

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4574244

ANÁLISIS N°: 9346304

MUESTRA REMITIDA POR: VILASSAR DE DALT AIGÜES, EPEL VIDA

DOMICILIO: PLAÇA DE LA VILA, 1

POBLACION: 08339-VILASSAR DE DALT

DENOMINACIÓN MUESTRA: Sortida del dipòsit gran

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(1), Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), Tubo esteril 50mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50mL(3), Tubo estéril 50ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 3/02/2026

FECHA FINALIZACIÓN: 17/02/2026

Análisis realizado por LABAQUA S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Fecha inicio análisis 3/02/2026.

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	0.21 ± 20%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	PE-COR-010	0.50	<0.05 ± 17%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	2.1 ± 20%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009	2.0	0.13 ± 20%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009	1.0	0.47 ± 14%	mg/L
Cloro residual total	PE-COR-009		0.60 ± 15%	mg/L
Dureza	PE-COR-023	500	143.0 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calcio	PE-COR-023	100	43.9 ± 13%	mg/L
Magnesio	PE-COR-023	30	8.1 ± 13%	mg/L
Índice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.44	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		138.9 ± 15%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	392 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		20.3 ± 0.5°C	°C
Nitritos	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 17%	mg/L
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.77 ± 25%	mg O ₂ /L
TA Carbonatos	PE-COR-005		< 3.3 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
TAC Bicarbonatos	PE-COR-005		113.8 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	18.0 ± 14%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.21 ± 20%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	0.2 ± 20%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	34.4 ± 15%	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 6

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4574244

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Nitratos	PE-COR-024	50	4.7 ± 15%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	39.7 ± 15%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	68 ± 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	0.041 ± 14%	mg/L
Cadmio	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Cobre	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 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	< 2 ± 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	< 1 ± 13%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	PE-COR-025	3.0	< 0.5 ± 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	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 27%	µg/L
Tricloroetano	PE-COR-025		< 0.5 ± 26%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	42.2	µg/L
Bromodiclorometano	PE-COR-025		8.7 ± 27%	µg/L
Bromoformo	PE-COR-025		< 0.5 ± 29%	µg/L
Cloroformo	PE-COR-025		30.8 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometano	PE-COR-025		2.7 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	< 0.5 ± 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	< 0.0100	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				
Bifenox	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Esfenvalerato	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 33%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4574244

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Imazalil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 36%	µg/L
Lambda-cihalotrin	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 37%	µg/L
Metazachlor	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Pirimetanilo	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Suma de plaguicidas	Cálculo	0.50	< 0.01	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	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
Dieldrín	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	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.10	< 0.010 ± 31%	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
Metolaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicidas organofosforados				
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinón	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Malatión	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 33%	µg/L
Metil-paratión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratión	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicidas organonitrogenados				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	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
Piretroides				
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Deltametrina	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 38%	µg/L
Otros plaguicidas				
Buprofezin	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4574244

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Clodinafop propargil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	µg/L
Diclofop	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Etofumesato	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 34%	µg/L
Metil-pirimifós	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Oxifluorfen	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Pendimetalina	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Piriproxifen	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 33%	µg/L
Propizamida	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	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>	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	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 4/02/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
Suma de 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	29.4 ± 40 %	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 26 %	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		11.24 ± 26 %	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		18.11 ± 30 %	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 30%	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		< 0.005 ± 34%	µg/L
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4574244

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 40%	µg/L
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 35%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	PE-COR-033		< 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 10705-3:2024 y UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL

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

Fecha inicio análisis 4/02/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Otros plaguicidas				
Glifosato	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 30%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 2/02/2026

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo UNE-EN ISO 10705-2 es el 11.4 (muestras con bajo recuento de fagos), tras una etapa de concentración de la muestra por filtración.
 Resultados colifagos somáticos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp como recuento estimado.
 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 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: David Font Muñoz, Director Técnico: Francisco García Andreu.

DATOS GENERALES

INFORME N°: 4574244

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

Emitido en El Prat de Llobregat, 18 de Febrero de 2026