

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2524218

ANÁLISIS Nº: 4809375

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: 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

FECHA RECEPCIÓN: 18/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 2/07/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 18/06/2019.

| 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 |
| Carbono orgánico total | MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR) | | < 1.0 ±20% | mg/L |
| Cianuros totales | MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS) | 50 | < 15 ±12% | µg/L |
| Cloro residual combinado | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | | < 0.10 ±19% | mg/L |
| Cloro residual libre | MAD-E-PE-0188 (UV/VIS) | | 0.52 ±13% | mg/L |
| Indice de Langelier | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) | | 0.15 ±17% | -- |
| Bicarbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | 89 ±12% | mg/L |
| Calcio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | | 33 ±13% | mg/L |
| Carbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | < 3 ±12% | 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 | 8.1 ±0.1 | U. pH. |
| * Temperatura | MAD-G-PE-0258 (Termometría) | | 22.0 ±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 ₂ /L |
| Cationes Mayoritarios | | | | |
| Sodio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 5 ±12% | mg/L |
| Aniones | | | | |
| Cloruros | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 250 | 8 ±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 | 1.7 ±12% | mg/L |
| Sulfatos | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 250 | 14 ±12% | mg/L |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 72 ±16% | µg/L |
| Antimonio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 5 | < 1.5 ±15% | µg/L |
| Arsenico | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 10 | < 2 ±13% | µg/L |
| Boro | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 1 | < 0.02 ±14% | mg/L |



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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2524218

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Compuestos orgánicos volátiles | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 3 | < 0.5 ±25% | µg/L |
| Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 10 | < 0.5 | µg/L |
| Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±24% | µg/L |
| Tricloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±25% | µg/L |
| Trihalometanos | | | | |
| Suma de Trihalometanos | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 100 | 31.1 | µg/L |
| Bromodíclorometano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 5.0 ±19% | µg/L |
| Bromoformo | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±19% | µg/L |
| Cloroformo | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 25.3 ±19% | µg/L |
| Dibromoclorometano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 0.8 ±18% | µg/L |
| BTEXs | | | | |
| Benceno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 1 | < 0.3 ±24% | µg/L |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos | | | | |
| Benzo-a-pireno | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.01 | < 0.003 ±25% | µg/L |
| Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Políclicos | 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 |
| Plaguicidas | | | | |
| 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 |
| Dieldrín | 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 |
| Endrín | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1 | < 0.009 ±27% | µg/L |
| Endrín 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 |



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

DATOS GENERALES

INFORME N°: 2524218

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| 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 |
| Otros plaguicidas | | | | |
| Isoproturon | MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS) | 0.1 | < 0.01 ±26% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Clostridium perfringens | 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 |
| Escherichia coli | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion 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) | | 4 | u.f.c./mL |

*** INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

FECHA DE TOMA: 17/06/2019

cloro 0.79ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 2 de Julio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2519775

ANÁLISIS Nº: 4809419

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: 25/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 25/06/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|--|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolepticos | | | | |
| 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) | | 0.34 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 186 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.7 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 24/06/2019

Cloro 0.95 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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 Junio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2523546

ANÁLISIS Nº: 4809335

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: 26/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/07/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 26/06/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolepticos | | | | |
| 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) | | 0.27 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 192 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.9 ±0.1 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 61 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de 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 | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion 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 | 1 | u.f.c./mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 25/06/2019

Cloro 0.9 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2523546

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

Emitido en Madrid, 1 de Julio de 2019



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

Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001

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

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2519083

ANÁLISIS Nº: 4809332

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: 21/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 24/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/06/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caracteres organolepticos | | | | |
| 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) | | < 0.10 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 178 ±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 | 77 ±16% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de 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 | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion 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: 20/06/2019

Cloro 0.9 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2519083

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 Junio de 2019



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

Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001

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

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2514299

ANÁLISIS Nº: 4809321

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: 14/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/06/2019.

| 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) | | 0.45 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 179 ±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 | 16 | u.f.c./mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/06/2019

Cloro 0.9 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2514299

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 de Junio de 2019



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

Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001

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

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2523547

ANÁLISIS Nº: 4809421

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: 28/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/07/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 28/06/2019.

| 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) | | 0.25 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 178 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| 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: 27/06/2019

Cloro 0.7 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 1 de Julio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2524217

ANÁLISIS Nº: 4809372

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), 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

FECHA RECEPCIÓN: 18/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 2/07/2019

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 1^{er} planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 18/06/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|----------------------|
| Caracteres organolepticos | | | | |
| 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 | 0.12 ±13% | mg/L |
| Indice de Langelier | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) | | -0.11 ±17% | -- |
| Bicarbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | 93 ±12% | mg/L |
| Calcio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | | 35 ±13% | mg/L |
| Carbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | < 3 ±12% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 187 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| * Temperatura | MAD-G-PE-0258 (Termometría) | | 21.9 ±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 ₂ /L |
| Cationes Mayoritarios | | | | |
| Sodio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 5 ±12% | mg/L |
| Aniones | | | | |
| Cloruros | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 250 | 8 ±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 | 2.2 ±12% | mg/L |
| Sulfatos | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 250 | 18 ±12% | mg/L |
| Metales | | | | |
| Aluminio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 200 | 64 ±16% | µg/L |
| Antimonio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 5 | < 1.5 ±15% | µg/L |
| Arsenico | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 10 | < 2 ±13% | µg/L |
| Boro | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 1 | < 0.02 ±14% | mg/L |



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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2524217

| 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 | 12 ±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 |
| 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 |
| Compuestos orgánicos volátiles | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 3 | < 0.5 ±25% | µg/L |
| Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 10 | < 0.5 | µg/L |
| Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±24% | µg/L |
| Tricloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±25% | µg/L |
| Trihalometanos | | | | |
| Suma de Trihalometanos | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 100 | 42.4 | µg/L |
| Bromodicitrometano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 6.5 ±19% | µg/L |
| Bromoformo | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | < 0.5 ±19% | µg/L |
| Cloroformo | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 34.8 ±19% | µg/L |
| Dibromoclorometano | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 1.1 ±18% | µg/L |
| BTEXs | | | | |
| Benceno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 1 | < 0.3 ±24% | µg/L |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos | | | | |
| Benzo-a-pireno | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.01 | < 0.003 ±25% | µg/L |
| Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Políclicos | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1 | < 0.020 | µg/L |
| Benzo-(g,h,i)-períleno | 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 |
| Plaguicidas | | | | |
| 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 |
| Dieldrín | 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 |
| Endrín | IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS) | 0.1 | < 0.009 ±27% | µg/L |
| Endrín 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 |



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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2524217

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| 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 |
| Otros plaguicidas | | | | |
| Isoproturon | MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS) | 0.1 | < 0.01 ±26% | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Clostridium perfringens | 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 |
| Escherichia coli | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion 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 |

*** INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

FECHA DE TOMA: 17/06/2019

cloro 0.46ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 2 de Julio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2508663

ANÁLISIS Nº: 4809334

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: 4/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 7/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid;

Fecha inicio análisis 4/06/2019.

| 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) | | 0.24 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 159 ±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 | 70 ±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 | 0 | u.f.c./mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/06/2019

Cloro 0.9 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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



DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2508663

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 Junio de 2019



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

Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001

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

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2520393

ANÁLISIS Nº: 4809441

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: 25/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 25/06/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|----------------|-------------------------|-------------|------------|----------|
| Aniones | | | | |
| Nitratos | IE-T/L-MAD-0276 (C. I.) | 50 | 1.5 ±12% | mg/L |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 24/06/2019

Cloro 0.38 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, 26 de Junio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original |



Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME N°: 2519770

ANÁLISIS N°: 4809391

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-CAMINO MIRANDA

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

FECHA RECEPCIÓN: 25/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 25/06/2019.

| 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 | 0.41 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 189 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i> | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 24/06/2019

Cloro 0.66 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 26 de Junio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2519773

ANÁLISIS Nº: 4809398

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-DARSENA CANAL (FUENTE)

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

FECHA RECEPCIÓN: 25/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 25/06/2019.

| 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 | < 0.10 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 182 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.7 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 24/06/2019

Cloro 0.40 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 26 de Junio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 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: 2519771

ANÁLISIS Nº: 4809396

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-PAREDES DEL MONTE

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

FECHA RECEPCIÓN: 25/06/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/06/2019

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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 25/06/2019.

| 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 | 0.13 ±13% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 182 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.8 ±0.1 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Escherichia coli | UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 24/06/2019

Cloro 0.36 ppm

OBSERVACIONES

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

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

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

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

Emitido en Madrid, 26 de Junio de 2019



| | |
|---|---|
| Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web | |
| Código Seguro de Validación | 970702f759e241f6b2549397bedcc6bf001 |
| Url de validación | https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp |
| Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2019/21332 - Fecha Registro: 16/07/2019 10:36:00 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original |

