

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Temperatura (medida in situ por solicitante/colaborador)	19,4	°C				Lectura de temperatura Lectura directa
(+) Cloro residual libre (medido in situ por solicitante/colaborador) (Cl ₂)	0,81	mg/L				Kit Colorimétrico
pH	8,7	unidades pH	+/-0,2	6,5-9,5		PNT-MA-11 Electrometría
Conductividad 20°C	302	µS/cm	15%	2500		PNT-MA-12 Conductimetría
Turbidez	0,60	UNF	30%	0,8		PNT-MA-13 Turbidimetría
(+) Índice de Langelier	0,6	unidades pH		-0,5-0,5	*	Cálculo Cálculo
Color	2	mg/L Pt-Co	25%	15		PNT-MA-130 Espectrofotometría UV-VIS
(+) 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
(+) Alcalinidad Total (HCO ₃ ⁻)	133	mg/L CaCO ₃				Standard Methods 2320-B Valoración Volumétrica
Amonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L		0,50		PNT-MA-128 Espectrofotometría UV-VIS
(SC) Cianuro Total (CN ⁻)	<12	µg/L		50		Standard Methods 4500-CN-C+E Destilación+Espectrofotom. UV-VIS
Cloro Residual Libre (Cl ₂)	0,688	mg/L	15%			PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
(+) Cloro Combinado Residual (Cl ₂)	0,368	mg/L				PNT-MA-10 Espectrofotometría UV-VIS
Cloruros (Cl ⁻)	26,1	mg/L	20%	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Fluoruro (F ⁻)	0,0670	mg/L	20%	1,5		PNT-MA-68 Cromatografía iónica

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Nitratos (NO ₃ ⁻)	<0,500	mg/L		50		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
Nitritos (NO ₂ ⁻)	<0,03	mg/L		0,10		PNT-MA-129 Espectrofotometría UV-VIS
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	33,7	mg/L	20%	250		PNT-MA-68 Cromatografía iónica
(SC) Bromatos (BrO ₃ ⁻)	<2,5	µg/L		10		UNE EN ISO 15061 Cromatografía iónica
(SC) Cloratos (ClO ₃ ⁻)	0,17	mg/L		0,7		UNE EN ISO 10304-4 Cromatografía iónica
(SC) Clorito	<0,005	mg/L		0,7		UNE EN ISO 10304-4 Cromatografía iónica
Oxidabilidad (O ₂)	3,5	mg/L	39%	5,0		PNT-MA-09 Digestión+Espectrofotom. UV-VIS
(SC) TOC	4,9	mg/L		5,0		Standard Methods 5310-B Combustión + Infrarrojos
Aluminio	<25	µg/L		200		PNT-MA-122 ICP-MS
Antimonio	<1	µg/L		10		PNT-MA-122 ICP-MS
Arsénico	<1	µg/L		10		PNT-MA-122 ICP-MS
Boro (B)	<0,1	mg/L		1,5		PNT-MA-122 ICP-MS
Cadmio	<1	µg/L		5,0		PNT-MA-122 ICP-MS
Cobre	<0,01	mg/L		2,0		PNT-MA-122 ICP-MS
Cromo	<5	µg/L		50		PNT-MA-122 ICP-MS
Hierro	25,2	µg/L	25%	200		PNT-MA-122 ICP-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
Manganeso	5,47	µg/L	25%	50		PNT-MA-122 ICP-MS
Mercurio	<0,1	µg/L		1,0		PNT-MA-122 ICP-MS
Níquel	<5	µg/L		20		PNT-MA-122 ICP-MS
Plomo	<1	µg/L		10		PNT-MA-122 ICP-MS
Selenio	<5	µg/L		20		PNT-MA-122 ICP-MS
Sodio (Na)	20,9	mg/L	30%	200		PNT-MA-122 ICP-MS
Uranio	<5	µg/L		30		PNT-MA-122 ICP-MS
(+) Tricloroeteno+Tetracloroeteno	<3	µg/L		10		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) 1,2-Dicloroetano	<0,9	µg/L		3,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(+) Trihalometanos (Suma)	60	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Bromodiclorometano	9,3	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Tribromometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Triclorometano	51	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Dibromoclorometano	<7,5	µg/L		100		Standard Methods 6232-C CG-MS
(+) Benceno	<0,3	µg/L		1,0		Standard Methods 6200-B CG-MS
(SC) Acrilamida	<0,03	µg/L		0,10		EPA 538 HPLC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(SC) Bisfenol A	<0,5	µg/L		2,5		EPA 543 HPLC-MS
(SC) Cloruro de Vinilo	<0,15	µg/L		0,50		ISO 17943 CG-MS
(SC) Epiclorhidrina	<0,03	µg/L		0,10		ISO 17943 CG-MS
(+) Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Suma)	<0,03	µg/L		0,10		PNT-MA-92 HPLC-FLD
(+) Benzo-alfa-pireno	<0,003	µg/L		0,010		PNT-MA-92 HPLC-FLD
(+) Benzo-Beta-Fluoranteno	<0,0075	µg/L				PNT-MA-92 HPLC-FLD
(+) Benzo-k-Fluoranteno	<0,0075	µg/L				PNT-MA-92 HPLC-FLD
(+) Benzo-ghi-perileno	<0,0075	µg/L				PNT-MA-92 HPLC-FLD
(+) Indeno-(1,2,3-cd)-pireno	<0,0075	µg/L				PNT-MA-92 HPLC-FLD
(SC) Suma de 5 AHA	53	µg/L		60		Cálculo Cálculo
(SC) Ácido dibromoacético	<3	µg/L				EPA 557 HPLC-MS
(SC) Ácido dicloroacético	30	µg/L				EPA 557 HPLC-MS
(SC) Ácido bromoacético	<3	µg/L				EPA 557 HPLC-MS
(SC) Ácido cloroacético	<3	µg/L				EPA 557 HPLC-MS
(SC) Ácido tricloroacético	23	µg/L				EPA 557 HPLC-MS
(SC) Suma de 20 PFAs	<0,002	µg/L		0.10		Cálculo Cálculo

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(SC) PFBA: Ácido perfluorobutanoico	<0,01	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFPeA: Ácido perfluoropentanoico	<0,01	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFHxA: Ácido perfluorohexanoico	<0,005	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFHpA: Ácido perfluoroheptanoico	<0,01	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFOA: Ácido perfluorooctanoico	<0,002	µg/L		0,07		EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFNA: Ácido perfluorononanoico	<0,002	µg/L		0,07		EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFDA: Ácido perfluorodecanoico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFUnDA: Ácido perfluoroundecanoico	<0,01	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFDoDA: Ácido perfluorododecanoico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFTrDA: Ácido perfluorotridecanoico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFBS: Ácido perfluorobutanosulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFPeS: Ácido perfluoropentanosulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFHxS: Ácido perfluorohexanosulfónico	<0,002	µg/L		0,07		EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFPHpS: Ácido perfluoroheptano sulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFOS: Ácido perfluorooctanosulfónico	<0,002	µg/L		0,07		EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFNS: Ácido perfluoronanosulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado
*: El resultado no cumple el límite aplicado
Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.
(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.
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.
El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(SC) PFDS: Ácido perfluorodecano sulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFUnDS: Ácido perfluoroundecano sulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFDoDS: Ácido perfluorododecano sulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(SC) PFTrDS: Ácido perfluorotridecano sulfónico	<0,002	µg/L				EPA 537 HPLC-MS/MS
(+) Total de Plaguicidas	<0,01	µg/L		0,50		CG-MS
(+) 2,4-D	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Abamectina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Acetamiprid	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Aclonifen	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Aldrin	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Amidosulfuron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Aminopiridid	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Azaridactina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Azoxistrobin	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Bentazona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Benzovindiflupir	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Bixafen	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Boscalid	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Bupirinato	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Captan	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Ciantranilprole	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cicloxidim	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Ciflufenamida	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Cihalofop-butilo	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cimoxanilo	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cipermetrina	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Ciprodinil	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Cletodim	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clodinafop	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Clomazona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clopiralida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Clorantranilprole	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Clorotoluron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Deltametrina	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Diclofop	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Dieldrín	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Difenconazol	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Diflufenican	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Dimetenamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Dodina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenvalerato+Esfenvalerato	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Fenbuconazol	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenpicoxamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fenpirazamina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Flazasulfuron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Flonicamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Florasulam	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) florpyrauxifen-benzyl	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Fludioxonil	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluopicolida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluopyram	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluroxipir	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Fluxapirosad	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Folpet	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Fosmet	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Halauxifen-etil	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Heptaclorépóxido	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Heptacloro	<0,01	µg/L		0,03		CG-MS
(+) Hexitiazox	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Imazamox	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Iodosulfuron-metil	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Isoxaflutol	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

FECHA EMISIÓN: 02/06/2025

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

HOJA 10/13

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Kresoxim metil	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Lambda Cihalotrin	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Mandipropamid	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) MCPA	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mefentrifluconazol	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Meptildinocap	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mesosulfuron-metil	<0,025	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Mesotriona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metaflumizona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metalaxyl	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Metazacloro	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metobromuron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metrafenona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Metribuzina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Napropamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Nicosulfuron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra (SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



FECHA EMISIÓN: 02/06/2025

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

HOJA 11/13

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Oxatiaprolin	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Oxifluorfen	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Penconazol	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Pendimetalina	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Penoxsulam	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Pinoxaden	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piraclostrobina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piridato	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Pirimicarb	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piriufenona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Piriproxifen	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Propaquizafop	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Propizamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Proquinazida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Prosulfocarb	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Protioconazol	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



FECHA EMISIÓN: 02/06/2025

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

HOJA 12/13

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano
(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva
(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025
FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05
FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025
FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025
(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

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

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Quizalofop	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Quizalofop etil	<0,01	µg/L		0,03		LC-MS
(+) S-Metolacoloro	<0,01	µg/L		0,03		LC-MS
(+) Spinetoram	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Spinosad	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Spiromesifen	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Spirotetramat	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Spiroxamina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Sulfoxaflor	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tau-fluvalinato	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tebuconazol	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Teflutrina	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tembotriona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Terbutilazina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tetraconazol	<0,01	µg/L		0,10		CG-MS
(+) Tiencarbazona	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra
(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268
Los ensayos/actividades/informaciones marcados con (+) no se encuentran amparados por la acreditación ENAC.
Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo



FECHA EMISIÓN: 02/06/2025

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

HOJA 13/13

COD.MUESTRA/INFORME: B2015/25-1 Ed.: 1 Versión: 1

(#) TIPO DE MUESTRA: Aguas de Consumo Humano

(#) AUTOR TOMA DE MUESTRAS: Solicitante - Eva

(#) FECHA TOMA DE MUESTRAS: 16/05/2025

FECHA ENTRADA LABORATORIO: 16/05/2025 12:05

FECHA INICIO ANÁLISIS: 16/05/2025

FECHA FIN ANÁLISIS: 30/05/2025

(#) INFORMACIÓN DE LA MUESTRA: ZUERA - CONTROL COMPLETO - SALIDA ETAP

SOLICITANTE:

ADIEGO HERMANOS S. A.

Ctra. de Valencia Km 5,9

50410 CUARTE DE HUERVA

ZARAGOZA

ENSAYO	RESULTADO	DIMENSIÓN	INCERTIDUMBRE K=2	LÍMITE APLICABLE	NOTAS	MÉTODO
(+) Tribenuron-metil	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Trifloxiestrobina	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Tritosulfuron	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
(+) Zoxamida	<0,01	µg/L		0,10		LC-MS
Recuento Colonias 22°C (68+/-4 h)	5	UFC/mL		100	(1)	UNE EN ISO 6222:1999 Siembra en profundidad - Medio: YEA
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
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
(+) Recuento de Colifagos Somáticos	0	UFP/100 ml		0		UNE EN ISO 10705-2 UNE EN ISO 10705-3 Filtración por membrana y Siembra en doble capa

Observaciones:

(#) El biocida residual ha sido neutralizado en el momento de la toma de muestra

(SC) Ensayo realizado en laboratorio acreditado ENAC y Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº acreditación 103/LE268

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

Límites aplicados: ACH - RD 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

(1) Valores entre 3 y 9 deben considerarse como recuento estimado

*: El resultado no cumple el límite aplicado

Los resultados son aplicables a la muestra tal como ha sido entregada por el cliente.

(#) Información aportada por el solicitante. Esta información podría afectar a la validez de los resultados. El laboratorio no se hace responsable de su veracidad.

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.

El documento no puede ser reproducido parcialmente salvo autorización por escrito del laboratorio.

Fdo. Director Técnico Laboratorio:



D. Salvador Valero Bermejo

