

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2432662
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809353
<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> PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 5/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 8/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 5/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.60 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	275 ±6.5%	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-0255 (ICP-MS)	200	64 ±16%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	<1	u.f.c./mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 4/02/2019

cloro 0.9ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Esther Sesnilo Carrasco, Director Técnico: María José Vázquez.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2432662**

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

Emitido en Madrid, 9 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	2433933
ANÁLISIS Nº:	4809368
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO:	Camino de la Miranda s/n
POBLACION:	34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA:	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), vidrio de 50 mL (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	7/02/2019
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	12/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 7/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		1.6 ±20%	mg/L
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.12 ±19%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.53 ±13%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		-0.09 ±17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		99 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		48 ±13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	285 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		20.3 ±0.5°C	°C
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	0.1	<0.02 ±13%	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-0255 (ICP-MS)	200	7 ±12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	15 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (Cl)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	50	22.0 ±12%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	30 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	67 ±16%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	< 0.02 ±14%	mg/L

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2433933**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cadmio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	7 ±12%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ±25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±25%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	43.5	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		9.4 ±19%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±19%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		32.0 ±19%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		2.1 ±18%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.5 ±24%	µg/L
<b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>				
Benzo-a-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±24%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de plaguicidas	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Aldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±25%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±26%	µg/L
Diazinón	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Dieldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±26%	µg/L
Endosulfan I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Endosulfan II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±25%	µg/L
Endosulfan sulfato	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Endrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±25%	µg/L
Endrín cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Etión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L



\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2433933**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Heptaclor epóxido	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Lindano	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Metil-paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±24%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±24%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
<b>Otros plaguicidas</b>				
Isoproturon	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura. 22°C/72h - 36°C/48h)		1	u.f.c./mL

**\* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 6/02/2019

Cloro 0.85 ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 12 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	2433935
ANÁLISIS Nº:	4809374
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO:	Camino de la Miranda s/n
POBLACION:	34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA:	PM-DEP-RAMIREZ-PALENCIA
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), vidrio de 50 mL (H2SO4)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	7/02/2019
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	12/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 7/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	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 ±12%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±19%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.25 ±13%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.21 ±17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		101 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		39 ±13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	237 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		20.1 ±0.5°C	°C
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±13%	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-0255 (ICP-MS)	200	5 ±12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	11 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	12.8 ±12%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	20 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	97 ±16%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	< 0.02 ±14%	mg/L

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2433935**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cadmio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	8 ±12%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ±25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±25%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	46.8	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		12.2 ±19%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±19%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		30.9 ±19%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		3.7 ±18%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.5 ±24%	µg/L
<b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>				
Benzo-a-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±24%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de plaguicidas	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Aldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±25%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±26%	µg/L
Diazinón	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Dieldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±26%	µg/L
Endosulfan I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Endosulfan II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±25%	µg/L
Endosulfan sulfato	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Endrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±25%	µg/L
Endrin cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Etión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2433935**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Heptaclor epóxido	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Lindano	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Metil-paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±24%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±24%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
<b>Otros plaguicidas</b>				
Isoproturon	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura. 22°C/72h - 36°C/48h)		3	u.f.c./mL

**\* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 6/02/2019

cloro 0.30ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 12 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2433114

ANÁLISIS Nº: 4809325

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 7/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 11/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 7/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.52 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	288 ±6.5%	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-0255 (ICP-MS)	200	40 ±16%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	<1	u.f.c./mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/02/2019

Cloro 0.9 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2433114**

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

Emitido en Madrid, 11 de Febrero de 2019



## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2433115

ANÁLISIS Nº: 4809423

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA

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

FECHA RECEPCIÓN: 8/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 11/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327; -INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.3 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.48 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	284 ±6.5%	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: 7/02/2019

Cloro 0.60 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 11 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2434735
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809379
<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> PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), vidrio de 50 mL (H2SO4)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 8/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 13/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.4 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		1.8 ±20%	mg/L
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±19%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.60 ±13%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.07 ±17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		101 ±12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		48 ±13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	279 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		19.2 ±0.5°C	°C
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilidad	MAD-G-PE-0029 (Volumetría)	5.0	0.6 ±15%	mg O <sub>2</sub> /L
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	7 ±12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	14 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (Cl)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	50	21.7 ±12%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	24 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	76 ±16%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	< 0.02 ±14%	mg/L

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2434735**

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cadmio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ±25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±25%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	28.7	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		6.6 ±19%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±19%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		20.7 ±19%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		1.4 ±18%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.5 ±24%	µg/L
<b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>				
Benzo-a-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±24%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.01 ±25%	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de plaguicidas	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Aldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±25%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±26%	µg/L
Diazinón	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Dieldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±26%	µg/L
Endosulfan I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Endosulfan II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±25%	µg/L
Endosulfan sulfato	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Endrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±25%	µg/L
Endrin cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Etión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 2434735

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Heptaclor epóxido	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.01 ±26%	µg/L
Lindano	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Metil-paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.02 ±24%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±26%	µg/L
Paratión	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.05 ±25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±25%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±24%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	µg/L
<b>Otros plaguicidas</b>				
Isoproturon	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ±24%	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	3	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura. 22°C/72h - 36°C/48h)	100	2	u.f.c./mL

**\* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 7/02/2019

cloro 1.0ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 13 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2437619
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809343
<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> PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 13/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 18/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 13/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.3 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.67 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	276 ±6.5%	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-0255 (ICP-MS)	200	85 ±16%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	<1	u.f.c./mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 12/02/2019

Cloro 0.90 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2437619**

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

Emitido en Madrid, 18 de Febrero de 2019



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2437636  
**ANÁLISIS Nº:** 4845148  
**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  
**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n  
**POBLACION:** 34003-PALENCIA  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable  
**FECHA RECEPCIÓN:** 15/02/2019  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 18/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 13/02/2019

### OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 4809379.  
 Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 18 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2440059

ANÁLISIS Nº: 4809475

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA-ASEO CABALLEROS-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 19/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.55 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	100 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
<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: 18/02/2019

Cloro 0.75 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 2440059

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

Emitido en Madrid, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2440058
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809465
<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> PM-INT-ASEO CABALLEROS-EFIDES-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 19/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.56 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	104 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
<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:** 18/02/2019

Cloro 0.78 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2440058**

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

Emitido en Madrid, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2440055
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809448
<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> PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO DEPORTES Y OCIO LA LANERA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 19/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.56 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	116 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
<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:** 18/02/2019

Cloro 0.65 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2440055**

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

Emitido en Madrid, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2440056
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809454
<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> PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD ERAS DEL BOSQUE-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 19/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327; INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.56 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	104 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
<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:** 18/02/2019

Cloro 0.74 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2440056**

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

Emitido en Madrid, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2440057
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809462
<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> PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMINGUEZ-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 19/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.56 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	258 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ±0.1	U. pH.
<b>Metales</b>				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	108 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
<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:** 18/02/2019

Cloro 0.78 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2440057**

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

Emitido en Madrid, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2441835
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809364
<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> PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 20/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 23/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 20/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.66 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	266 ±6.5%	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-0255 (ICP-MS)	200	92 ±16%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	<1	u.f.c./mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 19/02/2019

Cloro 0.9 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Esther Sesnilo Carrasco, Director Técnico: María José Vázquez.



**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2441835**

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

Emitido en Madrid, 23 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
<b>INFORME Nº:</b> 2446570
<b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809355
<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> PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable
<b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 26/02/2019
<b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 1/03/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 26/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	0.3 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.60 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	255 ±6.5%	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-0255 (ICP-MS)	200	152 ±16%	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-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	0	u.f.c./mL

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 25/02/2019

Cl libre: 0.95 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2446570**

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

Emitido en Madrid, 4 de Marzo de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2440052  
**ANÁLISIS Nº:** 4809382  
**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  
**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n  
**POBLACION:** 34003-PALENCIA  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-RED-PALENCIA-PLAZA PIO XII (OFICINAS)  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable  
**FECHA RECEPCIÓN:** 19/02/2019  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.61 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±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:** 18/02/2019  
 Cloro 0.65 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2440053  
**ANÁLISIS Nº:** 4809390  
**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  
**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n  
**POBLACION:** 34003-PALENCIA  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-RED-PALENCIA-CAMINO MIRANDA  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable  
**FECHA RECEPCIÓN:** 19/02/2019  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327; -INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.55 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±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:** 18/02/2019

Cloro 0.78 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 21 de Febrero de 2019

## Informe de análisis

\* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 2440054  
**ANÁLISIS Nº:** 4809418  
**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  
**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n  
**POBLACION:** 34003-PALENCIA  
**DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable  
**FECHA RECEPCIÓN:** 19/02/2019  
**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 19/02/2019.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±13%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.59 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	259 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±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:** 18/02/2019  
 Cloro 0.90 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente y 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. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Aprobado en Interlab 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, 21 de Febrero de 2019