

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1981339
ANÁLISIS Nº: 3586077
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), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 10/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 13/02/2017

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 10/02/2017.

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	1	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±15%	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)		0.78 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	236 ±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	40 ±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-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	<1	u.f.c./mL

OBSERVACIONES
Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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: Esther Sesmillo Carrasco, Director Técnico: María José Vázquez.

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

Emitido en Madrid, 13 de Febrero de 2017

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1985118
ANÁLISIS Nº: 3586081
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(2), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 16/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/02/2017

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 16/02/2017.

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 ±15%	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)		0.58 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	229 ±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	82 ±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-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	2	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 15/02/2017
cloro 0.9ppm

OBSERVACIONES
Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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: 1985118

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 Febrero de 2017

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1989328
ANÁLISIS Nº: 3586098
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), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 24/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 27/02/2017

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 24/02/2017.

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 ±15%	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)		0.40 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	229 ±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
<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-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)	100	<1	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 21/02/2017

OBSERVACIONES
Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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, 27 de Febrero de 2017

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1984027
ANÁLISIS Nº: 3586137
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: 16/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/02/2017

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 16/02/2017.

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 ±15%	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)		0.57 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	229 ±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: 15/02/2017

cloro 0.8ppm

OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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, 17 de Febrero de 2017

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1989329
ANÁLISIS Nº: 3586116
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: 24/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 27/02/2017

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 24/02/2017.

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 ±15%	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	0.29 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	229 ±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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 21/02/2017

cloro 0.8ppm

OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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, 27 de Febrero de 2017

Informe de análisis

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 1981343

ANÁLISIS Nº: 3586105

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: 10/02/2017

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 13/02/2017

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 10/02/2017.

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	1	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	5	< 0.2 ±15%	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	0.74 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	237 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.5 ±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: de1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente 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: Esther Sesnilo Carrasco, Director Técnico: María José Vázquez.

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

Emitido en Madrid, 13 de Febrero de 2017

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 1989330
ANÁLISIS Nº: 3586187
MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n
POBLACION: 34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-CAP-CANAL DE CASTILLA-PALENCIA
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(2), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 24/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 27/02/2017

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 24/02/2017.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos			
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	6	mg/L Pt/Co
Caracteres Físico-Químicos			
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	< 0.05	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	232	µS/cm
Oxidabilidad	MAD-G-PE-0029 (Volumetría)	0.6	mg/L
pH	MAD-G-PE-0024 pH	8.1	U. pH.
Aniones			
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	7	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (CI)	8.2	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (CI)	16	mg/L
Metales			
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	28	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 21/02/2017

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

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, 27 de Febrero de 2017

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 1991667
ANÁLISIS Nº: 3586191
MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n
POBLACION: 34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-CAP-CANAL DE CASTILLA-PALENCIA
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico 1L(1), Plástico de 2 L(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 23/02/2017
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 2/03/2017

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 23/02/2017.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Radiactividad			
Actividad Alfa Total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	<0.050	Bq/L
Actividad beta resto (beta total excluido potasio y tritio)	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	<0.100	Bq/L
Actividad Beta total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	<0.100	Bq/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 21/02/2017 HORA 10:00

OBSERVACIONES
Actividad Alfa total AMD=0.010126Bq/L Actividad Beta resto AMD=0.0077502Bq/L Actividad Beta total AMD=0.0077502Bq/L

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio. El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

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

Emitido en ALICANTE, 2 de Marzo de 2017