

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4294591

ANÁLISIS N°: 8526455

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: 10/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 11/06/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021	50	160	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 9/06/2025 HORA 10:00

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado para el ensayo UNE-EN ISO 10705-2 es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras mediante filtración.

Resultado de Colifagos: 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, 11 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4301645

ANÁLISIS Nº: 8526527

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: 16/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/06/2025

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

Fecha inicio análisis 16/06/2025.

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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/06/2025 HORA 09:00

OBSERVACIONES

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

Resultado de Colifagos: 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, 17 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4294591

ANÁLISIS N°: 8526455

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: 10/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 11/06/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021	50	160	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 9/06/2025 HORA 10:00

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado para el ensayo UNE-EN ISO 10705-2 es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras mediante filtración.

Resultado de Colifagos: 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, 11 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4303075

ANÁLISIS N°: 8526446

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: 17/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 18/06/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 17/06/2025.

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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 16/06/2025 HORA 08:00

OBSERVACIONES

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

Resultado de Colifagos: 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, 18 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4309788

ANÁLISIS Nº: 8526463

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: 24/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 25/06/2025

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

Fecha inicio análisis 24/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	93	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 23/06/2025 HORA 07:30

OBSERVACIONES

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

Resultado de Colifagos: 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, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4310993

ANÁLISIS Nº: 8564670

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

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

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

FECHA RECEPCIÓN: 10/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 25/06/2025

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

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

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 17/06/2025.

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: 9/06/2025 HORA 10:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4310995

ANÁLISIS Nº: 8564685

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 ERAS DE SANTA MARINA-PALENCIA

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

FECHA RECEPCIÓN: 10/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 25/06/2025

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

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

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 17/06/2025.

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: 9/06/2025 HORA 10:50

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, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4310994

ANÁLISIS Nº: 8564679

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO DEPORTES Y OCIO LA LANERA-PALENCIA

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

FECHA RECEPCIÓN: 10/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 25/06/2025

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

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

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 17/06/2025.

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: 9/06/2025 HORA 10:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4310997

ANÁLISIS Nº: 8572929

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: Manc. Fuente El Rey Captación

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Tubo estéril 15 mL(1), Vial de cromatografía 50 mL(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 8/05/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 25/06/2025

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 8/05/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Radiactividad				
Actividad Alfa Total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	0.1	0.044±0.014	Bq/L
Actividad beta resto (beta total excluido potasio y tritio)	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	1.0	<0.020	Bq/L
Actividad Beta total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo		<0.020	Bq/L
Dosis indicativa estimada	A-BV-PE-0047 Dosis indicativa total	0.10	< 0.10	mSv/año
Radón	A-BV-PE-0077 Centelleo líquido	500	<10.0	Bq/L

OBSERVACIONES

Radón 222 AMD=3.766Bq/L

Actividad Alfa total AMD=0.006116Bq/L

Actividad Beta resto AMD=0.0006426Bq/L

Actividad Beta total AMD=0.0006426Bq/L

El límite indicado corresponde a LD (AMD).

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 Alicante por Técnico Superior: Eva Rodriguez Alcocer, Director Técnico: Francisco García Andreu.

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

Emitido en ALICANTE, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4311269

ANÁLISIS Nº: 8526528

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: 24/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 26/06/2025

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

Fecha inicio análisis 24/06/2025.

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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 23/06/2025 HORA 10:30

OBSERVACIONES

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

Resultado de Colifagos: 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, 26 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4317705

ANÁLISIS N°: 8572814

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-ETAP-IMPULSION A LA MIRANDA-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500mL(1), Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tubo estéril 15 mL(2), Tubo estéril 15 mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(4), Vidrio de 50 mL(1), Vidrio topacio 200mL(Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 11/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 1/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 11/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006		< 4 ± 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	0.8	< 0.2 ± 18%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003	0.50	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	< 1.0 ± 19%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-014	50	< 15 ± 12%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009		< 0.10 ± 19%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009		0.38 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	-0.09 ± 17%	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		95 ± 24%	mg/L
Calcio	PE-COR-023		35 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		< 5 ± 24%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	204 ± 7.9%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	IE-T/L-258		23.6 ± 0.5°C	°C
Nitritos	PE-COR-024	0.1	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidad	PE-COR-004	5.0	0.5 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	5 ± 12%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.21 ± 18%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	7 ± 12%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.3 ± 12%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	3.1 ± 13%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	16 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	78 ± 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

DATOS GENERALES
INFORME N°: 4317705

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Antimonio	PE-COR-023	5	< 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	< 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	< 10 ± 12%	µg/L
Manganeso	PE-COR-023	50	< 2 ± 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
Compuestos orgánicos volátiles				
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
Epíclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	PE-COR-025	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	25.6	µg/L
Bromodiclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		25.6 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	< 0.3 ± 27%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	< 0.003 ± 30%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	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
Plaguicidas				
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 Nº: 4317705

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
Caracteres microbiológicos				
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
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021	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	1	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 17/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
Suma de 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	< 10.0 ± 40 %	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.03 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4317705

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
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 (PFHpA)	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 perfluorooctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (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: 10/06/2025 HORA 10:00

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 colifagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración
 Resultado de Colifagos: 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: 4317705**

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, 1 de Julio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4317706

ANÁLISIS N°: 8572829

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-PASEO DEL SALON (FUENTE)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500mL(1), Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tubo estéril 15 mL(2), Tubo estéril 15 mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(4), Vidrio de 50 mL(1), Vidrio topacio 200mL(Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 12/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 1/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 12/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006		< 4 ± 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	< 0.2 ± 18%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003	0.50	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	1.2 ± 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	0.17 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	-0.25 ± 17%	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		93 ± 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	200 ± 7.9%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.6 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	IE-T/L-258		23.7 ± 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 ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	5 ± 12%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.22 ± 18%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	7 ± 12%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.3 ± 12%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	3.2 ± 13%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	17 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	70 ± 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

DATOS GENERALES
INFORME N°: 4317706

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	< 10 ± 12%	µg/L
Manganeso	PE-COR-023	50	< 2 ± 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
Compuestos orgánicos volátiles				
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
Epíclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	PE-COR-025	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	46.5	µg/L
Bromodiclorometano	PE-COR-025		7.0 ± 19%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		39.5 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 19%	µg/L
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	< 0.3 ± 27%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	< 0.003 ± 30%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	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
Plaguicidas				
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°: 4317706

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
Caracteres microbiológicos				
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
Colifagos 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	67	u.f.c./mL

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 17/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
Suma de 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	< 10.0 ± 40 %	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.03 ± 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 Nº: 4317706

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 (PFHpA)	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 perfluorooctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (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: 11/06/2025

Cloro Libre 0.42 ppm

Cloro Total 0.51 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 colifagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración
 Resultado de Colifagos: 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..

DATOS GENERALES**INFORME N°:** 4317706**OBSERVACIONES**

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

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 1 de Julio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4318725

ANÁLISIS N°: 8526458

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: 1/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 2/07/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 1/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002	50	53	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 30/06/2025 HORA 07:45

OBSERVACIONES

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

Resultado de Colifagos: 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, 2 de Julio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4337840

ANÁLISIS Nº: 8572931

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-CAP-CANAL DE CASTILLA-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Tubo estéril 15 mL(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 3/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 15/07/2025

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 3/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Radiactividad				
Actividad Alfa Total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	0.1	<0.010	Bq/L
Actividad beta resto (beta total excluido potasio y tritio)	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo	1.0	<0.020	Bq/L
Actividad Beta total	A-BV-PE-0010 Método de evaporación y medida por Contador proporcional de flujo		<0.020	Bq/L
Dosis indicativa estimada	A-BV-PE-0047 Dosis indicativa total	0.10	< 0.10	mSv/año

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 2/06/2025 HORA 11:00

OBSERVACIONES

Actividad Alfa total AMD=0.002210Bq/L
 Actividad Beta resto AMD=0.0001695Bq/L
 Actividad Beta total AMD=0.0001695Bq/L
 El límite indicado corresponde a LD (AMD).

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 Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

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

Emitido en ALICANTE, 15 de Julio de 2025

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25129	Análisis de control	23/06/2025	26/06/2025	26/06/2025
	Solicitante Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-113	23/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	23/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	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	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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %

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%
041	Aluminio	200	73	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 20°C	2500	206	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	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25129	Análisis de control	23/06/2025	26/06/2025	26/06/2025	
	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-113	23/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	23/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	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	Incertidumbre método
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 26 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25127	Análisis de control	16/06/2025	19/06/2025	19/06/2025
Solicitante					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-111	16/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	16/06/2025	19:06
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
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	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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %

Parámetros Indicadores

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%
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	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	209	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,7	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,3	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25127	Análisis de control	16/06/2025	19/06/2025	19/06/2025	
	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-111	16/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	16/06/2025	19:06
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	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	Incertidumbre método
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 19 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



AQUONA
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66143109

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25126	Instalación interior		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-109	09/06/2025	10:50	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-PISCINA ERAS SANTA MARINA				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
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%
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%
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	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	211	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	7,6	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,3	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25126	Instalación interior	09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-109	09/06/2025	10:50	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.		
	Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-PISCINA ERAS SANTA MARINA	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
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 12 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25125	Instalación interior		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-108	09/06/2025	10:30	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO DEPORTE- OCIO LA LANERA				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
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%
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%
041	Aluminio	200	65	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	0,5	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	214	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	7,6	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25125	Instalación interior	09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-108	09/06/2025	10:30	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestr.		
	Palencia		PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO DEPORTE- OCIO LA LANERA	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
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

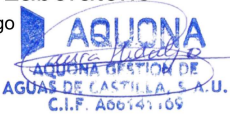
Calificación Sanitaria

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 12 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25124	Instalación interior		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-107	09/06/2025	10:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA				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
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%
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%
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 20°C	2500	207	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	7,6	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25124	Instalación interior		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-INT-107	09/06/2025	10:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	12:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA			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
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

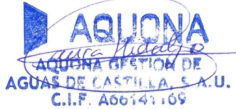
Calificación Sanitaria

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 12 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25123	Control nitrato		10/06/2025	10/06/2025	13/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-106	09/06/2025	12:30	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	13:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.		
	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	Incertidumbre método
Parámetros Químicos						
020	Nitrato	50	9,4	mg/L	Espectrofotometría	0

Observaciones

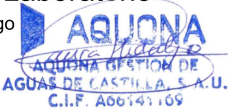
Calificación Sanitaria

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 13 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25122	Análisis de control (dep)		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-105	09/06/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	13:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
	Localidad	Punto de muestreo				Tipo punto muest.
	Palencia	PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA				Depósito
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia				
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº				
	Población	34003 - Palencia				
	Tfno/Fax	979742879				
Cód.	Parámetro	R.D. 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	0,5	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	214	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	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25122	Análisis de control (dep)	09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-D-105	09/06/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
	plástico estéril		500 ml	nevera 5ºC	13:00
	Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muest.
	Palencia		PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA		Depósito
LABORATORIO	Nombre	Laboratorio AQUONA Palencia			
	Dirección	Camino de la Miranda, S/Nº			
	Población	34003 - Palencia			
	Tfno/Fax	979742879			

Cód.	Parámetro	R.D. 03/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre método
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 12 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25120	Análisis de control (red)	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-R-103	02/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C	08:15
	Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muest.
	Palencia		PM-RED-PALENCIA-CAMINO DE LA MIRANDA		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	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	227	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	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

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
	25120	Análisis de control (red)	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-R-103	02/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C	08:15
	Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muest.
	Palencia		PM-RED-PALENCIA-CAMINO DE LA MIRANDA		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 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 5 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25121	Análisis de control		09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-104	09/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo			Tipo punto muestr.
	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
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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
Parámetros Indicadores						
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%
041	Aluminio	200	70	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	0,80	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	206	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%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25121	Análisis de control	09/06/2025	12/06/2025	12/06/2025	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-104	09/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	09/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.		
	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
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 12 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

AQUONA
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66141169

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25119	Análisis de control (dep)	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-D-102	02/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
					09:30
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA			Depósito
	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	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	231	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	0,2	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25119	Análisis de control (dep)	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-D-102	02/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
					09:30
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA			Depósito
	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 Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 5 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25130	Análisis de control (red)	23/06/2025	24/06/2025	25/06/2025
ANÁLISIS	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-114	23/06/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	23/06/2025	13:00
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
MUESTRA	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	
	Palencia	PM-RED-PALENCIA-PAREDES DE MONTE			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	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	229	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,9	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,3	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25130	Análisis de control (red)	23/06/2025	24/06/2025	25/06/2025	
	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-R-114	23/06/2025	12:00	PERSONAL PROPIO	23/06/2025	13:00
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestreo		
	Palencia		PM-RED-PALENCIA-PAREDES DE MONTE	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 Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 25 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

 AQUONA
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66143109

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25132	Análisis de control	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025
ANÁLISIS	Solicitante				
	Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-117	30/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	08:15
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
MUESTRA	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	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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %

Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	36	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	69	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	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	200	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%

Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25132	Análisis de control	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025	
	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-117	30/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	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	Incertidumbre método
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 3 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



AQUONA
AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66143109

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25132	Análisis de control	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025
	Solicitante Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-117	30/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	08:15
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
	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	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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %

Parámetros Indicadores

038	Bacterias coliformes	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-05	±18%
039	Recuento colonias a 22°C	100	36	UFC/mL	ISE-T/L-13	±28%
041	Aluminio	200	69	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	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	200	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%

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25132	Análisis de control	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025
	Solicitante Ayuntamiento de Palencia				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-117	30/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	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	Incertidumbre método
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 3 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25133	Análisis de control (dep)	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025
Solicitante					
Ayuntamiento de Palencia					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-118	30/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	09:30
	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	plástico estéril	500 ml		nevera 5°C		
Localidad			Punto de muestreo			Tipo punto muestreo
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
------	-----------	--------------	--------------------	----------	---------------	----------------------

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	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	0,7	mg/L	ISE-T/L-20	±13.3%
047	Conductividad a 20°C	2500	192	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,2	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054	Turbidez	4	0,5	UNF	ISE-T/L-19	±13.6%

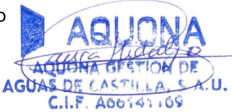
Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25133	Análisis de control (dep)	30/06/2025	03/07/2025	03/07/2025	
	Solicitante					
	Ayuntamiento de Palencia					
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-D-118	30/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	30/06/2025	09:30
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestreo		
	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
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 3 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	25118	Análisis de control	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia			
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.
	358-E-101	02/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase	Hora recep.
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C	08:15
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.
	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
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%
003	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100 mL	ISE-T/L-04	±26.4 %
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%
041	Aluminio	200	91	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 20°C	2500	218	µS/cm	ISE-T/L-08	±12.2%
051	pH	6,5->9,5	7,6	Unid. pH	ISE-T/L-16	±6%
054E	Turbidez Salida ETAP	0,8	0,1	UNF	ISE-T/L-19	±13,6%



Boletín de análisis						
ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración	
	25118	Análisis de control	02/06/2025	05/06/2025	05/06/2025	
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia				
MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	358-E-101	02/06/2025	08:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025	08:15
	Tipo envase		Volumen envase	Conservación envase		
	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muest.		
	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
Parámetros Organolépticos						
056	Color	15	<5	mg/l Pt-Co	ISE-T/L-07	±13.5%
057	Olor	3	0	Índice dilución	ISE-T/L-15	0
058	Sabor	3	0	Índice 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 5 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio
Laura Hidalgo

AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.
C.I.F. A66141109