

Informe de análisis

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

| DATOS GENERALES |
|---|
| INFORME Nº: 2433134 |
| ANÁLISIS Nº: 4746874 |
| MUESTRA REMITIDA POR: HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER) |
| DOMICILIO: PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1 |
| POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER |
| DENOMINACIÓN MUESTRA: Red (Grifo Consumidor) |
| 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: 5/02/2019 |
| FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 8/02/2019 |

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

Fecha inicio análisis 6/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|----------------|------------------------|-------------|------------|----------|
| Metales | | | | |
| Cobre | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | 2.0 | 0.011 ±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 | < 2 ±13% | µg/L |

Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Aureliano Ibarra 16, 03009 ALICANTE - Tel. 965 916543:

Fecha inicio análisis 6/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| Color | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 15 | < 2.0 ±18 % | mg/L Pt/Co |
| * Olor | A-A-PE-0014 Olor | 3 a 25°C | 1 | Ind. de dil. |
| * Sabor | A-A-PE-0015 Sabor | 3 a 25 °C | 1 | Ind. de dil. |
| Turbidez | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 5 | < 0.20 ±13 % | UNF |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción | 0.5 | < 0.10 ±15% | mg/L |
| * Cloro residual libre | A-C-PE-0032 Fotometría absorción | | < 0.10 | mg/L |
| Conductividad a 20°C | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 2500 | 1322 ±13 % | µS/cm |
| pH | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 6.5-9.5 | 7.6 ±0.17 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i> | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 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. 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: 2433134

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

Emitido en Madrid, 11 de Febrero de 2019

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2433662

ANÁLISIS Nº: 4746893

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

DOMICILIO: PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

DENOMINACIÓN MUESTRA: Osmosis Casco Urbano (ETAP)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(2), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 6/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 11/02/2019

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

Fecha inicio análisis 7/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|----------|
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Indice de Langelier | MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo) | | -0.62 ±17% | -- |
| Bicarbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | 92 ±12% | mg/L |
| Calcio | MAD-E-PE-0255 (ICP-MS) | | 52 ±13% | mg/L |
| Carbonatos | MAD-G-PE-0121 (Volumetría) | | < 3 ±12% | mg/L |
| Conductividad a 20°C | MAD-G-PE-0042 Conductividad | 2500 | 479 ±6.5% | µS/cm |
| pH | MAD-G-PE-0024 pH | 6.5-9.5 | 7.2 ±0.1 | U. pH. |
| * Temperatura | MAD-G-PE-0258 (Termometría) | | 20.0 ±0.5°C | °C |

Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Aureliano Ibarra 16, 03009 ALICANTE - Tel. 965 916543:

Fecha inicio análisis 7/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| Color | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 15 | < 2.0 ±18 % | mg/L Pt/Co |
| * Olor | A-A-PE-0014 Olor | 3 a 25°C | 1 | Ind. de dil. |
| * Sabor | A-A-PE-0015 Sabor | 3 a 25 °C | 1 | Ind. de dil. |
| Turbidez | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 1 | < 0.20 ±13 % | UNF |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción | 0.5 | < 0.10 ±15% | mg/L |
| * Cloro residual libre | A-C-PE-0032 Fotometría absorción | | 0.55 | mg/L |
| Conductividad a 20°C | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 2500 | 478 ±13 % | µS/cm |
| pH | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 6.5-9.5 | 7.2 ±0.17 | U. pH. |
| Metales | | | | |
| Aluminio | A-C-PE-0039 Espectrofotometría absorción | 200 | < 20 ±23 % | µg/L |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Clostridium perfringens</i> | A-E-PE-0048. Filtr. Membrana. | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i> | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 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 |

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2433662

OBSERVACIONES

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

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

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

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

Emitido en Madrid, 11 de Febrero de 2019

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2437095

ANÁLISIS Nº: 4746611

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRAQUA, S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

DOMICILIO: PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Casco Urbano San Antonio

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

FECHA RECEPCIÓN: 13/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 15/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Aureliano Ibarra 16, 03009 ALICANTE - Tel. 965 916543:

Fecha inicio análisis 14/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|-----------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| Caracteres organolépticos | | | | |
| Color | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 15 | < 2.0 ±18 % | mg/L Pt/Co |
| * Olor | A-A-PE-0014 Olor | 3 a 25°C | 1 | Ind. de dil. |
| * Sabor | A-A-PE-0015 Sabor | 3 a 25 °C | 1 | Ind. de dil. |
| Turbidez | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 5 | < 0.20 ±13 % | UNF |
| Caracteres Físico-Químicos | | | | |
| Amonio | A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción | 0.5 | < 0.10 ±15% | mg/L |
| * Cloro residual libre | A-C-PE-0032 Fotometría absorción | | < 0.10 | mg/L |
| Conductividad a 20°C | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 2500 | 1304 ±13 % | µS/cm |
| pH | A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica | 6.5-9.5 | 7.5 ±0.17 | U. pH. |
| Caracteres microbiológicos | | | | |
| Bacterias coliformes | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i> | A-E-PE-0061. Aislamiento en cultivo | 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. 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 Alicante por Técnico Superior: Meritxell Ramón González, Director Técnico: Meritxell Ramón González.

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

Emitido en Alicante, 15 de Febrero de 2019

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2436379

ANÁLISIS Nº: 4764267

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRAQUA,.S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

DOMICILIO: PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Urb. Montesano

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 13/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 15/02/2019

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

Fecha inicio análisis 14/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|---|-------------------------|-------------|------------|----------|
| Compuestos orgánicos volátiles | | | | |
| Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | 10 | 8.5 | µg/L |
| Tetracloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 1.7 ±24% | µg/L |
| Tricloroeteno | MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS | | 6.8 ±25% | µg/L |

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, 15 de Febrero de 2019

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2440344

ANÁLISIS Nº: 4766779

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRAQUA,.S.A. (SAN ANTONIO DE BENAGEBER)

DOMICILIO: PLAZA DEL AYUNTAMIENTO, 1

POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Casco Urbano San Antonio

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

FECHA RECEPCIÓN: 19/02/2019

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 21/02/2019

Análisis realizado por INTERLAB Alicante. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2332; C/ Aureliano Ibarra 16, 03009 ALICANTE - Tel. 965 916543:

Fecha inicio análisis 20/02/2019.

| PARÁMETROS | MÉTODOS | RD 140/2003 | RESULTADOS | UNIDADES |
|----------------|---|-------------|------------|----------|
| Aniones | | | | |
| Nitratos | A-C-PE-0009 Espectrofotometría de Absorción | 50 | 91.4 ±14% | mg/L |

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 Alicante por Técnico Superior: Javier García Feo, Director Técnico: Meritxell Ramón González.

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

Emitido en Alicante, 21 de Febrero de 2019