

Informe de análisis ejemplo

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3558656

ANÁLISIS Nº: 7423707

MUESTRA REMITIDA POR: LABAQUA SAU

DOMICILIO:

POBLACION:

DENOMINACIÓN MUESTRA: MUESTRA AGUA POZO

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), conteniendo aguas continentales

FECHA RECEPCIÓN: 11/04/2023

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 2/05/2023

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 11/04/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Amonio	A-C-PE-0023 Espectrofotometría absorción	0.42 ± 25%	mg/L
Carbono orgánico total	A-F-PE-0001 Combustión - FTIR	0.9 ± 15%	mg/L
Dureza	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	103.3 ± 17%	°F
Calcio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	253.5 ± 12%	mg/L
Magnesio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	97.2 ± 12%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	1.2 ± 20%	mg/L
Sólidos disueltos	A-F-PE-0018 Gravimetría	3036 ± 20%	mg/L
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	< 1 ± 15%	mg/L
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	413.9 ± 12%	mg/L
Aniones			
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	650.8 ± 13.0%	mg/L
Fluoruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	0.13 ± 12.9%	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	0.5 ± 13.1%	mg/L
Sulfitos	A-F-PE-0040 Volumetría	< 1.0 ± 19%	mg/L
Metales			
* Azufre	A-D-PE-0025 ICP-OES	322.10	mg/L
Cobalto	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Cobre	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Cromo	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Estroncio	A-D-PE-0025 ICP-OES	3.96 ± 14%	mg/L
Hierro	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 10 ± 12%	µg/L
Mercurio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 0.20 ± 13%	µg/L
Molibdeno	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 13%	µg/L
Niquel	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
* Platino	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 20%	µg/L
Selenio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Teluro	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Vanadio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2 ± 12%	µg/L
Zinc	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	8 ± 12%	µg/L
Soluciones captadoras			
* Dióxido de Azufre	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	517.3 ± 13.1%	mg/L

**DATOS GENERALES****INFORME Nº: 3558656**

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. 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.

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

Emitido en ALICANTE, 2 de Mayo de 2023

EJEMPLO

Informe de análisis ejemplo

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3485407

ANÁLISIS Nº: 6584534

TOMADOR: Labaqua, S.A.U

CLIENTE:

DOMICILIO:

POBLACION:

DENOMINACIÓN MUESTRA: Salida EDAR Balsa de riego

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico 10 L(1), Plástico 250 mL (HNO₃)(1), Plástico de 2 L(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico) (1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vidrio topacio 1 L (Acido Clorhidrico)(1), Vidrio topacio 250 ml (H₂SO₄)(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual

FECHA DE TOMA: 4/01/2023

FECHA RECEPCIÓN: 4/01/2023

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/01/2023

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 4/01/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	Autorización de vertidos	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2	<0.05 ± 35%	mg/L
Cianuros totales	A-F-PE-0057 SFA	40	<5 ± 28 %	µg/L
Conductividad a 20°C	A-A-PE-0004 Electrometría	3000	1352 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0077 Multiparamétrico	25	< 2 ± 27%	mg/L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0077 Multiparamétrico	125	27 ± 25%	mg/L
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	35	6 ± 15%	mg/L
Metales				
Cobre disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	200	5.00 ± 12%	µg/L
Cromo disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	100	< 1.00 ± 12%	µg/L
Cromo VI disuelto	A-C-PE-0015-1 Cromo VI Espectrofotometría absorción	5	< 2 ± 13%	µg/L
Mercurio disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	0.07	< 0.01 ± 21%	µg/L
Niquel disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	40	56.88 ± 12%	µg/L
Plomo disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	7.2	< 1.00 ± 12%	µg/L
Selenio disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	4	< 0.50 ± 15%	µg/L
Zinc disuelto	A-D-PE-0026-2 Metales ICP-MS	500	42.12 ± 13%	µg/L
Alquilfenoles				
4-tert-octilfenol	A-BS-PE-0054 SBSE-TD-GC-MS	0.1	< 0.003 ± 40 %	µg/L
Caracteres microbiológicos				
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0120 Filtración membrana	10000	230	u.f.c./100 mL
Nematodos intestinales	A-E-PE-0034. Observ. microscópica	1	<1	Huevos/10L

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. 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.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3485407

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 26 de Enero de 2023

EJEMPLO

Informe de análisis ejemplo

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3550404

ANÁLISIS Nº: 6432821

MUESTRA REMITIDA POR: LABAQUA SAU

DOMICILIO:

POBLACION:

DENOMINACIÓN MUESTRA: 04/2023 ANÁLISIS LODO EDAR CLARIF.REPSOL AL-0147_2023/04_001

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 1 L(1), conteniendo lodos

FECHA RECEPCIÓN: 31/03/2023

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/04/2023

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 31/03/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	Orden AAA/1072/2013	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Materia seca	A-F-PE-0013 Gravimetría		15.9 ± 10%	%
Nitrógeno amoniacal	A-F-PE-0019 Volumetría		0.21 ± 24%	% NH ₄ + m.s.
Nitrógeno total	A-F-PE-0007 Kjeldahl		1.1 ± 10%	%N m.s.
pH	A-F-PE-0012 Electrometría		7.1 ± 0.2	U. pH.
Cationes Mayoritarios				
Calcio total	A-D-PE-0025 ICP-OES		5753 ± 20%	mg CaO/Kg m.s.
Magnesio total	A-D-PE-0025 ICP-OES		983 ± 21%	mg MgO/Kg m.s.
Potasio total	A-D-PE-0025 ICP-OES		<480 ± 37%	mg K ₂ O/Kg m.s.
Metales				
Cadmio	A-D-PE-0025 ICP-OES	20-40	< 1.0 ± 13%	mg/Kg m.s.
Cobre	A-D-PE-0025 ICP-OES	1000-1750	29 ± 12%	mg/Kg m.s.
Cromo	A-D-PE-0025 ICP-OES	1000-1500	< 4 ± 13%	mg/Kg m.s.
Fósforo total	A-D-PE-0025 ICP-OES		3146 ± 13%	mg P ₂ O ₅ /Kg m.s.
Hierro	A-D-PE-0025 ICP-OES		7597 ± 13%	mg/Kg m.s.
Mercurio	A-D-PE-0005 Fluorescencia atómica	16-25	0.37 ± 20%	mg/Kg m.s.
Niquel	A-D-PE-0025 ICP-OES	300-400	17 ± 13%	mg/Kg m.s.
Plomo	A-D-PE-0025 ICP-OES	750-1200	58 ± 12%	mg/Kg m.s.
Zinc	A-D-PE-0025 ICP-OES	2500-4000	41 ± 13%	mg/Kg m.s.
Parámetros agronómicos				
Relación carbono/Nitrógeno	Relación C/N		20.0	--
Carbono orgánico	A-F-PE-0068 Gravimetría		21.3 ± 12%	%m.s.
Materia orgánica	A-F-PE-0068 Gravimetría		36.7 ± 12%	%m.s.
Nitrógeno Kjeldahl	A-F-PE-0007 Kjeldahl		1.1 ± 26%	%N m.s.
Caracteres microbiológicos				
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0098		0.5	NMP/g
<i>Salmonella spp.</i>	UNE-EN ISO 6579:2003/A1:2007		Ausencia	/25 g

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. 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.



DATOS GENERALES

INFORME N°: 3550404

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior.

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

Emitido en ALICANTE, 20 de Abril de 2023

EJEMPLO