

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

FECHA EMISIÓN: 13/07/2021

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

HOJA 1/12

**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: B1139/21-1 Ed.: 1 Versión: 1**

(#) F. TOMA MUESTRA: 28/06/2021  
F. ENTRADA: 29/06/2021 10:50  
F. INICIO ANÁLISIS: 29/06/2021  
F. FIN ANÁLISIS: 13/07/2021

(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

(#) MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

(#) REF. EXTERNA: CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl <sub>2</sub> )	0,52	mg/L		1,0		Kit Colorimétrico
pH	7,2	unidades pH	[7,0 - 7,4]	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	492	µScm <sup>-1</sup>	[433 - 551]	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	<0,3	UNF		1		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Color	<2	mg/L Pt-Co		15		Standard Methods 2120-B Comparación Visual
(+) Olor	1	Dilución		3 a 25°C		Standard Methods 2150-B Evaluación Organoléptica
(+) Sabor	1	Dilución		3 a 25°C		Standard Methods 2160-B Evaluación Organoléptica
(+) Cianuro Total (CN <sup>-</sup> )	<10	µg/L		50		Standard Methods 4500-CN-C+E Destilación+Espectrofotom. UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl <sub>2</sub> )	0,434	mg/L	[0,369 - 0,499]	1,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Cloro Combinado Residual (Cl <sub>2</sub> )	<0,1	mg/L		2,0		PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Boro (B)	<0,1	mg/L		1,0		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Amonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L		0,5		Standard Methods 4500-NH3-F Espectrofotometría UV-VIS
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	68,4	mg/L	[58,1 - 78,7]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Nitritos (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,03	mg/L		0,1		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	9,26	mg/L	[7,87 - 10,65]	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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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: 13/07/2021

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

HOJA 2/12

**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: B1139/21-1 Ed.: 1 Versión: 1**

(#) F. TOMA MUESTRA: 28/06/2021  
F. ENTRADA: 29/06/2021 10:50  
F. INICIO ANÁLISIS: 29/06/2021  
F. FIN ANÁLISIS: 13/07/2021

(+) AUTOR TOMA MUESTRA: Solicitante

(#) MATRIZ: Aguas de Consumo Humano

(#) REF. EXTERNA: CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	88,2	mg/L	[75,0 - 101,4]	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Fluoruro (F <sup>-</sup> )	0,015	mg/L	[0,013 - 0,017]	1,5		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Oxidabilidad (O <sub>2</sub> )	<1,0	mg/L		5,0		PNT-MA-09 Digestión+Valoración Volumétrica
Aluminio	<50	µg/L		200		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Antimonio	<5	µg/L		5,0		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Arsénico	<5	µg/L		10		PNT-MA-88 ICP-OES
Cadmio	<1,5	µg/L		5,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Cobre	<0,025	mg/L		2,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Cromo	<7	µg/L		50		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Mercurio	<1	µg/L		1,0		PNT-MA-88 ICP-OES
Hierro	<25	µg/L		200		PNT-MA-88 ICP-OES
Manganeso	<10	µg/L		50		PNT-MA-88 ICP-OES
Níquel	<5	µg/L		20		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Plomo	<10	µg/L		10		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Selenio	<5	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



**D. Salvador Valero Bermejo**

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

**FECHA EMISIÓN:** 13/07/2021

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

**HOJA 3/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Sodio (Na)	34,1	mg/L	[27,3 - 40,9]	200		PNT-MA-88 ICP-OES
(+) Tricloroeteno+Tetracloroeteno	<1	µg/L		10		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) 1,2-Dicloroetano	<1	µg/L		3,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) 1,1,1-Tricloroetano	<1	µg/L				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) cis-1,2-Dicloroetano	<2	µg/L				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Tetraclorometano	<1	µg/L				Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Trihalometanos (Suma)	<5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Bromodichlorometano	<5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Tribromometano	<5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Triclorometano	<5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Dibromoclorometano	<5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Benceno	<1	µg/L		1,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Suma)	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Antraceno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Benzo (a) antraceno	<0,01	µg/L				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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 4/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Benzo-alfa-pireno	<0,005	µg/L		0,010		CG-MS
(+) Benzo-Beta-Fluoranteno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Benzo-k-Fluoranteno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Benzo-ghi-perileno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Criseno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Dibenzo (a) antraceno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Fluoranteno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Fluoreno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Indeno-(1,2,3-cd)-pireno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Pireno	<0,01	µg/L				CG-MS
(+) Total de Plaguicidas	0,074	µg/L		0,50		CG-MS
(+) 2,4-D	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Abamectina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Acetamiprid	0,040	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Aldrin	<0,01	µg/L		0,03		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 5/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021

**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50

**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021

**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Azadiractina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Azoxistrobin	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Bensulfuron metil	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Bentazona	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Bixafen	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Boscalid	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Bromoxinil	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Carfentrazona-etilo	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Chlorotalonil	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Cicloxidim	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Ciflufenamida	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Cihalofop-butilo	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cimoxanilo	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cipermetrina	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Ciproconazol	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 6/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Ciprodinil	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cletodim	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clorrantriliprole	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clopiralida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clorpirifos	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Clorsulfuron	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clorotoluron	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Deltametrina	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Dieldrín	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Difenconazol	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Diflufenican	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Dimetoate o Fosfamidon	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Dimetomorf	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Dodina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Epoxiconazol	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 7/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Fenbuconazol	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenoxicarb	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenpirazamina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenpiroximato	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Flonicamida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Florasulam	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fludioxonil	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Flumioxazina	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Fluopicolida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluopyram	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluroxipir	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Flutriafol	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluxapirosad	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Foramsulfuron	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fosmet	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 8/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Heptacloro	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Heptaclorepóxido	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Imazamox	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Indoxacarb	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Isoxaben	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Kresoxim metil	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Lambda Cihalotrin	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Yodosulfuron-metil	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mandipropamid	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mepanipirima	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mesotriona	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metaflumizona	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clorpirifos, metil	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tiofanato-metilo	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metolacoloro	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 9/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Metoxifenoazida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metribuzina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Miclobutanilo	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Napropamida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Nicosulfuron	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Oxifluorfen	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Penconazol	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Pendimetalina	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Penoxsulam	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Petoxamida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Pimetrozina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Pinoxaden	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piraclostrobina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piriproxifen	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Piroxsulam	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 10/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021

**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50

**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021

**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Procloraz	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Profoxidim	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Propanil	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Propaquizafop	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Propiconazol	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Prosulfocarb	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Protioconazol	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Quizalofop	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Espinetoram	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Spinosad	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Sulfoxaflor	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Espirotramat	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Sulcotriona	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tau-fluvalinato	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tebuconazol	<0,05	µg/L		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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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: 13/07/2021

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

HOJA 11/12

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

(#) **F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021

**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50

**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021

**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

(#) **MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

(#) **REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Tebufenozida	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tembotriona	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Terbutilazina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tetraconazol	<0,05	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tiacloprid	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tiencabazona-metil	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tifensulfuron-metilo	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Triadimenol	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Trifloxiestrobina	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Triflumuron	<0,05	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Desetil Atrazina	0,034	µg/L		0,10		LC-MS
Recuento Colonias 22°C	<1	UFC/mL		100		UNE EN ISO 6222:1999 Recuento en placa
Recuento Coliformes Totales	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana
Recuento E. coli	0	UFC/100 mL		0		Orden SCO/778/2009 Filtración Membrana

----- 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. Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información. El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**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:** 13/07/2021

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

**HOJA 12/12**

**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:** B1139/21-1 **Ed.: 1 Versión: 1**

**(#) F. TOMA MUESTRA:** 28/06/2021  
**F. ENTRADA:** 29/06/2021 10:50  
**F. INICIO ANÁLISIS:** 29/06/2021  
**F. FIN ANÁLISIS:** 13/07/2021

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

**(#) MATRIZ:** Aguas de Consumo Humano

**(#) REF. EXTERNA:** CP Las Lomas del Gallego - Análisis completo en depósito - PM Salida ETAP

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Recuento Enterococos	0	UFC/100 mL		0		UNE EN ISO 7899-2:2000 Filtración Membrana
Recuento C. perfringens (incl. esporas)	0	UFC/100 mL		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  
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.  
(#) Información aportada por el solicitante

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.  
Cuando la toma de muestras es realizada por el solicitante, todos los datos relacionados con la muestra y la toma de muestra han sido facilitados por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de la veracidad de dicha información.  
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

**Fdo. Director Técnico Laboratorio:**



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

**D. Salvador Valero Bermejo**