

LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA DE CONTROLE DE QUALIDADE

CLIENTE: Companhia de Saneamento Municipal - Cesama

NOME TÉCNICO: Hidróxido de Cálcio em Suspensão

NOME COMERCIAL: GEOCÁLCIO

LOTE: 28062022

DATA DE FABRICAÇÃO: 28/06/2022

FABRICANTE: Miika Nacional Ltda.

MARCA: Miika

VALIDADE: 12 meses.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

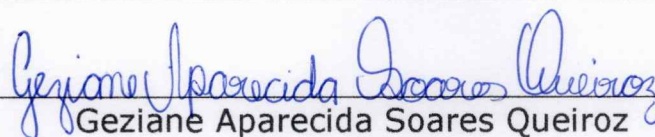
PARÂMETRO	UND.	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	PERIODICIDADE
Hidróxido de Cálcio - Ca(OH)_2	%	30,00 (mínimo)	31,67	Por lote
Substâncias reativas ao HCl - CaCO_3 m/m	%	1,80 (máximo)	1,29	
Sílica + Resíduo Insolúvel - SiO_2 + RI	%	0,50 (máximo)	0,14	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÂMETRO	UND.	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	PERIODICIDADE
Estabilidade da Suspensão - 24h	%	95,00 (mínimo)	95,50	Por lote
Massa específica	g/mL	1,10 a 1,30	1,22	
Viscosidade copo Ford 04 mm	Segundos	17 (máximo)	16,46	
Retido em peneira de 0,075 mm / 200 mesh	%	1,50 (máximo)	1,11	

ANÁLISES ESPECÍFICAS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADO	PERIODICIDADE
Dioxinas e Furanos	Isento	Isento	Conforme legislação vigente.
Alumínio, antimônio, arsênio, bário, berílio, cádmio, cromo, chumbo, ferro, manganês, mercúrio, selênio, tálio e zinco, fluoretos e Radionuclídeos.	Em conformidade com a ABNT NBR N° 15784/2017 e Portaria GM/MS N° 888/2021.	Em conformidade com a ABNT NBR N° 15784/2017 e Portaria GM/MS N° 888/2021.	Conforme legislação vigente.



Geziane Aparecida Soares Queiroz

Responsável Técnico

CRQ 02414113 / 2º Região

controle.qualidade@miikanacional.com.br

Caetanópolis/MG, 28 de junho de 2022.