

## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4364945

ANÁLISIS Nº: 8526490

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 5/08/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 6/08/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 5/08/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	280	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 4/08/2025

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de las muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 6 de Agosto de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4364946

ANÁLISIS Nº: 8526531

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 5/08/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 6/08/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 5/08/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 4/08/2025 HORA 12:00

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 6 de Agosto de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4330586

ANÁLISIS Nº: 8526529

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 10/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 10:00

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 10 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340347

ANÁLISIS Nº: 8564693

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 estéril 15mL (NHO3) 1ª extracción(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Plomo	PE-COR-023	10	< 1 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 11:00

Cloro 0.2

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340350

ANÁLISIS Nº: 8564708

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMINGUEZ-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 15mL (NHO3) 1ª extracción(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Plomo	PE-COR-023	10	< 1 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 12:00

Cloro 0.71

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340348

ANÁLISIS Nº: 8564703

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GOTICOS-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 15mL (NHO3) 1ª extracción(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Plomo	PE-COR-023	10	< 1 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 10:30

Cloro 0.2

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340168

ANÁLISIS Nº: 8952887

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 50mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 15/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Hierro	PE-COR-023	200	< 10 ± 12%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 8572823.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4347269

ANÁLISIS Nº: 8526469

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 22/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 22/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	160	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 21/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de las muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 23 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4341924

ANÁLISIS Nº: 8916335

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA

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

FECHA RECEPCIÓN: 16/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 18/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 16/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Aniones				
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.68 ± 18%	mg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 15/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 8572823.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 18 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4347270

ANÁLISIS Nº: 8526530

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 22/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 22/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 21/07/2025 HORA 12:00

cloro 0.76ppm

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 23 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4356593

ANÁLISIS Nº: 8526493

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 29/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 30/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 29/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	110	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 28/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de las muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 30 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4359072

ANÁLISIS Nº: 8976524

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: Tubo estéril 50mL(1), contenido agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 29/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 1/08/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 29/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Aniones				
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.54 ± 18%	mg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 28/07/2025 HORA 11:30

## OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 8572820.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 1 de Agosto de 2025



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25135	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b>		Ayuntamiento de Palencia			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-122	07/07/2025	11:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		

LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-INT-ASEO H. CAFETERIA-CAMPUS UNIV. LA YUTERA	Instalación Interior
	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia	
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

**Parámetros Microbiológicos**

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

**Parámetros Químicos**

018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<0,1	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	<5	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25135	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b>					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-122	07/07/2025	11:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		

LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-INT-ASEO H. CAFETERIA-CAMPUS UNIV. LA YUTERA	Instalación Interior
	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia	
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	1	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	206	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	79	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,9	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 3

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25135	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b> Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-122	07/07/2025	11:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	<b>Tipo envase</b> plástico estéril		<b>Volumen envase</b> 500 ml	<b>Conservación envase</b> nevera 5ºC		
	<b>Localidad</b> Palencia		<b>Punto de muestreo</b> PM-INT-ASEO H. CAFETERIA-CAMPUS UNIV. LA YUTERA		<b>Tipo punto muestreo</b> Instalación Interior	

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

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 10 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25136	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-INT-123	07/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
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. 03/2023	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 Químicos</b>						
018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	<5	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25136	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b>					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-123	07/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				
Palencia		PM-INT-GRIFO COCINA-CENTRO CAMP				
<b>LABORATORIO</b>						
Nombre		Laboratorio AQUONA Palencia				
Dirección		Camino de la Miranda, S/Nº				
Población		34003 - Palencia				
Tfno/Fax		979742879				

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	1	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	197	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	7,8	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 3

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25136	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-123	07/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-INT-GRIFO COCINA-CENTRO CAMP				Instalación Interior
Cód.		Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 10 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25141	Análisis de control (dep)	14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025
<b>Solicitante</b>					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-128	14/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				
Palencia		PM-DEP-RAMÍREZ-PALENCIA				
<b>Tipo punto muestreo</b>						
Depósito						

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

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	1	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	182	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,6	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25141	Análisis de control (dep)	14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025
<b>Solicitante</b>		Ayuntamiento de Palencia			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-128	14/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase		Conservación envase	
	plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC	
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>
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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 18 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25138	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b>		Ayuntamiento de Palencia			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-125	07/07/2025	10:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		

LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-INT-ASEO H.-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GÓTICOS	Instalación Interior

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

**Parámetros Microbiológicos**

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

**Parámetros Químicos**

018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	<5	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25138	Instalación interior	07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
<b>Solicitante</b>					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-125	07/07/2025	10:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>
Palencia		PM-INT-ASEO H.-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GÓTICOS				Instalación Interior

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

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	1	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	203	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	8,2	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 3

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25138	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-125	07/07/2025	10:30	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-INT-ASEO H.-PISCINA CLIMATIZADA CAMPOS GÓTICOS				Instalación Interior
Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 10 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 1

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25142	Control nitrato		14/07/2025	14/07/2025	18/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-129	14/07/2025	11:30	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-DEP-RAMÍREZ-PALENCIA				Depósito
Cód.		Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
Parámetros Químicos						
020	Nitrato	50	5,0	mg/L	Espectrofotometría	0
Incertidumbre método						

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 18 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25143	Análisis de control (red)		14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-R-130	14/07/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	12:30		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
Palencia		PM-RED-PALENCIA-MONTE EL VIEJO				Red de Distribución		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	1,0	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	185	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25143	Análisis de control (red)		14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-130	14/07/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	12:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-MONTE EL VIEJO				Red de Distribución
Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

**En 34003 - Palencia, a 18 de julio de 2025****Jefe de Laboratorio**

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25145	Análisis de control (dep)		21/07/2025	24/07/2025	24/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-D-133	21/07/2025	11:00	PERSONAL PROPIO	21/07/2025	12:00		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
Palencia		PM-DEP-PAREDES DE MONTE-PALENCIA				Red de Distribución		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,3	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	181	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25145	Análisis de control (dep)		21/07/2025	24/07/2025	24/07/2025	
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia						
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.	
	358-D-133	21/07/2025	11:00	PERSONAL PROPIO	21/07/2025	12:00	
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase			
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC			
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-DEP-PAREDES DE MONTE-PALENCIA				Red de Distribución	
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia					
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº					
	Población	34003 - Palencia					
	Tfno/Fax	979742879					
	Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
	<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07		±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15		0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17		0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 24 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25149	Análisis de control (red)	28/07/2025	31/07/2025	31/07/2025


**AQUONA**  
 Ayuntamiento de Palencia

MUESTRA	Solicitante	Datos de muestra				
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-137	28/07/2025	13:00	PERSONAL PROPIO	28/07/2025	13:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C		
Localidad		Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
Palencia		PM-RED-PALENCIA-PASEO DEL SALÓN (FUENTE)			Red de Distribución	

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

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

## Parámetros Microbiológicos

001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%

## Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,4	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	183	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25149	Análisis de control (red)		28/07/2025	31/07/2025	31/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-137	28/07/2025	13:00	PERSONAL PROPIO	28/07/2025	13:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-PASEO DEL SALÓN (FUENTE)				Red de Distribución
Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

**En 34003 - Palencia, a 31 de julio de 2025****Jefe de Laboratorio**

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4328787

ANÁLISIS Nº: 8526479

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 9/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	230	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de las muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 9 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4344533

ANÁLISIS Nº: 8573022

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: Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), contenido agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 21/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Fármacos</b>				
Azitromicina	PE-COR-037	100	< 30 ± 30%	ng/L
Diclofenac	PE-COR-037	100	< 30 ± 30%	ng/L
<b>Alquilfenoles</b>				
Nonilfenol	PE-COR-029	300	< 90 ± 31%	ng/L
<b>Hormonas y derivados</b>				
b-Estradiol	PE-COR-029	1	< 1 ± 32%	ng/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 08:05

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 21 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340349

ANÁLISIS Nº: 8564705

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-GRIFO COCINA-CENTRO CAMP-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 15mL (NHO3) 1ª extracción(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Plomo	PE-COR-023	10	< 1 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/07/2025 HORA 11:30

Cloro 0.71

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4350068

ANÁLISIS Nº: 8572823

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500mL(1), Plástico estéril 500mL (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)(2), Tubo estéril 15 mL(2), Tubo estéril 15 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), Tubo estéril 50ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (NH<sub>4</sub>Cl)(1), Vial 50 mL (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)(4), Vidrio de 50 mL(1), Vidrio topacio 200mL(Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 9/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 24/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 9/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	PE-COR-006		7 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Olor	PE-COR-089		1	Ind. de dil.
* Sabor	PE-COR-090		1	Ind. de dil.
Turbidez	PE-COR-003	4	0.6 ± 18%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003	0.50	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	1.5 ± 19%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-014	50	< 15 ± 12%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009	2.0	< 0.10 ± 19%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009	1.0	0.60 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	-0.11 ± 17%	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		81 ± 24%	mg/L
Calcio	PE-COR-023		34 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		< 5 ± 24%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	209 ± 7.9%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	PE-COR-013		24.2 ± 0.5°C	°C
Nitritos	PE-COR-024	0.50	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidad	PE-COR-004	5.0	< 0.5 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Sodio	PE-COR-023	200	7 ± 12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Bromatos	PE-COR-024	10	4 ± 18%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.98 ± 18%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	10 ± 12%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.3 ± 12%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	6.0 ± 13%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	22 ± 12%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	PE-COR-023	200	125 ± 12%	µg/L

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

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Página 1 de 5



ENSAYO

ISO 17025

Nº 109/LE285



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original

**DATOS GENERALES**
**INFORME N°:** 4350068

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Antimonio	PE-COR-023	10	< 1.5 ± 14%	µg/L
Arsénico	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Boro	PE-COR-023	1.5	< 0.10 ± 15%	mg/L
Cadmio	PE-COR-023	5.0	< 1.0 ± 13%	µg/L
Cobre	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 13%	mg/L
Cromo total	PE-COR-023	50	< 2 ± 13%	µg/L
Hierro	PE-COR-023	200	433 ± 12%	µg/L
Manganoso	PE-COR-023	50	11 ± 13%	µg/L
Mercurio	PE-COR-023	1.0	< 0.2 ± 17%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plomo	PE-COR-023	10	1 ± 14%	µg/L
Selenio	PE-COR-023	20	< 2 ± 15%	µg/L
Uranio	PE-COR-023	30	< 5 ± 13%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	PE-COR-025	3.0	< 0.5 ± 25%	µg/L
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L
Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno	PE-COR-025	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroeteno	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroeteno	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	37.1	µg/L
Bromodíclorometano	PE-COR-025		5.5 ± 19%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		31.6 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benceno	PE-COR-025	1	< 0.3 ± 27%	µg/L
<b>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</b>				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	< 0.003 ± 30%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Políclicos	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-períleno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de isómeros de hexaclorociclohexano	PE-COR-027		< 0.0200	µg/L
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Lindano	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Suma de plaguicidas	PE-COR-028	0.50	< 0.30	µg/L
Acetamiprid	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 36%	µg/L



**DATOS GENERALES**
**INFORME N°:** 4350068

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Alaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Ametrina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 30%	µg/L
Atrazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Ciantraniliprol	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 32%	µg/L
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	PE-COR-027	0.1	< 0.036 ± 34%	µg/L
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Clortoluron	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Diclorvos	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Diuron	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 32%	µg/L
Espirotetramato	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 33%	µg/L
Flonicamid	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Glifosato	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 30%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Isoproturon	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lambda-cihalotrin	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Linuron	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Metolaclor	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 35%	µg/L
Simazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Spinosad	PE-COR-028	0.10	< 0.03 ± 32%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 32%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999	100	3	u.f.c./mL

**Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:**

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
Suma de 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	< 10.0 ± 40 %	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		8.500 ± 30 %	µg/L
<b>Compuestos orgánicos semivolátiles</b>				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L



**DATOS GENERALES**
**INFORME N°:** 4350068

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 38%	µg/L
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHPS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluoroheptanoico (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 40%	µg/L
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 35%	µg/L
Ácido perfluoroctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 35%	µg/L
Ácido perfluoroctanoico (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 35%	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 36%	µg/L

**# INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**
**FECHA DE TOMA:** 8/07/2025

Cloro Libre 0.78 ppm

**OBSERVACIONES**

El ensayo de Clostridium perfringens incluye las formas vegetativas y sus esporas

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

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colílagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

Resultado de Colílagos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp como recuento estimado.

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

Microorganismos aerobios a 22°C: Siembra en profundidad en placa de agar de extracto de levadura. Incubación a 22 °C durante 68 horas..

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



**DATOS GENERALES****INFORME Nº:** 4350068

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 24 de Julio de 2025



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original

## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4339059

ANÁLISIS Nº: 8526477

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 estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 15/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 16/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	140	u.f.p./100mL

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/07/2025 HORA 08:15

## OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colíferos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de las muestras por filtración

Resultado de Colíferos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 16 de Julio de 2025



## Informe de análisis

## DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4340168

ANÁLISIS Nº: 8952887

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

# DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 50mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 15/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1<sup>a</sup> planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Hierro	PE-COR-023	200	< 10 ± 12%	µg/L

## # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/07/2025 HORA 08:00

## OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 8572823.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 Labaqua 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 entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Julio de 2025



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25134	Análisis de control		07/07/2012	10/07/2025	10/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-E-121	07/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	08:30		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	11	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	204	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,0	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.aspx>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25134	Análisis de control		07/07/2012	10/07/2025	10/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-121	07/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	08:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		
	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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 10 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 1

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25137	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-124	07/07/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
LABORATORIO	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad		Punto de muestreo			Tipo punto muestreo
Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMING			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	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 Químicos</b>						
018	Cobre	2,0	<0,6	mg/L	IEE-T/L-30	±18.1%
019	Cromo total	50	<14	µg/L	IEE-T/L-31	±13.3%
025	Níquel	20	<5	µg/L	IEE-T/L-32	±13.7%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración				
	25137	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025				
<b>Solicitante</b>										
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.				
	358-INT-124	07/07/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30				
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>						
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>				
Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMING				Instalación Interior				
<b>LABORATORIO</b>										
<b>Nombre</b> Laboratorio AQUONA Palencia <b>Dirección</b> Camino de la Miranda, S/Nº <b>Población</b> 34003 - Palencia <b>Tfno/Fax</b> 979742879										

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	202	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
048	Hierro	200	<54	µg/L	IEE-T/L-33	±19.7%
051	pH	6,5->9,5	8,1	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 3

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25137	Instalación interior		07/07/2025	10/07/2025	10/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-124	07/07/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	07/07/2025	12:30
LABORATORIO	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-PABELLON DEPORTES MARTA DOMING			Instalación Interior	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 10 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25139	Análisis de control		14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-E-126	14/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	08:15		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	4	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,8	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	186	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,4	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.aspx>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25139	Análisis de control	14/07/2025	17/07/2025	18/07/2025
<b>Solicitante</b>		Ayuntamiento de Palencia			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-126	14/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		

LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
	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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 18 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25140	Análisis de control (dep)		14/06/2025	17/06/2025	18/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-D-127	14/07/2025	08:30	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	09:00		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
Palencia		PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	0	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	182	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,3	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25140	Análisis de control (dep)		14/06/2025	17/06/2025	18/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-127	14/07/2025	08:30	PERSONAL PROPIO	14/07/2025	09:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito
Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 18 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25144	Análisis de control		21/07/2025	24/07/2025	24/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-E-132	21/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	21/07/2025	08:15		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	3	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,8	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	184	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,5	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.aspx>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25144	Análisis de control		21/07/2025	24/07/2025	24/07/2025
Solicitante	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-132	21/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	21/07/2025	08:15
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA				Tratamiento
Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 24 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25148	Análisis de control		28/07/2025	31/07/2025	31/07/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-E-136	28/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	28/07/2025	08:30		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5ºC				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
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. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22ºC	100	2	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	<59	µg/L	IEE-T/L-27	±21%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20ºC	2500	183	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,3	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirm.aspx>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



**Laboratorio AQUONA Palencia**

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia



Página nº 2

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25148	Análisis de control	28/07/2025	31/07/2025	31/07/2025
<b>Solicitante</b> Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-136	28/07/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	28/07/2025	08:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		

LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo	Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA	Tratamiento
	NOMBRE	Laboratorio AQUONA Palencia	
	DIRECCIÓN	Camino de la Miranda, S/Nº	

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incendio método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17	0

**Observaciones****Calificación Sanitaria**

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 31 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración		
	25150	Análisis de control (dep)		29/07/2025	01/08/2025	01/08/2025		
<b>Solicitante</b>								
Ayuntamiento de Palencia								
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.		
	358-D-140	29/07/2025	11:40	PERSONAL PROPIO	29/07/2025	13:00		
<b>Tipo envase</b>		<b>Volumen envase</b>		<b>Conservación envase</b>				
plástico estéril		500 ml		nevera 5°C				
<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>				<b>Tipo punto muestreo</b>		
Palencia		PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito		
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia						
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº						
	Población	34003 - Palencia						
	Tfno/Fax	979742879						

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
001	Escherichia coli	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±14%
002	Enterococo	0	0	UFC/100 ml	ISE-T/L-11	±12.6%
<b>Parámetros Indicadores</b>						
038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	3	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
042	Amonio	0,5	<0,02	mg/L	ISE-T/L-01	±21%
045	Cloro residual libre	1,0	0,4	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	213	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,5	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Para consultar la autenticidad de este documento consulte la siguiente página web

Código Seguro de Validación | 16dfaca2ce5947ee86efded249def658001

Url de validación | <https://sede.aytopalencia.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp>

Metadatos | Núm. Registro entrada: ENTRA 2025/28993 - Fecha Registro: 19/09/2025 8:07:00 | Origen: Origen ciudadano | Estado de elaboración: Original



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25150	Análisis de control (dep)		29/07/2025	01/08/2025	01/08/2025
<b>Solicitante</b> Ayuntamiento de Palencia						
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-140	29/07/2025	11:40	PERSONAL PROPIO	29/07/2025	13:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5ºC		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muestreo
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA				Depósito
		Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades
					Método ensayo	Incertidumbre método
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
056	Color		15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07
057	Olor		3	0	Indice dilución	ISE-T/L-15
058	Sabor		3	0	Indice dilución	ISE-T/L-17

## Observaciones

## Calificación Sanitaria

AGUA APTA PARA EL CONSUMO. Para los parámetros analizados, la muestra cumple la normativa RD 03/2023 de la parte C "Parámetros indicadores" y de los requisitos especificados en los apartados A, B, y D

En 34003 - Palencia, a 1 de agosto de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo

