



Oliver Rodés
DESDE 1902



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE ENSAYOS NORMA UNE 149101:2025*

ALKANATUR DROPS, S.L.U.

El Laboratorio Dr. Oliver Rodés, en base a los análisis
9026168 y 9026169

CERTIFICA

que el equipo de punto de uso no conectado a la red *Jarra Alkanatur de lote 7/25*, ha sido sometido a los ensayos y análisis exigidos por la Norma UNE 149101:2025 y el Real Decreto 3/2023 aplicable al agua de consumo humano, armonizado con la Directiva Europea 2020/2184, por lo que

**El agua dispensada por el equipo CUMPLE con la Norma UNE
149101:2025**

Jorge Oliver-Rodés

Barcelona, 13 de octubre de 2025

Válido hasta 13/10/2028
Cód. 25101

(*) Nota: Equipo de acondicionamiento de agua en el interior de los edificios. Criterios básicos de aptitud de equipos y componentes utilizados en el tratamiento de agua de consumo humano en el interior de los edificios. Septiembre 2025.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4371698

ANÁLISIS Nº: 8965985

MUESTRA REMITIDA POR: ALKANATUR DROPS, S.L.

DOMICILIO: C/ DAS PALMEIRAS, 63 NAV A - 1

POBLACION: 15895-AMES

DENOMINACIÓN MUESTRA: Agua filtrada procedente de la jarra Alkanatur Drops de lote 7/25

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)(5), Vial de 50mL(1), Vidrio topacio 200mL(Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 28/07/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 12/08/2025

Análisis realizado por LABAQUA S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Fecha inicio análisis 28/07/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Olor	PE-COR-089	3	1	Ind. de dil.
* Sabor	PE-COR-090	3	1	Ind. de dil.
Turbidez	PE-COR-003	4	0.37 ± 20%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	PE-COR-011	0.50	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	< 0.5 ± 20%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009	2.0	< 0.10 ± 25%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009	1.0	<0.10 ± 25%	mg/L
Cloro residual total	PE-COR-009		<0.10 ± 25%	mg/L
Dureza	PE-COR-023	500	315.7 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calcio	PE-COR-023	100	87.9 ± 13%	mg/L
Magnesio	PE-COR-023	30	23.3 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	1.28	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		247.6 ± 15%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		3.2 ± 15%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	1050 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	8.5 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		23.2 ± 2	°C
Nitritos	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.79 ± 25%	mg O ₂ /L
TA Carbonatos	PE-COR-005		2.6 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
TAC Bicarbonatos	PE-COR-005		243.6 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	98.4 ± 14%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.06 ± 20%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	< 0.1 ± 20%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	166.7 ± 20%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/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: 4371698

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Nitratos	PE-COR-024	50	2.9 ± 15%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	98.8 ± 15%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	17 ± 14%	µg/L
Antimonio	PE-COR-023	10	< 1 ± 15%	µg/L
Arsénico	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Boro	PE-COR-023	1.5	0.088 ± 14%	mg/L
Cadmio	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Cobre	PE-COR-023	2	0.003 ± 15%	mg/L
Cromo total	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Hierro	PE-COR-023	200	< 10 ± 13%	µg/L
Manganeso	PE-COR-023	50	4 ± 14%	µg/L
Mercurio	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plomo	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Selenio	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Uranio	PE-COR-023	30	2 ± 13%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	PE-COR-025	3.0	< 0.2 ± 28%	µg/L
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	< 0.1 ± 30%	µg/L
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	PE-COR-025	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetano	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetano	PE-COR-025		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	< 0.8	µg/L
Bromodichlorometano	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		0.2 ± 29%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		< 0.2 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	< 0.005 ± 31%	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		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicidas				
Suma de plaguicidas	PE-COR-027	0.50	< 0.40	µg/L
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4371698

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Diazinón	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Dieltodrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endosulfan I	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Endosulfan II	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endosulfan sulfato	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epóxido	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindano	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metil-paratión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Prometrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Trietazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	60	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
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	FA	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN- ISO 6222:1999	100	74	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 30/07/2025.

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4371698

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 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		< 0.010 ± 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		< 0.010 ± 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	< 0.010 ± 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		< 0.010 ± 35%	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 36%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE-EN ISO 10705-2	0	0	u.f.p./100mL

OBSERVACIONES

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

Bacterias coliformes: el recuento puede estar subestimado por la presencia de flora acompañante

FA: Flora microbiana acompañante

La elevada presencia de flora microbiana acompañante no permite emitir resultado de recuento del parámetro E. coli.

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4371698

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.
Microorganismos aerobios: Siembra en profundidad en placa de agar de extracto de levadura. Incubación 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.
Resultados colifagos somáticos: 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 S.A.U por Técnico Superior: Marta Pedemonte Almirall, Director Técnico: Marta Pedemonte Almirall.

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

Emitido en El Prat de Llobregat, 12 de Agosto de 2025