

## Informe de análisis

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

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	3440616
ANÁLISIS Nº:	6427326
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:	15/11/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	25/11/2022

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 15/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
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 ± 18%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
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 ± 18%	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 ± 13%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.52 ± 9.4%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.18 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		107 ± 24%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		37 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 24%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	211 ± 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)		22.9 ± 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 <sub>2</sub> /L
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	15 ± 12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
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	2.4 ± 12%	mg/L
Sulfatos	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	14 ± 12%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	61 ± 12%	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: 3440616

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
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
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 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	36.4	µg/L
Bromodiclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		4.1 ± 21%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 21%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		32.3 ± 21%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 21%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 27%	µg/L
<b>Hidrocarburos aromaticos policiclicos</b>				
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
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de plaguicidas	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 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	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
AMPA	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.03 ± 25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Cianazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.036 ± 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

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 3440616

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
d-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Diazinón	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Dieldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfan I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endosulfan II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfan sulfato	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Glifosato	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.03 ± 25%	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	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 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
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
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 14189:2017 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001 (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:** 14/11/2022 HORA 09:00

Cloro Libre 0,68 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.

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 3440616

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, 25 de Noviembre de 2022

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME N°:** 3440588

**ANÁLISIS N°:** 6230534

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

**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n

**POBLACION:** 34003-PALENCIA

**# DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-INT-ASEO HOMBRES-CAFETERIA-CAMPUS UNIVERSITARIO LA YUTERA-PALENCIA

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Tubo de esputo 1ª extracción (HNO<sub>3</sub>)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA RECEPCIÓN:** 25/11/2022

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 25/11/2022

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 25/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Metales</b>				
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
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:** 24/11/2022 HORA 09:00

# 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, 25 de Noviembre de 2022

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3440587

**ANÁLISIS Nº:** 6230532

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

**DOMICILIO:** Camino de la Miranda s/n

**POBLACION:** 34003-PALENCIA

**# DENOMINACIÓN MUESTRA:** PM-INT-CENTRO CULTURAL ANTIGUA CARCEL-PALENCIA

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Tubo de esputo 1ª extracción (HNO<sub>3</sub>)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA RECEPCIÓN:** 25/11/2022

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 25/11/2022

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 25/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Metales</b>				
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	11 ± 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:** 24/11/2022 HORA 10:00

# 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, 25 de Noviembre de 2022

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 3440586

**ANÁLISIS Nº:** 6230511

**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 (HNO<sub>3</sub>)(1), Tubo estéril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), conteniendo agua de consumo

**FECHA RECEPCIÓN:** 25/11/2022

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 25/11/2022

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 25/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Metales</b>				
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	15 ± 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:** 24/11/2022 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, 25 de Noviembre de 2022

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	136	Instalación interior	25/11/2022	28/11/2022	28/11/2022	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-83	24/11/2022	09:00	PERSONAL PROPIO	24/11/2022	12:00
	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 muest.			
	Palencia	PM-INT-ASEO H. CAFETERIA-CAMPUS UNIV. LA YUTERA	Instalación Interior			

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
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	0,38	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	228	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	7,8	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 se completa con el informe de INTERLAB 6230534

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 140/2003 y mod. en la parte C "Parámetros indicadores" y mod. en los requisitos especificados en las partes

En 34003 - Palencia, a 28 de noviembre de 2022

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

HIDALGO  
APARICIO  
LAURA -  
71941821Y

Firmado digitalmente  
por HIDALGO APARICIO  
LAURA - 71941821Y  
Fecha: 2022.11.28  
13:15:25 +01'00'



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	137	Instalación interior	25/11/2022	28/11/2022	28/11/2022
MUESTRA	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
358-INT-84	24/11/2022	10:00	PERSONAL PROPIO	24/11/2022	12:00
LABORATORIO	Tipo envase	Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muest.		
Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO CULTURAL ANTIGUA CÁRCEL	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	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
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	0,67	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	232	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	7,8	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 se completa con el informe de INTERLAB 6230532

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 140/2003 y mod. en la parte C "Parámetros indicadores" y mod. en los requisitos especificados en las partes

En 34003 - Palencia, a 28 de noviembre de 2022

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	138	Instalación interior	25/11/2022	28/11/2022	28/11/2022	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-85	24/11/2022	11:00	PERSONAL PROPIO	24/11/2022	12:00
	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 muest.			
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA	Instalación Interior			

Cód.	Parámetro	R.D. 140/03	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
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	230	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	7,8	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 se completa con el informe de INTERLAB 6230511

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 140/2003 y mod. en la parte C "Parámetros indicadores" y mod. en los requisitos especificados en las partes

En 34003 - Palencia, a 28 de noviembre de 2022

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	139	Análisis de control	25/11/2022	28/11/2022	28/11/2022	
MUESTRA	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-ETAP-93	25/11/2022	08:30	PERSONAL PROPIO	25/11/2022	09:00
Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase			
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.		
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA		Tratamiento		
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	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
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	26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
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	42	µg/L	IEE-T/L-27	±20%
034	Amonio	0,5	<5	mg/L	ISE-T/L-01	±19%
037	Cloro residual libre	1,0	0,98	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	220	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	7,7	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. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 140/2003 y mod. en la parte C "Parámetros indicadores" y mod. en los requisitos especificados en las partes

En 34003 - Palencia, a 28 de noviembre de 2022

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	140	Análisis de control (red)	25/11/2022	28/11/2022	28/11/2022	
MUESTRA	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-RED-64	24/11/2022	13:00	PERSONAL PROPIO	25/11/2022	08:30
LABORATORIO	Tipo envase	Volumen envase	Conservación envase			
	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muest.			
Palencia	PM-RED-PALENCIA-CALLE SEVILLA	Red de Distribución				
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	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
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	0,30	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	226	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	7,7	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. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 140/2003 y mod. en la parte C "Parámetros indicadores" y mod. en los requisitos especificados en las partes

En 34003 - Palencia, a 28 de noviembre de 2022

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo