

Informe de ensayo

Laboratorio Industrial Metalúrgico

Supervisor : Ing. Gloria López

Tamazula 256, Parque Industrial Lagunero, Gómez

Palacio, Durango, México. CP 35078

Mexico

www.limsamx.com

Arcillas Selectas del Norte Severino Ceniceros, SC de P de CV

Gerardo Lozano Rodríguez

Avenida Zaragoza 302bis, Centro Historico

35805 Cuencamé de Ceniceros

Mexico

Bentonita sódica con aditivo

Tipo de muestra	Mineral
-----------------	---------

ID ítem	M-3969
---------	--------

Cronología

Recepción	Verificación	Publicación
-----------	--------------	-------------

02/09/2026 14:52	10/09/2026 18:18	10/09/2026 18:19
------------------	------------------	------------------



Resultados

Preparación de muestra	Resultado	Unidad	Rango
Tratamiento	Molienda		
Volumetría	Resultado	Unidad	Rango
Calcio	< 1	% (m/m)	
Espectrometría	Resultado	Unidad	Rango
Manganeso	0.0188	% (m/m)	
Potasio	0.1459	% (m/m)	
Sodio	1.1297	% (m/m)	
Hierro	1.7944	% (m/m)	
Óxido de magnesio	1.8493	% (m/m)	
Gravimetría	Resultado	Unidad	Rango
Aluminio	5.23	% (m/m)	
Humedad	6.81	% (m/m)	
Pérdidas por ignición	10.44	%	
Sílice	62.05	% (m/m)	
Química del agua	Resultado	Unidad	Rango
Potencial de Hidrógeno	9.80		

Responsables



I.Q. Diego González

Jefe de laboratorio

Administración

Los resultados mostrados hacen referencia únicamente al ítem ensayado.

Este documento no podrá reproducirse, excepto en su totalidad, sin la aprobación por escrito de Laboratorio Industrial Metalúrgico