

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
<b>INFORME Nº:</b>	1757791
<b>ANÁLISIS Nº:</b>	2911523
<b>MUESTRA REMITIDA POR:</b>	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
<b>DOMICILIO:</b>	Camino de la Miranda s/n
<b>POBLACION:</b>	34003-PALENCIA
<b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b>	Palencia PM SALIDA ETAP
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b>	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(2), Tubo estéril 50 mL (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )(2), Vial de 50 mL(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b>	27/01/2016
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b>	2/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 27/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		< 1.0 ±20%	mg/L
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.10 ±22%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.54 ±16%	mg/L
* Índice de Langelier	Cálculo		-0.14	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		102 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)		35.96 ±14%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	277 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	Lectura con termómetro		20.0	°C
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±21%	mg/L
Oxidabilidad	MAD-G-PE-0029 (Volumetría)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O <sub>2</sub> /L
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Sodio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	67.62 ±13%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	12 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±18%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	19.6 ±18%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	23 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	58 ±15%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0186 (A.A.-GH)	5	< 0.4 ±15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0119 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	1	< 0.010 ±14%	mg/L
Cadmio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	5.0	< 1 ±15%	µg/L

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 1757791**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cobre	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	2.0	< 0.005 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±17%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	< 5 ±13%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0114 AA/VF	1.0	< 0.20 ±16%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	20	< 2 ±15%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	10	< 5 ±16%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0120 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±14%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±28%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±44%	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±29%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±32%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	74.0 ±44%	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		15.0 ±29%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±31%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		55.5 ±28%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		3.5 ±29%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±31%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	<1	u.f.c./mL

Análisis realizado por LABAQUA Alicante. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 28/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</b>				
Benzo-a-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.005 ±30 %	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.0400 ±37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±38 %	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±36 %	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37 %	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±39 %	µg/L
<b>Plagucidas</b>				

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 1757791**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Suma de plaguicidas	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinón	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dieldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfan I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfan II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfan sulfato	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Etión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L
Heptaclor epóxido	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindano	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p'-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p'-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
p,p'-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 26/01/2016

CL 0.7 PPM

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Jose Gallardo Armengot, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: María José Vázquez, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 2 de Febrero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
<b>INFORME Nº:</b>	1757790
<b>ANÁLISIS Nº:</b>	2911514
<b>MUESTRA REMITIDA POR:</b>	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
<b>DOMICILIO:</b>	Camino de la Miranda s/n
<b>POBLACION:</b>	34003-PALENCIA
<b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b>	PIO XII
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b>	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(2), Tubo estéril 50 mL (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )(2), Vial de 50 mL(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b>	27/01/2016
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b>	2/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 27/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	0.3 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		< 1.0 ±20%	mg/L
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	2	0.16 ±22%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	< 0.10 ±16%	mg/L
* Índice de Langelier	Cálculo		-0.01	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		103 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)		47.64 ±14%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	275 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	Lectura con termómetro		20.0	°C
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.5	<0.02 ±21%	mg/L
Oxidabilidad	MAD-G-PE-0029 (Volumetría)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O <sub>2</sub> /L
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Sodio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	4.30 ±13%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	12 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±18%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	20.0 ±18%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	23 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	57 ±15%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0186 (A.A.-GH)	5	< 0.4 ±15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0119 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	1	< 0.010 ±14%	mg/L
Cadmio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	5.0	< 1 ±15%	µg/L

**DATOS GENERALES**

INFORME Nº: 1757790

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cobre	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	2.0	0.006 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±17%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	< 5 ±13%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0114 AA/VF	1.0	< 0.20 ±16%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	20	< 2 ±15%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	10	< 5 ±16%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0120 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±14%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±28%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±44%	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±29%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±32%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	58.0 ±44%	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		11.0 ±29%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±31%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		44.2 ±28%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		2.8 ±29%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±31%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)		<1	u.f.c./mL

Análisis realizado por LABAQUA Alicante. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 28/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</b>				
Benzo-a-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.005 ±30 %	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.0400 ±37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±38 %	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±36 %	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37 %	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±39 %	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 1757790

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Suma de plaguicidas	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrin	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinón	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dieldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfan I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfan II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfan sulfato	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Etión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L
Heptaclor epóxido	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindano	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p'-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p'-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
p,p'-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratión	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 26/01/2016

cl 0.5 ppm,

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Jose Gallardo Armengot, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: María José Vázquez, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 2 de Febrero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
<b>INFORME Nº:</b>	1756992
<b>ANÁLISIS Nº:</b>	3279169
<b>MUESTRA REMITIDA POR:</b>	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
<b>DOMICILIO:</b>	Camino de la Miranda s/n
<b>POBLACION:</b>	34003-PALENCIA
<b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b>	Palencia PM SALIDA ETAP
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b>	Plástico de 100 ml (HNO <sub>3</sub> )(1), Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b>	27/01/2016
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b>	1/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 27/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.49 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	276 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	62 ±15%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	<1	u.f.c./mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/01/2016

CL 0.7 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

<b>DATOS GENERALES</b>
<b>INFORME N°: 1756992</b>

Emitido en Madrid, 1 de Febrero de 2016



## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1756983

**ANÁLISIS Nº:** 2911463

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA

**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n

**POBLACION:** 34003-PALENCIA

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Palencia PM SALIDA ETAP

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 100 ml (HNO<sub>3</sub>)(1), Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1),  
conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 28/01/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 1/02/2016

**Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:**

Fecha inicio análisis 28/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.47 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	275 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	45 ±15%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr. Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	<1	u.f.c./mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 27/01/2016

cloro 0.1ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME N°: 1756983**

Emitido en Madrid, 1 de Febrero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1756882

**ANÁLISIS Nº:** 2911479

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA

**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n

**POBLACION:** 34003-PALENCIA

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM Depósito Miranda

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 27/01/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 1/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 27/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.54 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	276 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 26/01/2016

CL 0.7 PPM

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 1 de Febrero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	1756881
ANÁLISIS Nº:	2911474
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO:	Camino de la Miranda s/n
POBLACION:	34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA:	PM Depósito Miranda
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	28/01/2016
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	1/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 28/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.47 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	274 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 27/01/2016

Cl 0,7 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 1 de Febrero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1750458

**ANÁLISIS Nº:** 2911459

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA

**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n

**POBLACION:** 34003-PALENCIA

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM Depósito Miranda

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 100 ml (HNO<sub>3</sub>)(1), Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1),  
conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 14/01/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 19/01/2016

**Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:**

Fecha inicio análisis 14/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	0.3 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.23 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	187 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	78 ±15%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)		2	u.f.c./mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 29/12/2015

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Blanca San Vicente De La Riva.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

<b>DATOS GENERALES</b>
<b>INFORME N°: 1750458</b>

Emitido en Madrid, 19 de Enero de 2016

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	1756883
ANÁLISIS Nº:	2911498
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO:	Camino de la Miranda s/n
POBLACION:	34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA:	CNO. LA MIRANDA
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	28/01/2016
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	1/02/2016

Análisis realizado por LABAQUA Madrid. Acreditado por ENAC nº 109/446;-LABAQUA, S.A. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Fecha inicio análisis 28/01/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	1.5 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.47 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	275 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

### INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 27/01/2016

cloro 0.7ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 1 de Febrero de 2016