

## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2580295

ANÁLISIS Nº: 4809408

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: 18/09/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 19/09/2019

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 18/09/2019.

| 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         | 0.29 ±13%   | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 174 ±6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±0.1    | U. pH.        |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.60 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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, 19 de Septiembre de 2019



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00    Origen: Origen administración    Estado de elaboración: Original   |



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES   |
|---|
| INFORME Nº: 2583263   |
| ANÁLISIS Nº: 4809340  |
| 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: 18/09/2019   |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 23/09/2019  |

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 18/09/2019.

| 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)   |             | 0.40 ±13%   | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad  | 2500        | 173 ±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         | 51 ±16%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de 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>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de 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: 17/09/2019

Cloro 0.9 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2583263**

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 Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2582642  
ANÁLISIS Nº: 4809435  
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), conteniendo agua potable  
FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 23/09/2019

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 18/09/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS                 | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|------------|-------------------------|-------------|------------|----------|
| Aniones    |                         |             |            |          |
| Nitratos   | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 50          | 2.2 ±12%   | mg/L     |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019  
Cloro 0.20 ppm

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, 23 de Septiembre de 2019



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |





## Informe de análisis

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

|  |
|--|
| <b>DATOS GENERALES</b>   |
| INFORME Nº: 2580294  |
| ANÁLISIS Nº: 4809406   |
| MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  |
| DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n  |
| POBLACION: 34003-PALENCIA  |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-C/SEVILLA  |
| DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable |
| FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 19/09/2019   |

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 18/09/2019.

| 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         | 0.19 ±13%   | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 174 ±6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±0.1    | U. pH.        |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |

|  |
|--|
| <b>* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE</b> |
| FECHA DE TOMA: 17/09/2019                        |
| Cloro 0.30 ppm                                   |

|   |
|---|
| <b>OBSERVACIONES</b>  |
| Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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, 19 de Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/idxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/idxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |





## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2580293

ANÁLISIS Nº: 4809385

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-AVDA DE MADRID (EDAR)

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

FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 19/09/2019

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 18/09/2019.

| 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         | < 0.10 ±13% | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 169 ±6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±0.1    | U. pH.        |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100.mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.20 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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, 19 de Septiembre de 2019



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |



## Informe de análisis

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

|  |
|--|
| <b>DATOS GENERALES</b>   |
| <b>INFORME Nº:</b> 2579383<br><b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809413<br><b>MUESTRA REMITIDA POR:</b> AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA<br><b>DOMICILIO:</b> Camino de la Miranda s/n<br><b>POBLACION:</b> 34003-PALENCIA<br><b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b> PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA<br><b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable<br><b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 17/09/2019<br><b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 18/09/2019 |

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 17/09/2019.

| 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)                         |             | 0.38 ±13%   | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 171 ±6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±0.1    | U. pH.        |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |

|  |
|--|
| <b>* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE</b>   |
| <b>FECHA DE TOMA:</b> 16/09/2019<br>Cloro 0.64 ppm |

|   |
|---|
| <b>OBSERVACIONES</b>  |
| Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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, 18 de Septiembre de 2019



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| INFORME Nº: 2580843  |
| ANÁLISIS Nº: 4809451   |
| MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  |
| DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n  |
| POBLACION: 34003-PALENCIA  |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD ERAS DEL BOSQUE-PALENCIA  |
| DESCRIPCIÓN MUESTRA: 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 |
| FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/09/2019   |

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 18/09/2019.

| 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         | 0.38 ±13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C,             | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 173 ±6.5%    | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±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         | 176 ±12%     | µg/L          |
| Niquel                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 20          | < 2 ±14%     | µg/L          |
| Plomo                             | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 10          | < 1 ±14%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.71 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2580843**

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

Emitido en Madrid, 20 de Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





## Informe de análisis

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

### DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2580844

ANÁLISIS Nº: 4809472

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 estéril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/09/2019

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 18/09/2019.

| 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         | 0.41 ±13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 173 ±6.5%    | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±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         | < 5 ±12%     | µg/L          |
| Niquel                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 20          | < 2 ±14%     | µg/L          |
| Plomo                             | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 10          | < 1 ±14%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.70 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2580844**

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

Emitido en Madrid, 20 de Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| INFORME Nº: 2582581  |
| ANÁLISIS Nº: 4809459   |
| MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  |
| DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n  |
| POBLACION: 34003-PALENCIA  |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMINGUEZ-PALENCIA   |
| DESCRIPCIÓN MUESTRA: 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 |
| FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 23/09/2019   |

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 18/09/2019.

| 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         | 0.39 ±13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 173 ±6.5%    | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±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         | 241 ±12%     | µg/L          |
| Niquel                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 20          | < 2 ±14%     | µg/L          |
| Plomo                             | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 10          | 2 ±14%       | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.73 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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.

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2582581**

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 Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| <b>INFORME Nº:</b> 2593515<br><b>ANÁLISIS Nº:</b> 4809378<br><b>MUESTRA REMITIDA POR:</b> AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA<br><b>DOMICILIO:</b> Camino de la Miranda s/n<br><b>POBLACION:</b> 34003-PALENCIA<br><b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b> PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA<br><b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 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<br><b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 25/09/2019<br><b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 7/10/2019 |

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 25/09/2019.

| 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)             |             | 1.4 ±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)                      |             | 0.47 ±13%   | mg/L                 |
| Indice de Langelier               | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) |             | 0.23 ±17%   | --                   |
| Bicarbonatos                      | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                  |             | 84 ±12%     | mg/L                 |
| Calcio                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                      |             | 29 ±13%     | mg/L                 |
| Carbonatos                        | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                  |             | < 3 ±12%    | mg/L                 |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                 | 2500        | 201 ±6.5%   | µS/cm                |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                            | 6.5-9.5     | 8.3 ±0.1    | U. pH.               |
| * Temperatura                     | MAD-G-PE-0258 (Termometría)                 |             | 20.1 ±0.5°C | °C                   |
| Nitritos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 0.1         | <0.02 ±18%  | 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                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 250         | 9 ±12%      | mg/L                 |
| Fluoruros                         | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 1.5         | < 0.3 ±13%  | mg/L                 |
| Nitratos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 50          | 2.5 ±12%    | mg/L                 |
| Sulfatos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 250         | 18 ±12%     | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                    |   |             |             |                      |
| Aluminio                          | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                      | 200         | 42 ±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                 |

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº: 2593515**

| 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          | < 1 ±14%     | µg/L     |
| Selenio   | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)       | 10          | < 2 ±15%     | µg/L     |
| <b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>    |                              |             |              |          |
| Benzo-a-pireno                                  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.01        | < 0.003 ±25% | µg/L     |
| Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.020      | µg/L     |
| Benzo-(g,h,i)-perileno                          | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Benzo-b-fluoranteno                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Benzo-k-fluoranteno                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| <b>Plaguicidas</b>                              |                              |             |              |          |
| Suma de plaguicidas                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.5         | < 0.30       | µg/L     |
| a-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Aldrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Ametrina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Atrazina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| b-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±28% | µg/L     |
| d-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Diazinón  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Dieldrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Endosulfan I                                    | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endosulfan II                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Endosulfan sulfato                              | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endrin cetona                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Etión   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Heptaclor                                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Heptaclor epóxido                               | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Lindano   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Metil-paratión                                  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Metoxiclor                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| p,p'-DDD  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| p,p'-DDE  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| p,p'-DDT  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Paratión  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Prometrina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Propazina                                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Simazina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Terbutilazina                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Terbutrina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Trietazina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





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

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2593515**

| PARÁMETROS                        | MÉTODOS  | RD 140/2003 | RESULTADOS  | UNIDADES      |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|---------------|
| <b>Otros plaguicidas</b>          |  |             |             |               |
| Isoproturon                       | MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)   | 0.1         | < 0.01 ±26% | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de 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>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de 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) |             | 0           | u.f.c./mL     |

**Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación 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 3/10/2019.

| PARÁMETROS                              | MÉTODOS                | RD 140/2003 | RESULTADOS    | UNIDADES |
|---|------------------------|-------------|---------------|----------|
| <b>Compuestos orgánicos volátiles</b>   |                        |             |               |          |
| 1,2-Dicloroetano                        | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 3           | < 0.5 ±27.1 % | µg/L     |
| Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 10          | < 1.0         | µg/L     |
| Tetracloroetano                         | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.3 % | µg/L     |
| Tricloroetano                           | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.8 % | µg/L     |
| <b>Trihalometanos</b>                   |                        |             |               |          |
| Suma de Trihalometanos                  | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 100         | 30.6          | µg/L     |
| Bromodichlorometano                     | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | 3.6 ±27.3 %   | µg/L     |
| Bromoformo                              | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.4 % | µg/L     |
| Cloroformo                              | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | 27.0 ±26.8 %  | µg/L     |
| Dibromoclorometano                      | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.7 % | µg/L     |
| <b>BTEXs</b>                            |                        |             |               |          |
| Benceno                                 | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 1           | < 0.5 ±27.2 % | µg/L     |

**\* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 24/09/2019  
cloro 0.82ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2593515**

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

Emitido en Madrid, 7 de Octubre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES   |
|---|
| INFORME Nº: 2593514   |
| ANÁLISIS Nº: 4809373  |
| 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), 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: 25/09/2019   |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 7/10/2019   |

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 25/09/2019.

| 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                 |
| Carbono orgánico total            | MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)             |             | 1.3 ±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)                      | 2           | < 0.10 ±19% | mg/L                 |
| Cloro residual libre              | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)                      | 1.0         | 0.45 ±13%   | mg/L                 |
| Indice de Langelier               | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) |             | 0.23 ±17%   | --                   |
| Bicarbonatos                      | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                  |             | 85 ±12%     | mg/L                 |
| Calcio                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                      |             | 29 ±13%     | mg/L                 |
| Carbonatos                        | MAD-G-PE-0121 (Volumetría)                  |             | < 3 ±12%    | mg/L                 |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                 | 2500        | 190 ±6.5%   | µS/cm                |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                            | 6.5-9.5     | 8.3 ±0.1    | U. pH.               |
| * Temperatura                     | MAD-G-PE-0258 (Termometría)                 |             | 20.1 ±0.5°C | °C                   |
| Nitritos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 0.5         | <0.02 ±18%  | 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                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 250         | 9 ±12%      | mg/L                 |
| Fluoruros                         | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 1.5         | < 0.3 ±13%  | mg/L                 |
| Nitratos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 50          | 2.4 ±12%    | mg/L                 |
| Sulfatos                          | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)                     | 250         | 18 ±12%     | mg/L                 |
| <b>Metales</b>                    |   |             |             |                      |
| Aluminio                          | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                      | 200         | 38 ±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                 |

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



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

**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2593514**

| 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         | 10 ±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          | < 1 ±14%     | µg/L     |
| Selenio   | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)       | 10          | < 2 ±15%     | µg/L     |
| <b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>    |                              |             |              |          |
| Benzo-a-pireno                                  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.01        | < 0.003 ±25% | µg/L     |
| Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.020      | µg/L     |
| Benzo-(g,h,i)-perileno                          | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Benzo-b-fluoranteno                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Benzo-k-fluoranteno                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) |             | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| <b>Plaguicidas</b>                              |                              |             |              |          |
| Suma de plaguicidas                             | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.5         | < 0.30       | µg/L     |
| a-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Aldrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Ametrina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Atrazina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| b-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±28% | µg/L     |
| d-HCH   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Diazinón  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Dieldrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Endosulfan I                                    | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endosulfan II                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Endosulfan sulfato                              | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endrin  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Endrin cetona                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Etión   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Heptaclor                                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Heptaclor epóxido                               | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.03        | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Lindano   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| Metil-paratión                                  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Metoxiclor                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| p,p'-DDD  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| p,p'-DDE  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±27% | µg/L     |
| p,p'-DDT  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Paratión  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±24% | µg/L     |
| Prometrina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Propazina                                       | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Simazina  | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Terbutilazina                                   | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |
| Terbutrina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±25% | µg/L     |
| Trietazina                                      | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1         | < 0.009 ±26% | µg/L     |

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



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

|                            |
|----------------------------|
| <b>DATOS GENERALES</b>     |
| <b>INFORME Nº:</b> 2593514 |

| PARÁMETROS                        | MÉTODOS  | RD 140/2003 | RESULTADOS  | UNIDADES      |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|---------------|
| <b>Otros plaguicidas</b>          |  |             |             |               |
| Isoproturon                       | MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)   | 0.1         | < 0.01 ±26% | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de 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>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana                                   | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |
| Microorganismos aeróbios a 22°C   | UNE-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura. 22°C/72h - 36°C/48h) |             | 1           | u.f.c./mL     |

**Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación 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 3/10/2019.

| PARÁMETROS                              | MÉTODOS                | RD 140/2003 | RESULTADOS    | UNIDADES |
|---|------------------------|-------------|---------------|----------|
| <b>Compuestos orgánicos volátiles</b>   |                        |             |               |          |
| 1,2-Dicloroetano                        | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 3           | < 0.5 ±27.1 % | µg/L     |
| Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 10          | < 1.0         | µg/L     |
| Tetracloroetano                         | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.3 % | µg/L     |
| Tricloroetano                           | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.8 % | µg/L     |
| <b>Trihalometanos</b>                   |                        |             |               |          |
| Suma de Trihalometanos                  | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 100         | 30.6          | µg/L     |
| Bromodichlorometano                     | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | 3.6 ±27.3 %   | µg/L     |
| Bromoformo                              | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.4 % | µg/L     |
| Cloroformo                              | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | 27.0 ±26.8 %  | µg/L     |
| Dibromoclorometano                      | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS |             | < 0.5 ±27.7 % | µg/L     |
| <b>BTEXs</b>                            |                        |             |               |          |
| Benceno                                 | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 1           | < 0.5 ±27.2 % | µg/L     |

**\* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 24/09/2019

cloro 0.82ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2593514**

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

Emitido en Madrid, 7 de Octubre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| INFORME Nº: 2580842  |
| ANÁLISIS Nº: 4809445   |
| MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  |
| DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n  |
| POBLACION: 34003-PALENCIA  |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO DEPORTES Y OCIO LA LANERA-PALENCIA  |
| DESCRIPCIÓN MUESTRA: 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 |
| FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/09/2019   |

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 18/09/2019.

| 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         | 0.29 ±13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 173 ±6.5%    | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.7 ±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         | 5 ±12%       | µg/L          |
| Niquel                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 20          | < 2 ±14%     | µg/L          |
| Plomo                             | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 10          | < 1 ±14%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.60 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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: 2580842**

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

Emitido en Madrid, 20 de Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

**Código Seguro de Validación** 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

**Url de validación** <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadatos** Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| INFORME Nº: 2580845  |
| ANÁLISIS Nº: 4809480   |
| MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA  |
| DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n  |
| POBLACION: 34003-PALENCIA  |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO CABALLEROS-EFIDES-PALENCIA   |
| DESCRIPCIÓN MUESTRA: 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 |
| FECHA RECEPCIÓN: 18/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/09/2019   |

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 18/09/2019.

| 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         | 0.42 ±13%    | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 173 ±6.5%    | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 7.8 ±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         | < 5 ±12%     | µg/L          |
| Niquel                            | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 20          | < 2 ±14%     | µg/L          |
| Plomo                             | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)                         | 10          | < 1 ±14%     | µg/L          |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |              |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0            | u.f.c./100 mL |

### \* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2019

Cloro 0.74 ppm

### OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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.

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





**DATOS GENERALES**  
**INFORME Nº: 2580845**

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

Emitido en Madrid, 20 de Septiembre de 2019

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001

Url de validación <https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

|  |
|--|
| <b>DATOS GENERALES</b>   |
| <b>INFORME Nº:</b> 2584021<br><b>ANÁLISIS Nº:</b> 5063471<br><b>MUESTRA REMITIDA POR:</b> AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA<br><b>DOMICILIO:</b> Camino de la Miranda s/n<br><b>POBLACION:</b> 34003-PALENCIA<br><b>DENOMINACIÓN MUESTRA:</b> PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMINGUEZ-PALENCIA<br><b>DESCRIPCIÓN MUESTRA:</b> Tubo esteril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), conteniendo agua potable<br><b>FECHA RECEPCIÓN:</b> 23/09/2019<br><b>FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:</b> 24/09/2019 |

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 23/09/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS                | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|------------|------------------------|-------------|------------|----------|
| Metales    |                        |             |            |          |
| Hierro     | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200         | 7 ±12%     | µg/L     |

|  |
|--|
| <b>* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE</b> |
| <b>FECHA DE TOMA:</b> 17/09/2019 HORA 12:00      |

|   |
|---|
| <b>OBSERVACIONES</b>                                    |
| Muestra de confirmación de grifo. ANÁLISIS Nº: 4809459. |

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, 24 de Septiembre de 2019

|   |   |   |
|---|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |  |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |   |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |   |

|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |



## Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES  |
|--|
| INFORME Nº: 2585922  |
| ANÁLISIS Nº: 4809426   |
| 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: 25/09/2019  |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/09/2019   |

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 25/09/2019.

| 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)                         |             | 0.50 ±13%   | mg/L          |
| Conductividad a 20°C              | MAD-G-PE-0042 Conductividad                    | 2500        | 193 ±6.5%   | µS/cm         |
| pH                                | MAD-G-PE-0024 pH                               | 6.5-9.5     | 8.2 ±0.1    | U. pH.        |
| <b>Caracteres microbiológicos</b> |  |             |             |               |
| Bacterias coliformes              | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i>           | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana | 0           | 0           | u.f.c./100 mL |

| * INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE |
|---|
| FECHA DE TOMA: 24/09/2019                 |
| Cloro 0.82 ppm                            |

| OBSERVACIONES   |
|---|
| Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 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, 26 de Septiembre de 2019



|   |   |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web |   |
| Código Seguro de Validación   | 9b6be26ceba14f9b896fcb34efce3497001   |
| Url de validación   | <a href="https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp">https://sede.aytopalencia.es/absis/di/adx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp</a> |
| Metadatos   | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/28964 - Fecha Registro: 08/10/2019 18:21:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original   |

