

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4132309

ANÁLISIS N°: 8526496

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

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

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 8/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 9/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/01/2025.

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 (Concentración)	50	430	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/01/2025 HORA 12:00

OBSERVACIONES

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, 9 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4132282

ANÁLISIS N°: 7836362

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-CAMINO MIRANDA

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)(3), Vidrio de 50 mL(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 12/12/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 9/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 12/12/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	IE-T/L-026 (UV/VIS)		< 4 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Olor	IE-T/L-257 Olor		0	Ind. de dil.
* Sabor	IE-T/L-256 Sabor		0	Ind. de dil.
Turbidez	IE-T/L-228 (Turbidimetría)	4	< 0.2 ± 18%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.50	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)	5.0	1.2 ± 18%	mg/L
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ± 12%	µg/L
Cloro residual combinado	IE-T/L-188 (UV/VIS)	2.0	< 0.10 ± 19%	mg/L
Cloro residual libre	IE-T/L-188 (UV/VIS)	1.0	0.53 ± 13%	mg/L
Índice de Langelier	IE-T/L-272 (Cálculo)	+/- 0.5	0.20 ± 17%	--
Bicarbonatos	IE-T/L-121 (Volumetría)		115 ± 24%	mg/L
Calcio	IE-T/L-255 (ICP-MS)		43 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	IE-T/L-121 (Volumetría)		< 5 ± 24%	mg/L
Conductividad a 20°C	IE-T/L-042 (Electrometría)	2500	239 ± 7.9%	µS/cm
pH	IE-T/L-024 (Potenciometría)	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	IE-T/L-258 (Termometría)		19.6 ± 0.5°C	°C
Nitritos	IE-T/L-276 (C. I.)	0.50	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidad	IE-T/L-029 (Volumetría)	5.0	0.5 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	5 ± 12%	mg/L
Aniones				
Bromatos	IE-T/L-276 (C. I.)	10	<3 ± 18%	µg/L
Cloratos	IE-T/L-276 (C. I.)	0.7	0.10 ± 18%	mg/L
Cloritos	IE-T/L-276 (C. I.)	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	IE-T/L-276 (C. I.)	250	9 ± 12%	mg/L
Fluoruros	IE-T/L-276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ± 12%	mg/L
Nitratos	IE-T/L-276 (C. I.)	50	6.1 ± 13%	mg/L
Sulfatos	IE-T/L-276 (C. I.)	250	17 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	63 ± 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 Nº: 4132282

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Antimonio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	10	< 1.5 ± 14%	µg/L
Arsénico	IE-T/L-255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 13%	µg/L
Boro	IE-T/L-255 (ICP-MS)	1.5	< 0.10 ± 15%	mg/L
Cadmio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ± 13%	µg/L
Cobre	IE-T/L-255 (ICP-MS)	2	< 0.002 ± 13%	mg/L
Cromo total	IE-T/L-255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Hierro	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	< 10 ± 12%	µg/L
Manganeso	IE-T/L-255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Mercurio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ± 17%	µg/L
Níquel	IE-T/L-255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plomo	IE-T/L-255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L
Selenio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 15%	µg/L
Uranio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	30	< 5 ± 13%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	3.0	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de 5 ácidos haloacéticos	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS	60	< 12.5	µg/L
Ácido bromoacético	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS		< 5.0 ± 26%	µg/L
Ácido cloroacético	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS		< 5.0 ± 25%	µg/L
Ácido dibromoacético	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS		< 5.0 ± 28%	µg/L
Ácido dicloroacético	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS		< 5.0 ± 26%	µg/L
Ácido tricloroacético	IE-T/L-MAD-0277 Ac. Haloacéticos en Agua por HPLC/MS		< 5.0 ± 26%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	100	19.9	µg/L
Bromodichlorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Bromoformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Cloroformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		19.9 ± 21%	µg/L
Dibromoclorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
BTEXs				
Benceno	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	1	< 0.3 ± 27%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.010	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4132282

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Plaguicidas				
Suma de isómeros de hexaclorociclohexano	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.0200	µg/L
a-HCH	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
d-HCH	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 27%	µg/L
Lindano	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 27%	µg/L
Suma de plaguicidas	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.50	< 0.30	µg/L
Acetamiprid	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.01 ± 25%	µg/L
Alaclor	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
AMPA	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Ciantraniliprol	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.01 ± 27%	µg/L
Cipermetrinas Mezcla de	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.036 ± 25%	µg/L
Isómeros				
Clorpirifós	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
Clortoluron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	0.04 ± 26%	µg/L
Diclorvos	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.01 ± 28%	µg/L
Diuron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Espiroterramato	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.03 ± 28%	µg/L
Flonicamid	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.01 ± 26%	µg/L
Glifosato	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Imidacloprid	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 26%	µg/L
Isoproturon	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.01 ± 26%	µg/L
Lambda-cihalotrin	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 24%	µg/L
Linuron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Metolaclor	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 26%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Spinosad	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0.01 ± 25%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	IE-T/L-MAD-0278 (HPLC-MS/MS)	2.5	< 0.09 ± 29%	µg/L
Suma de PFAS total	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)	0.10	< 0.03 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 26%	µg/L
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 28%	µg/L
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 26%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4132282

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)	0.07	< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)	0.07	< 0.01 ± 28%	µg/L
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)	0.07	< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)	0.07	< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTrDS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 26%	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUDS)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	IE-T/L-MAD-0272 Perfluorados (HPLC/MS)		< 0.03 ± 25%	µg/L
E. de tratamiento y espec. de producto				
Acrilamida	IE-T/L-MAD-0281 (HPLC-MS)	0.10	< 0.025 ± 26%	µg/L
Cloruro de vinilo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	0.50	< 0.15 ± 24%	µg/L
Epiclorhidrina	IE-T/L-MAD-0284 CG/P&T/MS	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 11/12/2024

Cloro Libre 0.76 ppm

OBSERVACIONES

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

DATOS GENERALES**INFORME Nº:** 4132282**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: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

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

Emitido en Madrid, 9 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4137574

ANÁLISIS Nº: 8544560

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: 14/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 15/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/01/2025.

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 (Concentración)	50	160	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/01/2025 HORA 09:00

OBSERVACIONES

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, 15 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4137574

ANÁLISIS Nº: 8544560

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: 14/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 15/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/01/2025.

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 (Concentración)	50	160	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/01/2025 HORA 09:00

OBSERVACIONES

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, 15 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4137808

ANÁLISIS N°: 8526517

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: 14/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 15/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/01/2025.

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 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/01/2025 HORA 11:37

OBSERVACIONES

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, 15 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4145761

ANÁLISIS Nº: 8564665

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-INT-CENTRO ASISTENCIAL PERSONAS MAYORES PUENTE DE HIERRO- ASEO
HOMBRES-PALENCIA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 15/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/01/2025.

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
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.09 ± 29%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/01/2025 HORA 10:20

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: 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, 23 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4145759

ANÁLISIS Nº: 8564664

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

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

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 15/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/01/2025.

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
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.09 ± 29%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/01/2025 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: 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, 23 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4145762

ANÁLISIS Nº: 8564666

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

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

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo de esputo 1ª extracción (HNO₃)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 15/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 23/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 15/01/2025.

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
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.09 ± 29%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/01/2025 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: 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, 23 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4144587

ANÁLISIS N°: 8526481

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: 21/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 22/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/01/2025.

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 (Concentración)	50	220	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 20/01/2025

OBSERVACIONES

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, 22 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4152014

ANÁLISIS N°: 8572828

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

DOMICILIO: Camino de la Miranda s/n

POBLACION: 34003-PALENCIA

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-PALENCIA-CAMINO MIRANDA

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: 21/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 29/01/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/01/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006		< 4 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Olor	IE-T/L-257		0	Ind. de dil.
* Sabor	IE-T/L-256		0	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	1.3 ± 18%	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	0.70 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	-0.25 ± 17%	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		81 ± 24%	mg/L
Calcio	PE-COR-023		29 ± 9.5%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		< 5 ± 24%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	161 ± 7.9%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	IE-T/L-258		23.2 ± 0.5°C	°C
Nitritos	PE-COR-024	0.50	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidad	PE-COR-004	5.0	< 0.5 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	6 ± 12%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.08 ± 18%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	<5 ± 12%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.3 ± 12%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	2.8 ± 13%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	11 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	39 ± 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 Nº: 4152014

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 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	< 12.5	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.0 ± 26%	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 5.0 ± 25%	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.0 ± 28%	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		< 5.0 ± 26%	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		5.0 ± 26%	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	20.8	µg/L
Bromodiclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 21%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		< 5.0 ± 21%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		20.8 ± 21%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		< 5.0 ± 21%	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 ± 25%	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 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas				
Suma de isómeros de hexaclorociclohexano	PE-COR-027		< 0.0200	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4152014

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 27%	µg/L
Lindano	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 27%	µg/L
Suma de plaguicidas	PE-COR-028	0.50	< 0.30	µg/L
Acetamiprid	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 25%	µg/L
Alaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
Ametrina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Atrazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Ciantraniliprol	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 27%	µg/L
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	PE-COR-027	0.1	< 0.036 ± 25%	µg/L
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 28%	µg/L
Clortoluron	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 26%	µg/L
Diclorvos	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 28%	µg/L
Diuron	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Espirotetramato	PE-COR-028	0.10	< 0.03 ± 28%	µg/L
Flonicamid	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 26%	µg/L
Glifosato	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 26%	µg/L
Isoproturon	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 26%	µg/L
Lambda-cihalotrin	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 24%	µg/L
Linuron	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Metolaclor	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 26%	µg/L
Simazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 25%	µg/L
Spinosad	PE-COR-028	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 25%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.025 ± 26%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.09 ± 29%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.03 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	PE-COR-033		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 26%	µg/L
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.03 ± 28%	µg/L
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 26%	µg/L
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 25%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4152014

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 28%	µg/L
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 27%	µg/L
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 25%	µg/L
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.03 ± 27%	µg/L
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.03 ± 26%	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.03 ± 25%	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	PE-COR-033		< 0.03 ± 25%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017 (Células vegetativas y esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtración de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Siembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 20/01/2025

OBSERVACIONES

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..

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.

DATOS GENERALES**INFORME Nº: 4152014**

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

Emitido en Madrid, 29 de Enero de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4154976

ANÁLISIS Nº: 8526470

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: 30/01/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 3/02/2025

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE2327; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 30/01/2025.

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 (Concentración)	50	290	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 29/01/2025 HORA 08:00

OBSERVACIONES

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, 3 de Febrero de 2025