

INFORME DE ENSAYOS

INFORME DE ENSAYOS

Fecha de Recepción 20/06/2013

Nº Referencia **A/1309507**

Fecha de Entrega 15/07/2013

Muestra

Tipo de Muestra :

HIDRÓXIDO CÁLCICO.

Cliente

CALGOV, S.A.

CRTA. FUENTE DE SANTIAGO. KM 2,5
 41560 ESTEPA, SEVILLA

Envase : PLÁSTICO Muestreador/Ref: 50
 Motivo del análisis : A PETICIÓN DEL CLIENTE Modo de conservación hasta su Análisis: TEMP. AMBIENTE
 Modo de toma de muestra ENVIADA AL LABORATORIO POR MENSAJERÍA.

Inicio : 27/06/13

Fin : 15/07/13

Parámetros	Valor medido	Uds.	V. Referencia			P.N.T.	Metodología
AGUA LIBRE	< 0,1	%	< 2,0			UNE-EN-12485 (APTO 6,1)	GRAVIMETRIA
			Clase 1	Clase 2	Clase 3		
HIDRÓXIDO DE CALCIO (Ca (OH) ₂)	93,4	%	>= 92	>= 87	>= 83	UNE-EN-12485 (APTO 6,5)	VOLUMETRIA
RECHAZO DE TAMIZADO EN FRACCION MASICA % PRODUCTO SECO						UNE-EN-12485 (APTO 4,2)	GRAVIMETRIA
- 0,60mm	0,09	%	<= 0,1	<= 0,1	<= 0,1		
- 0,09mm	5,4	%	<= 5,5	<= 5,5	<= 5,5		
			Calidad A	Calidad B	Calidad C		
SILICIO (SiO ₂)	< 0,1	%	< 2,5	< 3,0	< 4,0	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
ALUMINIO (Al ₂ O ₃)	< 0,1	%	< 0,5	< 1,0	< 2,0	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
HIERRO (Fe ₂ O ₃)	< 0,01	%	< 0,5	< 1,0	< 1,5	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
MANGANESO (MnO ₂)	< 0,01	%	< 0,2	< 0,4	< 0,5	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
CARBONATO DE CALCIO (CaCO ₃)	3,3	%	< 7,0	< 8,0	< 9,0	UNE-EN-12485 (APTO 6,2 Y 6,3)	GRAVIMETRIA
MATERIAS INSOLUBLES EN AGUA	3,94	%	<= 8	<= 13	<= 17	UNE-EN-12485 (APTO 6,5)	GRAVIMETRIA

INFORME DE ENSAYOS

Fecha de Recepción 20/06/2013

Nº Referencia A/1309507

Fecha de Entrega 15/07/2013

Parámetros	Valor medido	Uds.	V. Referencia		P.N.T.	Metodología
			Tipo I	Tipo II		
ARSENICO	< 2	mg/Kg	< 5	< 20	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
CADMIO	< 1	mg/Kg	< 2	< 2	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
CROMO	< 2	mg/Kg	< 20	< 20	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
MERCURIO	< 0,3	mg/Kg	< 0,3	< 0,5	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP
NIQUEL	< 2	mg/Kg	< 10	< 20	UNE-EN-12485 (APTO 5,4)	ICP

OBSERVACIONES

Conclusión: la muestra cumple especificaciones para hidróxido de calcio de clase 1.

- Resultados válidos exclusivamente para la muestra descrita.
- Las incertidumbres de las medidas de ensayo están calculadas y a su disposición.
- Los valores en negrita están fuera de los límites establecidos o recomendados.

- Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización.
- La toma de muestras no está incluida en el alcance de la acreditación.

Director Técnico
 Dr. Manahan Fernández Alonso