

Nº de Referencia:	<b>A-21/006282</b>	Registrada en:	AGQ España	Cliente (*):	COMUNIDAD DE REGANTES SUR ANDEVALO
Análisis:	A-ES-0017 (RP GC DLLME,LC/MS-MS ID)	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (*):	LISTA DE CORREOS, S/N
Tipo Muestra:	AGUA RIEGO	Fecha Recepción:	21/01/2021	Contrato:	QMT-ES210100425
Fecha Inicio:	22/01/2021	Fecha Fin:	02/02/2021	Cliente 3º(*):	----

Fecha/Hora Muestreo:	20/01/2021	Muestreado por:	Cliente (*)
----------------------	------------	-----------------	-------------

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Francisco Jose Silva Postigo

FECHA EMISIÓN: 02/02/2021

OBSERVACIONES (\*):

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

## RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert
<b>Plaguicidas</b>			
Benalaxil	< 0,0025	µg/L	-
Diclorvos	< 0,0050	µg/L	±30%
Flusilazol	< 0,0025	µg/L	-
Folpet	< 0,0025	µg/L	-
Metalaxilo	< 0,0025	µg/L	-
Pentaclorobenceno	< 0,0004	µg/L	-
Piridabén	< 0,0025	µg/L	-
Pirimetanil	< 0,0025	µg/L	-
Propizamida	< 0,0025	µg/L	-
Suma Plaguicidas GC	0,0225	µg/L	-
Suma Plaguicidas LC	< 0,005	µg/L	-
* Suma Total Plaguicidas	0,0225	µg/L	-
<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Azinfós-metilo	< 0,0025	µg/L	-
Cadusafós	< 0,0050	µg/L	±30%
Clorfenvinfós	< 0,0025	µg/L	-
Clorpirifos	< 0,0025	µg/L	-
Diazinón	< 0,0025	µg/L	-
Dimetoato	< 0,0050	µg/L	±30%
Disulfuton (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Etion	< 0,0025	µg/L	-
Etoprofos	< 0,0025	µg/L	-
Fenamifos (SP)	< 0,0025	µg/L	-
Fensulfotion	< 0,0050	µg/L	±30%
Fention (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Forato	< 0,0050	µg/L	±30%
Malation (SP)	< 0,0025	µg/L	-
Metidatión	< 0,0025	µg/L	-
Ometoato	< 0,0050	µg/L	±30%
Oxifluorén	< 0,0025	µg/L	-
Paration Etil	< 0,0025	µg/L	-
Paration-Metilo (SP)	< 0,0025	µg/L	-
* Prothiofos	< 0,0025	µg/L	-
* Sulprofos	< 0,0025	µg/L	-
* Tricloronato	< 0,0250	µg/L	-
<b>Plaguicidas Organoclorados</b>			
2,4,5-T	< 0,0050	µg/L	±30%
Alacloro	< 0,0025	µg/L	-
Aldrín	< 0,0004	µg/L	-
Alfa-HCH	< 0,0004	µg/L	-
Beta-HCH	< 0,0004	µg/L	-
Cis-Clordano	< 0,0025	µg/L	-
Clorotalonil	< 0,0025	µg/L	-
Clortal Dimetil	< 0,0025	µg/L	-
Delta-HCH	< 0,0004	µg/L	-

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert
<b>Plaguicidas Organoclorados</b>			
Dicofol p,p'	< 0,0025	µg/L	-
Dieldrín	< 0,0004	µg/L	-
Endosulfan II	< 0,0004	µg/L	-
Endosulfán Sulfato	< 0,0025	µg/L	-
Endrín	< 0,0004	µg/L	-
Endrín Aldehído	< 0,0025	µg/L	-
Endrín Cetona	< 0,0025	µg/L	-
Heptacloro (SP)	< 0,0025	µg/L	-
Heptacloro Epóxido (SP)	< 0,0025	µg/L	-
Hexaclorobenceno	< 0,0025	µg/L	-
Isodrin	< 0,0004	µg/L	-
Lindano	< 0,0004	µg/L	-
Metolacloro y S-Metolacloro	< 0,0025	µg/L	-
Metoxicloro	< 0,0025	µg/L	-
Mirex	< 0,0025	µg/L	-
p,p-DDD	< 0,0004	µg/L	-
p,p-DDE	< 0,0004	µg/L	-
p,p-DDT	< 0,0004	µg/L	-
Propanil	< 0,0050	µg/L	±30%
Tetradifón	< 0,0025	µg/L	-
Trans-Clordano	< 0,0025	µg/L	-
Vinclozolina	< 0,0025	µg/L	-
<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Ametrina	< 0,0025	µg/L	-
Atrazina	< 0,0025	µg/L	-
Atrazina Desetil	< 0,0050	µg/L	±30%
Bromacilo	< 0,0050	µg/L	±30%
Cimoxanilo	< 0,0050	µg/L	±30%
Ciproconazol	< 0,0025	µg/L	-
Desetil Terbumetona	< 0,0050	µg/L	±30%
Desetil Terbutilazina	< 0,0050	µg/L	±30%
Diflufenicán	0,0225	µg/L	-
EPTC	< 0,0050	µg/L	±30%
Metamitrona	< 0,0050	µg/L	±30%
Metribucina	< 0,0025	µg/L	-
Miclobutanil	< 0,0025	µg/L	-
Pendimetalina	< 0,0025	µg/L	-
Prometrina	< 0,0025	µg/L	-
Propazina	< 0,0025	µg/L	-
Simacina	< 0,0025	µg/L	-
Simetrina	< 0,0025	µg/L	-
Tebuconazol	< 0,0025	µg/L	-
Terbumeton	< 0,0050	µg/L	±30%
Terbutilacina	< 0,0025	µg/L	-
Terbutrin	< 0,0025	µg/L	-
Trialato	< 0,0050	µg/L	±30%

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert
<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Trietazina	< 0,0025	µg/L	-
Trifluralina	< 0,0025	µg/L	-
<b>Carbamatos</b>			
Aldicarb (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Aldicarb Sulfona	< 0,0050	µg/L	±30%
Carbaril	< 0,0025	µg/L	-
Carbofuran (SP/SQ)	< 0,0050	µg/L	±30%
Metiocarb (SP)	< 0,0025	µg/L	-
Oxamil	< 0,0050	µg/L	±30%
<b>Tiocarbamatos</b>			
Molinato	< 0,0025	µg/L	-
<b>Piretroides</b>			
Cipermetrina	< 0,0025	µg/L	-
Permetrin	< 0,0025	µg/L	-
<b>Plaguicidas Fenilureicos</b>			
Clorotolurón	< 0,0050	µg/L	±30%
Diurón	< 0,0050	µg/L	±30%
Isoproturón	< 0,0050	µg/L	±30%
Linurón	< 0,0050	µg/L	±30%
<b>Otros Plaguicidas</b>			
2,4-D (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
2,4-DB	< 0,0050	µg/L	±30%
Acetamiprid	< 0,0050	µg/L	±30%
* Azitromicina	< 0,0050	µg/L	±30%
Azoxistrobina	< 0,0050	µg/L	±30%
Bentazona (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Bifenox	< 0,0025	µg/L	-
Captan	< 0,0025	µg/L	-
Carbendazima	< 0,0050	µg/L	±30%
Cianazina	< 0,0025	µg/L	-
Cibutrina	< 0,0025	µg/L	-
* Claritromicina	< 0,0050	µg/L	±30%
Clodinafop Propargil Ester	< 0,0025	µg/L	-
Clotianidina	< 0,0050	µg/L	±30%
Coumafos	< 0,0050	µg/L	±30%
Demeton-S-Metil (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Diclorprop	< 0,0050	µg/L	±30%
* Eritromicina A	< 0,0050	µg/L	±30%
Imidacloprid	< 0,0050	µg/L	±30%
MCPA (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Oxadiazón	< 0,0025	µg/L	-
* Piridato (SP)	< 0,0050	µg/L	±30%
Quinoxifeno	< 0,0050	µg/L	±30%
Thiametoxam (Suma)	< 0,0050	µg/L	±30%
Tiacloprid	< 0,0050	µg/L	±30%

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (\*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

(2) Ensayo cubierto por la Acreditación nº TL-475 emitida por IAS.

(&) Ensayo No cubierto por la Acreditación nº TL-475 emitida por IAS.

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

## ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
<b>Plaguicidas</b>				
Benalaxil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Diclorvos	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Flusilazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Folpet	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Metalaxilo	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Pentaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Piridabén	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Pirimetanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Propizamida	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Suma Plaguicidas GC	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0001 µg/L
Suma Plaguicidas LC	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,005 µg/L
* Suma Total Plaguicidas	PE-000			0,0004 µg/L
<b>Plaguicidas Organofosforados</b>				
Azinfós-metilo	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Cadusafós	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Clorfenvinfós	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Clorpirifós	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Diazinón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Dimetoato	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Disulfuton (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Etion	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Etoprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Fenamifos (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Fensulfotión	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Fention (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Forato	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Malation (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Metidatión	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Ometoato	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Oxifluorén	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Paration Etil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Paration-Metilo (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
* Prothiofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
* Sulprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
* Tricloronato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0250 µg/L
<b>Plaguicidas Organoclorados</b>				
2,4,5-T	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Alacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Aldrín	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Alfa-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Beta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Cis-Clordano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Clorotalonil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Clortal Dimetil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Delta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a plica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia:	A-21/006282	Tipo Muestra:	AGUA RIEGO
Descripción(*):		Fecha Fin:	02/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
<b>Plaguicidas Organoclorados</b>				
Dicofol p,p'	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Dieldrín	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Endosulfan II	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Endosulfán Sulfato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Endrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Endrin Aldehído	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Endrin Cetona	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Heptacloro (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Heptacloro Epóxido (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Hexaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Isodrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Lindano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Metolacloro y S-Metolacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Metoxicloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Mirex	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
p,p-DDD	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
p,p-DDE	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
p,p-DDT	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0004 µg/L
Propanil	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Tetradifón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Trans-Clordano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Vinclozolina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>				
Ametrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Atrazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Atrazina Desetil	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Bromacilo	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Cimoxanilo	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Ciproconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Desetil Terbumetona	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Desetil Terbutilazina	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Diflufenicán	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
EPTC	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Metamitrona	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Metribucina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Miclobutanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Pendimetalina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Prometrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Propazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Simacina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Simetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Tebuconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Terbumeton	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Terbutilacina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Terbutrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Trialato	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pila a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-21/006282

Tipo Muestra: AGUA RIEGO

Descripción(\*):

Fecha Fin: 02/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>				
Trietazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Trifluralina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
<b>Carbamatos</b>				
Aldicarb (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Aldicarb Sulfona	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Carbaril	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Carbofuran (SP/SQ)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Metiocarb (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Oxamil	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
<b>Tiocarbamatos</b>				
Molinato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
<b>Piretroides</b>				
Cipermetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Permetrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
<b>Plaguicidas Fenilureicos</b>				
Clorotolurón	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Diurón	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Isoproturón	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Linurón	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
<b>Otros Plaguicidas</b>				
2,4-D (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
2,4-DB	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Acetamiprid	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
* Azitromicina	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Azoxistrobina	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Bentazona (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Bifenox	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Captan	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Carbendazima	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Cianazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Cibutrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
* Claritromicina	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Clodinafop Propargil Ester	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
Clotianidina	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Coumafos	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Demeton-S-Metil (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Diclorprop	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
* Eritromicina A	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Imidacloprid	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
MCPA (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Oxadiazón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0025 µg/L
* Piridato (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Quinoxifeno	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Thiametoxam (Suma)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Tiacloprid	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L

(1) El Lim. Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim. Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pliza a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD.



Nº de Referencia: A-21/006282  
Descripción(\*):

Tipo Muestra: AGUA RIEGO  
Fecha Fin: 02/02/2021

Los parámetros marcados con asterisco (\*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación.