

INFORME DE ENSAYO

FLORENCIO RODRÍGUEZ MARTÍN

Nº DE MUESTRA: 19_143139
Nº de Informe: 00061757 // 020812 **Recibida el:** 23/04/2019
Inicio del Ensayo: 23/04/2019 **Final de Ensayo:** 22/05/2019

C/Velázquez, 14
 41560 ESTEPA
 SEVILLA



DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

Artículo: Cal-Oxido cálcico-Tipo1-Calidad A. UNE-EN 12518:2008 -

Descripción:(*) Cal viva.

Muestreo realizado por:(*) Entregado por mensajería

Condiciones conservación:(*) Temp. Ambiente

Envase: Envasado en origen por cliente

Fecha de toma:(*) 23/04/2019

RESULTADOS ANALÍTICOS:

Ensayos	Resultado(#)	Unidades	Método	Legislación
1 Aspecto	Ver Informe Técnico		PEO513	
1 Densidad aparente	836	kg/m ³	PEQ290	800 - 1200
1 Granulometría			PEQ074	
1 <90 µm	22.5	%	PE-Q74	
1 >90 µm y <600 µm	116.1	%	PE-Q74	
1 >600 µm	61.4	%	PE-Q74	
1 Carbonato cálcico	6.6	% s/s	UNE 12485	
1 Humedad	<2.0	%	PE-Q02	
1 Aluminio	<0.00004	% Al ₂ O ₃ s/s	PEI958	<=0.5
1 Hierro	0.007	% Fe ₂ O ₃ s/s	PEI456	<=0.5
1 Manganeso	0.002	% MnO ₂ s/s	PEI451	<=0.2
1 Cadmio	<0.04	mg/kg s/s	PEI451	<2
1 Cromo	2.02	mg/kg s/s	PEI451	<20
1 Mercurio	<0.03	mg/kg s/s	PEI466	<0.3
1 Niquel	0.31	mg/kg s/s	PEI451	<10
1 Plomo	0.07	mg/kg s/s	PEI451	<10
1 Antimonio	<0.10	mg/kg s/s	PEI958	<3
1 Selenio	<0.30	mg/kg s/s	PEI451	<3
1 Silicio	0.6	% s/s SiO ₂	PEI958	<=2.5

Legislación: NORMA UNE-EN 12518:2008 (TIPO 1, CALIDAD A)

1)-Muestra analizada en Laboratorio Externo.

INFORME DE ENSAYO

Nº DE MUESTRA: 19_143139

Nº de Informe: 00061757 // 020812 **Recibida el:** 23/04/2019

Inicio del Ensayo: 23/04/2019 **Final de Ensayo:** 22/05/2019



Informe Técnico:

* Información analítica:

Aspecto: Polvo blanco, característico.

MÁLAGA, a 22 de Mayo de 2019

Gerente



Anayco
LABORATORIOS
Fdo.: OBALLE RODRIGUEZ JAVIER

Legislación: NORMA UNE-EN 125 18:2008 (TIPO 1, CALIDAD A)

1)-Muestra analizada en Laboratorio Externo.

Método: PEI456:A.A.- PEI466:A.A.- PEI451:A.A.- UNE 12485:Cálculo - PE-Q74:Granulometría- PEQ074:Granulometría- PEQ290:Gravimetría- PE-Q02:Gravimetría- PEI958:ICP-Masa s- PEO5 13:Valoración sensorial

-EL RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN NO ANALÍTICA (Evaluaciones, Interpretaciones, Verificaciones de cumplimiento legal, ...) ES EL DEP. DE CONSULTORIA DE LABORATORIO ANAYCO, S.L.

Laboratorio Anayco, S.L. dispone de la incertidumbre de los ensayos cuantitativo y de la tasa de recuperación cuando es requerida.

El informe solo afecta a la muestra ensayada no pudiéndose reproducir sin la aprobación escrita de Laboratorio Anayco, S.L.

-(#) Conforme a ISO7218 e ISO8199: Valores microbiológico de 10 a 35 ufc/g (1a3ufc/ml) indican Presencia y de 36 a 90 ufc/g (4a9ufc/ml) Nº estimado