

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2980824
ANÁLISIS Nº: 5517377
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 esteril 50 mL (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(3), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), vidrio de 50 mL (H2SO4)(1), conteniendo agua de consumo
FECHA RECEPCIÓN: 7/04/2021
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 15/04/2021

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 7/04/2021.

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)		0.34 ± 13%	mg/L
Índice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Cálculo)		0.08 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		92 ± 13%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		38 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	206 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		18.2 ± 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 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	4 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	7 ± 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	5.3 ± 12%	mg/L
Sulfatos	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	23 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	50 ± 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: 2980824

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
Manganeso	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 Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	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	24.7	µg/L
Bromodichlorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		4.2 ± 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		19.8 ± 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 aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	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
Alaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	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
AMPA	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Cianazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Ciprazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Clorpirifós	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Clortalidimetil	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Clortoluron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	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

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2980824

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
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
Glifosato	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
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
Hexaclorobenceno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Lindano	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Linuron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Metolaclor	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
Metribuzina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
o,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	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
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	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Tetradifón	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2 (Filtración sobre 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
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)		13	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/04/2021

Cloro Libre 0,87 ppm

OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y 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: Esther Sesnilo Carrasco, Director Técnico: Esther Sesnilo Carrasco.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2980824

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 Abril de 2021

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2979905

ANÁLISIS Nº: 5642374

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-CAFETERIA-HOSPITAL GENERAL RIO CARRION-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO₃)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 13/04/2021

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/04/2021

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 13/04/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
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
Níquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plomo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/04/2021 HORA 11:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

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

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 Abril de 2021

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2979903

ANÁLISIS Nº: 5642350

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-CENTRO CAMP-GRIFO INTERIOR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO₃)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 13/04/2021

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/04/2021

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 13/04/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.025 ± 13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	8 ± 12%	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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/04/2021 HORA 12:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

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

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 Abril de 2021

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2979904

ANÁLISIS Nº: 5642366

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA-ASEO CABALLEROS-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO3)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO3)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 13/04/2021

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/04/2021

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 13/04/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.021 ± 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	< 1 ± 14%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/04/2021 HORA 10:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

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

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 Abril de 2021

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2979906

ANÁLISIS Nº: 5642381

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-IES ALFONSO BERRUGUETE-ASEO HOMBRES-PLANTA BAJA-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO₃)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 13/04/2021

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/04/2021

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 13/04/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.004 ± 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	3 ± 14%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/04/2021 HORA 11:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

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

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 Abril de 2021

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2990944
ANÁLISIS Nº: 5517380
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), Tubo esteril 50 mL (HNO3)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(3), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), vidrio de 50 mL (H2SO4)(1), conteniendo agua de consumo
FECHA RECEPCIÓN: 20/04/2021
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 28/04/2021

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 20/04/2021.

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)		0.42 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.18 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		86 ± 13%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		30 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 13%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	173 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.2 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		21.3 ± 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 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	4 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	6 ± 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	4.2 ± 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	43 ± 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: 2990944

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
Manganeso	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 Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	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	25.9	µg/L
Bromodiclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		4.5 ± 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		20.5 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		1.0 ± 18%	µg/L
BTEXs				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	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
Alaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	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
AMPA	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Cianazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Ciprazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Clorpirifós	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Clortalidimetil	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Clortoluron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	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

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2990944

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
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
Glifosato	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
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
Hexaclorobenceno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Lindano	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Linuron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Metolaclor	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
Metribuzina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
o,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	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
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	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Tetradifón	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2 (Filtración sobre 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
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: 19/04/2021

Cloro Libre 0,72 ppm

OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y 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: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2990944

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

Emitido en Madrid, 28 de Abril de 2021



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	84	Análisis de control	07/04/2021	09/04/2021	09/04/2021
	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-ETAP-20	07/04/2021	09:00	PERSONAL PROPIO	07/04/2021	09:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tratamiento	

LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº
	Población	34003 - Palencia
	Tfno/Fax	979742879

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	0

Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
032	Microorganismos aerobios a	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
033	Aluminio	200	<41	µg/L	IEE-T/L-27	±20%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,96	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	212	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria
 AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 9 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
 Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	85	Análisis de control (dep)	07/04/2021	09/04/2021	09/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-DEP-15	07/04/2021	09:15	PERSONAL PROPIO	07/04/2021	09:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
LABORATORIO	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA			Depósito	

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%

Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,72	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	216	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,0	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria


AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 9 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	86	Instalación interior	13/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-22	12/04/2021	10:30	PERSONAL PROPIO	12/04/2021	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				
	Localidad	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,68	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	173	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	<0,3	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Este boletín va a djunto al informe Interlab 2979904

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

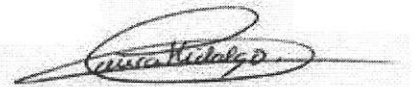
En 34003 - Palencia, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	87	Instalación interior	13/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-23	12/04/2021	11:00	PERSONAL PROPIO	12/04/2021	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-INT-ASEO CAFETERÍA-HOSPITAL GENERAL RÍO CARRIÓN			Instalación Interior	

LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº
	Población	34003 - Palencia
	Tfno/Fax	979742879

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%

Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,66	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	177	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	<0,3	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones
Este boletín va adjunto al informe Interlab 2979905

Calificación Sanitaria
AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

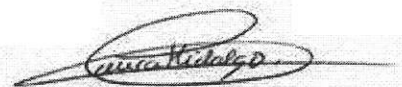
En 34003 - Palencia, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	88	Instalación interior	13/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-24	12/04/2021	11:30	PERSONAL PROPIO	12/04/2021	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
LABORATORIO	Nombre Laboratorio AQUONA Palencia					
	Dirección Camino de la Miranda, S/Nº					
	Población 34003 - Palencia					
	Tfno/Fax 979742879					
Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,70	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	170	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	<0,3	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Este boletín va adjunto al informe Interlab 2979906

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

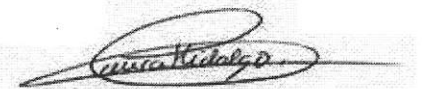
En 34003 - Palencia, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	89	Instalación interior	13/04/2021	15/04/2021	15/04/2021
	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-25	12/04/2021	12:00	PERSONAL PROPIO	12/04/2021	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
	Palencia	PM-INT-GRIFO COCINA-CENTRO CAMP		Instalación Interior		

LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº
	Población	34003 - Palencia
	Tfno/Fax	979742879

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%

Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,64	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	259	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,0	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	0,32	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones
Este boletín va adjunto al informe Interlab 2979903

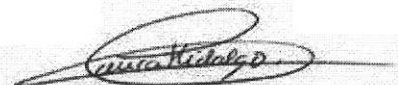
Calificación Sanitaria
AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	90	Análisis de control	13/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-ETAP-21	12/04/2021	12:00	PERSONAL PROPIO	12/04/2021	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA				Tratamiento
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	0
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
032	Microorganismos aerobios a	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
033	Aluminio	200	<41	µg/L	IEE-T/L-27	±20%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	1,0	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	181	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	91	Análisis de control (dep)	15/04/2021	16/04/2021	16/04/2021
	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-DEP-16	14/04/2021	10:00	PERSONAL PROPIO	14/04/2021	13:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-DEP-RAMÍREZ-PALENCIA			Depósito	

LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº
	Población	34003 - Palencia
	Tfno/Fax	979742879

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
-----	------------------	---	---	------------	------------	------

Parámetros Indicadores

031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,45	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	185	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,1	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 16 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.

Boletín de análisis

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	92	Análisis de control (dep)	15/04/2021	16/04/2021	16/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-DEP-17	14/04/2021	10:45	PERSONAL PROPIO	14/04/2021	13:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA			Depósito	
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,65	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	217	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,1	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente


En 34003 - Palencia, a 16 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	93	Análisis de control (dep)	15/04/2021	16/04/2021	16/04/2021
MUESTRA	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-DEP-18	14/04/2021	11:30	PERSONAL PROPIO	14/04/2021
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
					13:00
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-DEP-CASA PEQUEÑA-PALENCIA			Depósito
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia			
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº			
	Población	34003 - Palencia			
	Tfno/Fax	979742879			

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,4	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	208	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,2	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones


Calificación Sanitaria
AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 16 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	94	Análisis de control (red)	15/04/2021	16/04/2021	16/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-RED-19	14/04/2021	12:30	PERSONAL PROPIO	14/04/2021	13:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-MONTE EL VIEJO			Red de Distribución	

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,45	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	221	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,1	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	0,36	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

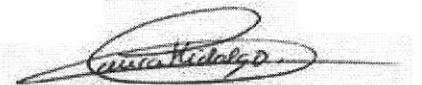
AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 16 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	95	Análisis de control	19/04/2021	21/04/2021	21/04/2021	
MUESTRA	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-ETAP-22	19/04/2021	10:00	PERSONAL PROPIO	19/04/2021	10:15
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tratamiento	
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	0

Parámetros Indicadores

031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
032	Microorganismos aerobios a	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
033	Aluminio	200	43	µg/L	IEE-T/L-27	±20%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,97	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	213	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	8,0	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

--

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

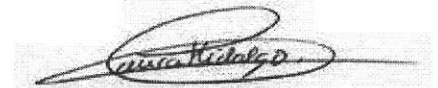
En 34003 - Palencia, a 21 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	96	Análisis de control	26/04/2021	29/04/2021	29/04/2021
	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-ETAP-23	26/04/2021	10:00	PERSONAL PROPIO	26/04/2021	10:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tratamiento	

LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº
	Población	34003 - Palencia
	Tfno/Fax	979742879

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	0

Parámetros Indicadores

031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
032	Microorganismos aerobios a	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
033	Aluminio	200	<41	µg/L	IEE-T/L-27	±20%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,96	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	217	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049E	Turbidez	1	<0,3	UNF	ISE-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 29 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS		Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
		97	Análisis de control (red)	26/04/2021	27/04/2021	29/04/2021	
MUESTRA		Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
		358-RED-20	26/04/2021	10:30	PERSONAL PROPIO	26/04/2021	11:30
LABORATORIO		Nombre					Tipo punto muestreo
		Laboratorio AQUONA Palencia					Red de Distribución
		Dirección		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	
		Camino de la Miranda, S/Nº		PM-RED-PALENCIA-CALLE SEVILLA		Red de Distribución	
		Población		Conservación envase			
		34003 - Palencia					
		Tfno/Fax					
		979742879					

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,40	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	221	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	<0,3	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 29 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	98	Análisis de control (red)	26/04/2021	27/04/2021	29/04/2021
MUESTRA	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-RED-21	26/04/2021	11:00	PERSONAL PROPIO	26/04/2021
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
					11:30
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia			
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº			
LABORATORIO	Población	34003 - Palencia			
	Tfno/Fax	979742879			
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo		
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-AVDA DE MADRID (EDAR)	Red de Distribución		

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Microbiológicos						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
Parámetros Indicadores						
031	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
034	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,32	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
039	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±14.0%
040	Conductividad a 20°C	2500	223	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
043	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
045	pH	6.5->9.5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
046	Sabor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-17	0
049R	Turbidez (red)	5	<0,3	UNF	IST-T/L-19	±28.3%

Observaciones

Calificación Sanitaria
AGUA APTA PARA EL CONSUMO, de acuerdo al R.D.140/2003 y en función de la analítica pertinente

En 34003 - Palencia, a 29 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. Solo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio.

