

Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES | |
|-------------------------------|--|
| INFORME Nº: | 2312448 |
| ANÁLISIS Nº: | 4368368 |
| 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), contenido agua potable |
| FECHA RECEPCIÓN: | 31/07/2018 |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: | 3/08/2018 |

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

Fecha inicio análisis 31/07/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS) | 0.5 | < 0.05 ±12% | mg/L |
| Cloro residual libre | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | | 0.41 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 181 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.5 ±0.1 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 73 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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: | 30/07/2018 |
| 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.

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 | 835d9a2db15d4bb38d317441670bf1ce001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2018/27192 - Fecha Registro: 11/09/2018 14:59:00 |

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2312448

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

Emitido en Madrid, 3 de Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2314057

ANÁLISIS Nº: 4368410

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), contenido agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 3/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 6/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 3/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| 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 | 0.35 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 167 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.6 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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: 2/08/2018

cloro 0.63ppm

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.

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, 6 de Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2314058

ANÁLISIS Nº: 4368412

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-PASEO DEL SALON (FUENTE)

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

FECHA RECEPCIÓN: 3/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 6/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 3/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| 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 | 0.20 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 165 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.6 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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: 2/08/2018

cloro 0.70ppm

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.

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, 6 de Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME N°: 2317083

ANÁLISIS N°: 4368426

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), Tubo estéril 50 mL (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vial de 50 mL(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 3/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 10/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 3/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|----------------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| 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) | 2 | < 0.10 ±19% | mg/L |
| Cloro residual libre | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | 1.0 | 0.36 ±13% | mg/L |
| Indice de Langelier | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) | | -0.44 ±17% | -- |
| Bicarbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | 75 ±12% | mg/L |
| Calcio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | | 26 ±13% | mg/L |
| Carbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | < 3 ±12% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 165 ±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) | | 23.8 ±0.5°C | °C |
| Nitritos | MAD-C-PE-0133 (Cl) | 0.5 | <0.02 ±13% | mg/L |
| Oxidabilidad | MAD-G-PE-0029 (Volumetría) | 5.0 | < 0.5 ±15% | mg O ₂ /L |
| Cationes Mayoritarios | | | | |
| Sodio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 4 ±12% | mg/L |
| Aniones | | | | |
| Cloruros | MAD-C-PE-0133 (Cl) | 250 | 6 ±13% | mg/L |
| Fluoruros | MAD-C-PE-0133 (Cl) | 1.5 | < 0.3 ±12% | mg/L |
| Nitratos | MAD-C-PE-0133 (Cl) | 50 | 2.5 ±12% | mg/L |
| Sulfatos | MAD-C-PE-0133 (Cl) | 250 | 15 ±13% | mg/L |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 61 ±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 N°: 2317083

| 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 | 0.003 ±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 |
| Manganoso | 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 |
| Níquel | 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 |
| Compuestos orgánicos volátiles | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | 3 | < 0.5 ±24% | µg/L |
| Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | 10 | < 1.0 ±36% | µg/L |
| Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | < 0.5 ±27% | µg/L |
| Tricloroeteno | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | < 0.5 ±25% | µg/L |
| Trihalometanos | | | | |
| Suma de Trihalometanos | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | 100 | 54.6 | µg/L |
| Bromodiclorometano | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | 7.4 ±19% | µg/L |
| Bromoformo | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | < 0.5 ±21% | µg/L |
| Cloroformo | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | 46.2 ±19% | µg/L |
| Dibromodiclorometano | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | | 1.0 ±19% | µg/L |
| BTEXs | | | | |
| Benceno | MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS) | 1 | < 0.5 ±24% | µg/L |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos | | | | |
| Benzo-a-pireno | MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS) | 0.01 | < 0.005 ±24% | µg/L |
| Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos | 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 |
| Plaguicidas | | | | |
| 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 |
| Dieldrín | 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 N°: 2317083

| 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 |
| Otros plaguicidas | | | | |
| Isoproturon | MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS) | 0.1 | < 0.01 ±24% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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: 2/08/2018

Cl libre 0,68 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.

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, 10 de Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2318115

ANÁLISIS Nº: 4368378

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), contenido agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 10/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 13/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| 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 | 153 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.7 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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 |

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.

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 Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2320420

ANÁLISIS Nº: 4368325

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), contenido agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 10/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 16/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS) | 0.5 | < 0.05 ±12% | mg/L |
| Cloro residual libre | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | | 0.49 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 153 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 61 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Clostridium perfringens | MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | 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: 9/08/2018

Cl 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.

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2320420

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

Emitido en Madrid, 16 de Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME N°: 2320835

ANÁLISIS N°: 4368360

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: 14/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| 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 | 155 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 60 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Clostridium perfringens | MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | 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: 13/08/2018

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.

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2320835

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

Emitido en Madrid, 17 dë Agosto de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME N°: 2325756

ANÁLISIS N°: 4368334

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: 21/08/2018

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 24/08/2018

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/08/2018.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| 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 |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS) | 0.5 | < 0.05 ±12% | mg/L |
| Cloro residual libre | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | | 0.42 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 157 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.6 ±0.1 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 60 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Clostridium perfringens | MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana) | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | 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: 20/08/2018

Cloro 0.56 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.

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2325756

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 Agosto de 2018