

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2339163
ANÁLISIS Nº: 4368365
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: 11/09/2018
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/09/2018

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 1ª planta, 28037 Madrid:
Fecha inicio análisis 11/09/2018.

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)		0.46 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	166 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Metales				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	65 ±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	2	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 10/09/2018
cloro 0.62ppm

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	16787e8ee27349218bb4c446dbf8373d001	
Url de validación	https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2018/29272 - Fecha Registro: 02/10/2018 18:37:00	

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2339163

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

Emitido en Madrid, 14 de Septiembre de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2343987
ANÁLISIS Nº: 4368323
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: 21/09/2018
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 24/09/2018

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 1ª planta, 28037 Madrid:
Fecha inicio análisis 21/09/2018.

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)		0.50 ±13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	163 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Metales				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	65 ±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: 20/09/2018
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: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2343987

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

Emitido en Madrid, 24 de Septiembre de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2347997
ANÁLISIS Nº: 4368357
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: 26/09/2018
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/10/2018

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 1ª planta, 28037 Madrid:
 Fecha inicio análisis 26/09/2018.

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	163 ±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-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: 25/09/2018
 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: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2347997

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 Octubre de 2018

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2334676
ANÁLISIS Nº: 4368402
MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA, S.A. - 358 - PALENCIA
DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n
POBLACION: 34003-PALENCIA
DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-AVDA DE MADRID (EDAR)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN: 6/09/2018
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 7/09/2018

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 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 6/09/2018.

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 (Turbidimetria)	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	165 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±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: 5/09/2018

cloro 0.10ppm

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, 7 de Septiembre de 2018