

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4173333

ANÁLISIS Nº: 8273903

MUESTRA REMITIDA POR: VILASSAR DE DALT AIGÜES, EPEL VIDA

DOMICILIO: PLAÇA DE LA VILA, 1

POBLACION: 08339-VILASSAR DE DALT

DENOMINACIÓN MUESTRA: Sortida dipòsit 367467

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(1), Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), Tubo esteril 50mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50mL(2), Tubo estéril 50ml (Ac. sulfurico)(1), Tubo estéril 50ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 4/02/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 19/02/2025

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 4/02/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Olor	Organoléptico PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Sabor	Organoléptico PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Turbidez	PE-COR-003	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	PE-COR-011	0.50	<0.1 ± 32%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009	2.0	0.14 ± 25%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009	1.0	0.70 ± 25%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	481 ± 10%	µS/cm
Nitritos	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilidad	Ox. Permanganato UNE-EN ISO 8467	5.0	< 0.50 ± 25%	mg O ₂ /L
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	38.4 ± 14%	mg/L
Aniones				
Cloruros	PE-COR-024	250	58.8 ± 20%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	3.9 ± 15%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	42.0 ± 15%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	48 ± 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	< 0.010 ± 14%	mg/L
Cadmio	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Cobre	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Cromo	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Hierro	PE-COR-023	200	< 10 ± 13%	µg/L
Manganeso	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercurio	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	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 3

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4173333

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Níquel	PE-COR-023	20	$< 2 \pm 14\%$	µg/L
Plomo	PE-COR-023	10	$< 1 \pm 13\%$	µg/L
Selenio	PE-COR-023	20	$< 2 \pm 14\%$	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	PE-COR-025	3.0	$< 0.2 \pm 28\%$	µg/L
Tetracloroetano	PE-COR-025		$< 0.2 \pm 27\%$	µg/L
Tricloroetano	PE-COR-025		$< 0.2 \pm 26\%$	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	29.8	µg/L
Bromodiclorometano	PE-COR-025		$8.5 \pm 27\%$	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		$5.4 \pm 29\%$	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		$16.0 \pm 28\%$	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		$< 0.2 \pm 27\%$	µg/L
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	$< 0.2 \pm 33\%$	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	$< 0.005 \pm 31\%$	µg/L
Fluoranteno	PE-COR-027		$< 0.01 \pm 42\%$	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		$< 0.005 \pm 31\%$	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		$< 0.005 \pm 32\%$	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		$< 0.005 \pm 32\%$	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		$< 0.005 \pm 30\%$	µg/L
Plaguicidas				
Suma de plaguicidas	PE-COR-027	0.50	< 0.40	µg/L
a-HCH	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 33\%$	µg/L
Aldrin	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Ametrina	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 32\%$	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 30\%$	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Diazinón	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Dieldrín	PE-COR-027	0.03	$< 0.005 \pm 31\%$	µg/L
Endosulfan I	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 33\%$	µg/L
Endosulfan II	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Endosulfan sulfato	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	$< 0.005 \pm 33\%$	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Etión	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 30\%$	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Heptaclor epóxido	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Lindano	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 32\%$	µg/L
Metil-paratión	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	$< 0.01 \pm 31\%$	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4173333

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
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				
<i>Clostridium perfringens</i>	Recuento por filtración ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Coliformes totales	Recuento por filtración UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	Recuento por filtración UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recuento por filtración UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	Recuento 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 6/02/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Cianotoxinas				
Microcistina-LR	PE-COR-028	1	< 0.25 ± 35%	µg/L

OBSERVACIONES

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 72 horas.
 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 Gil Farriol, 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, 19 de Febrero de 2025