromatografía iónica

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 2/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1 Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	94,7	[80,5 - 108,9]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,023	[0,020 - 0,026]	1,5		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Oxidabilidad (O <sub>2</sub> )	mg/L	<1,0		5,0		PNT-MA-09 Digestión+Valoración Volumétrica
Aluminio	µg/L	<50		200		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Antimonio	µg/L	<5		5,0		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Arsénico	µg/L	<5		10		PNT-MA-88 ICP-OES
Cadmio	µg/L	<1,5		5,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Cobre	mg/L	<0,025		2,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Cromo	µg/L	<7		50		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Mercurio	µg/L	<1		1,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Hierro	µg/L	<25		200		PNT-MA-88 ICP-OES
Manganeso	µg/L	<10		50		PNT-MA-88 ICP-OES
Níquel	µg/L	<5		20		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Plomo	µg/L	<10		10		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Selenio	µg/L	<5		10		PNT-MA-88 ICP-OES

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



VALERO ANALÍTICA  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 3/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.:** 1 **Versión:** 2

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Sodio (Na)	mg/L	35,0	[28,0 - 42,0]	200		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Tricloroeteno+Tetracloroeteno	µg/L	<1		10		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) 1,2-Dicloroetano	µg/L	<2		3,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) 1,1,1-Tricloroetano	µg/L	<1				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) cis-1,2-Dicloroetano	µg/L	<2				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Tetraclorometano	µg/L	<1				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Trihalometanos (Suma)	µg/L	<1		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Bromodichlorometano	µg/L	<1		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Tribromometano	µg/L	<1		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Triclorometano	µg/L	<1		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Dibromoclorometano	µg/L	<1		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Benceno	µg/L	<1		1,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Suma)	µg/L	<0,01		0,10		CG-MS
(+) Antraceno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Benzo (a) antraceno	µg/L	<0,01				CG-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 4/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1 Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Benzo-alfa-pireno	µg/L	<0,005		0,010		CG-MS
(+) Benzo-Beta-Fluoranteno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Benzo-k-Fluoranteno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Benzo-ghi-perileno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Dibenzo (a) antraceno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Fluoranteno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Indeno-(1,2,3-cd)-pireno	µg/L	<0,01				CG-MS
(+) Total de Plaguicidas	µg/L	<0,05		0,50		CG-MS
(+) 2,4-D	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Abamectina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Acetamiprid	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Aldrin	µg/L	<0,01		0,03		CG-MS
(+) Azadiractina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Azoxistrobin	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Bensulfuron metil	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 5/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Bentazona	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Bixafen	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Boscalid	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Bromoxinil	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Carfentrazona-etilo	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Chlorotalonil	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Cicloxidim	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Ciflufenamida	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Cihalofop-butilo	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Cimoxanilo	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Cipermetrina	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Ciproconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Ciprodinil	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Cletodim	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Clorantranilprole	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 6/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Clopiralida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Clorpirifos	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Clorsulfuron	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Clorotoluron	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Deltametrina	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Dieldrín	µg/L	<0,01		0,03		CG-MS
(+) Difenconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Diflufenican	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Dimetoate o Fosfamidon	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Dimetomorf	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Dodina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Epoxiconazol	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fenbuconazol	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fenoxicarb	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fenpirazamina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 7/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Fenpíroximato	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Flonicamida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Florasulam	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fludioxonil	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Flumioxazina	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Fluopicolida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fluopyram	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fluroxipir	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Flutriafol	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fluxapirosad	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Foramsulfuron	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Fosmet	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Heptacloro	µg/L	<0,01		0,03		CG-MS
(+) Heptaclorepóxido	µg/L	<0,01		0,03		CG-MS
(+) Imazamox	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 8/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Indoxacarb	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Isoxaben	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Kresoxim metil	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Lambda Cihalotrin	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Yodosulfuron-metil	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Mandipropamid	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Mepanipirima	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Mesotriona	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Metaflumizona	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Clorpirifos, metil	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Tiofanato-metilo	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Metolaclo-ro	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Metoxifeno-zida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Metribu-zina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Miclobuta-nilo	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 9/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Napropamida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Nicosulfuron	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Oxifluorfen	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Penconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Pendimetalina	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Penoxsulam	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Petoxamida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Pimetrozina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Pinoxaden	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Piraclostrobrina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Piriproxifen	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Piroxsulam	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Procloraz	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Profoxidim	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Propanil	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 10/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1** **Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Propaquizafop	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Propiconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Proslulfocarb	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Protiocanazol	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Quizalofop	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Espinetoram	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Spinosad	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Sulfoxaflor	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Espirotramat	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Sulcotriona	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Tau-fluvalinato	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Tebuconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Tebufenozida	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Tembotriona	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Terbutilazina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS

----- CONTINÚA EN PÁGINA SIGUIENTE -----

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**

Los ensayos/actividades marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.

**FECHA EMISIÓN:** 27/07/2020

**INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR VALERO ANALÍTICA, S.L.**

**HOJA 11/11**

**DATOS SOLICITANTE:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**DIRECCIÓN DE ENVÍO:**

ADIEGO HERMANOS S. A.  
Ctra. de Valencia Km 5,9  
50410 CUARTE DE HUERVA  
ZARAGOZA

**COD. MUESTRA/INFORME:** B0796/20-1 **Ed.: 1 Versión: 2**

**F. TOMA MUESTRA:** 22/06/2020  
**F. ENTRADA:** 22/06/2020 13:47  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 22/06/2020  
**F. FIN ANÁLISIS:** 27/07/2020

**(+) AUTOR TOMA MUESTRA:** Solicitante

**MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**REF. EXTERNA:** Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida depósito de distribución

ENSAYO	DIMENSIÓN	RESULTADO	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Tetraconazol	µg/L	<0,05		0,10		CG-MS
(+) Tiacloprid	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Tiencazobona-metil	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Tifensulfuron-metilo	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Triadimenol	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Trifloxiestrobina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Triflumuron	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
(+) Desetil Atrazina	µg/L	<0,05		0,10		LC-MS
Recuento Colonias 22°C	UFC/mL	<1		100		UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa
Recuento Coliformes Totales	UFC/100 mL	0		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento E. coli	UFC/100 mL	0		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento Enterococos	UFC/100 mL	0		0		UNE EN ISO 7899-2:2000 Filtración Membrana
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	UFC/100 mL	0		0		UNE EN ISO 14189:2017 Filtración Membrana

**(+) Observaciones**

Límites aplicados: RD 140/03, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.  
Todos los resultados informados cumplen los límites aplicados  
La presente versión complementa las versiones anteriores de este informe.  
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

Los resultados obtenidos sólo afectan a las muestras sometidas a análisis.  
La incertidumbre de los ensayos microbiológicos acreditados está calculada y a disposición del cliente.  
La información recogida en el apartado "Ref. Externa" ha sido proporcionada por el solicitante, salvo cuando el laboratorio haya realizado la toma de muestras.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de los datos e informaciones aportados por el solicitante. Estos datos e informaciones pueden afectar a la validez de los ensayos.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**VALERO ANALÍTICA**  
LABORATORIO DE ENSAYOS  
FÍSICO-QUÍMICOS Y  
MICROBIOLÓGICOS

**D. Salvador Valero Bermejo**