

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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos 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 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, 11 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4301645

ANÁLISIS N°: 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), contenido 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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 16/06/2025.

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: 13/06/2025 HORA 09:00

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, 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), contenido 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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos 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 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, 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), contenido 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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 17/06/2025.

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: 16/06/2025 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, 18 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4309788

ANÁLISIS N°: 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), contenido 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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 24/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos 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 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, 25 de Junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4310993

ANÁLISIS N°: 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), contenido 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 1^a 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 N°: 4310995

ANÁLISIS N°: 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 1^a 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 N°: 4310994

ANÁLISIS N°: 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), contenido 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 1^a 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 N°: 4310997

ANÁLISIS N°: 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 N°: 4311269

ANÁLISIS N°: 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), contenido 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 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 24/06/2025.

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: 23/06/2025 HORA 10:30

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, 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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a 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
Manganeseo	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
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
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	25.6	µg/L
Bromodicitrormetano	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 N°: 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
Colífagos 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 N°: 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 (PFUDES)	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 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: 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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a 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
Manganeseo	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
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
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	46.5	µg/L
Bromodicitrormetano	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
Colífagos 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 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
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L

DATOS GENERALES

INFORME N°: 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 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..

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), contenido 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 nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1^a planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 1/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
Colíferos 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 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, 2 de Julio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4337840

ANÁLISIS N°: 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%

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
	25129	Análisis de control	23/06/2025	26/06/2025	26/06/2025

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	

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

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 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%

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
	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 plástico estéril		Volumen envase 500 ml		Conservación envase nevera 5°C	
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tipo punto muestreo 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	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 19 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº

34003 - Palencia

Página nº 1

Boletín de análisis

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

Página nº 2

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				
LABORATORIO	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				

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

Página nº 1

Boletín de análisis

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

Página nº 2

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		
LABORATORIO	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	

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

Página nº 1

Boletín de análisis

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

Página nº 2

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		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-INT-ASEO HOMBRES-CENTRO SALUD PINTOR OLIVA			Instalación Interior	

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



AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.

C.I.F. A66141109

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
	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		
LABORATORIO	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.		
	Palencia	PM-DEP-RAMÍREZ-PALENCIA		Depósito		

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

Página nº 1

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

Página nº 2

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		
LABORATORIO	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.		
Palencia		PM-DEP-EL REFUGIO-PALENCIA			Depósito	

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



Página nº 1

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.	Hora recep.			
	358-R-103	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-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							
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.			
	358-R-103	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-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

Página nº 1

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 25121	Tipo de análisis Análisis de control		Fecha inicio 09/06/2025	Fecha finalización 12/06/2025	Fecha elaboración 12/06/2025		
	Solicitante	Ayuntamiento de Palencia						
MUESTRA	Ref. Muestra 358-E-104	Fecha muestra 09/06/2025	Hora muestra 08:00	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 09/06/2025	Hora recep. 08:15		
	Tipo envase plástico estéril	Volumen envase 500 ml		Conservación envase nevera 5°C				
	Localidad Palencia	Punto de muestreo PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tipo punto muest. 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

Página nº 2

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									
LABORATORIO	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C									
Localidad	Punto de muestreo												
Palencia	PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA												
	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



Página nº 1

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.	Hora recep.
	358-D-102	02/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025	09:30
LABORATORIO	Tipo envase	Volumen envase		Conservación envase		
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muest.	
	Palencia	PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA			Depósito	

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%

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				
	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.	Hora recep.				
	358-D-102	02/06/2025	09:00	PERSONAL PROPIO	02/06/2025	09:30				
LABORATORIO	Tipo envase	Volumen envase	Conservación envase							
	Localidad	Punto de muestreo								
Palencia		PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA								
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



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 25130	Tipo de análisis Análisis de control (red)	Fecha inicio 23/06/2025	Fecha finalización 24/06/2025	Fecha elaboración 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 plástico estéril		Volumen envase 500 ml	Conservación envase nevera 5°C		
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-RED-PALENCIA-PAREDES DE MONTE		Tipo punto muestreo 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%

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
	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	

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 25 de junio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



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%

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
	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 plástico estéril		Volumen envase 500 ml		Conservación envase nevera 5°C	
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tipo punto muestreo 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	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 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
	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%

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
	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 plástico estéril		Volumen envase 500 ml		Conservación envase nevera 5°C	
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA			Tipo punto muestreo 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	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 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%

Laboratorio AQUONA Palencia

Camino de la Miranda, S/Nº
34003 - Palencia



Página nº 2

Boletín de análisis

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

MUESTRA	Ref. Muestra 358-D-118	Fecha muestra 30/06/2025	Hora muestra 09:00	Muestra tomada por: PERSONAL PROPIO	Fecha recep. 30/06/2025	Hora recep. 09:30
	Tipo envase plástico estéril		Volumen envase 500 ml	Conservación envase nevera 5°C		
	Localidad Palencia		Punto de muestreo PM-DEP-LA MIRANDA-PALENCIA		Tipo punto muestreo 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	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 3 de julio de 2025

Jefe de Laboratorio

Laura Hidalgo



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		
	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 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%

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
	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		
LABORATORIO	plástico estéril		500 ml	nevera 5°C		
Localidad	Palencia		Punto de muestreo		Tipo punto muest.	
			PM-ETAP-IMPULSIÓN A DEPÓSITO LA MIRANDA-PALENCIA		Tratamiento	

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

