

Muestra	PEN M LILA	COMPOSICION QUÍMICA (Análisis Elemental, expresado en %)
Na ₂ O	0,000	
MgO	0,310	
Al ₂ O ₃	23,32	
SiO ₂	56,53	
P ₂ O ₅	0,000	
SO ₃	0,000	
K ₂ O	0,640	
CaO	0,400	
TiO ₂	0,000	
Cr ₂ O ₃		
MnO	0,000	
Fe ₂ O ₃	10,390	
PPC	8,400	

Composición Mineralógica

Mineral	%
Clorita	0
Illita	0
Caolinita	49
Quarz	42
Feldespato K	2
Plagioclastio	1
Guethita	0
Hematita	6
Calcita	0
Dolomita	0

Granulometría.

0,500	0,300	0,125	0,090	0,063	0,045	0,036	RESTO
0	0	6,13	6,81	9,71	13,53	36,02	27,01

Color de la arcilla en crudo: lila

Color de la arcilla a 1000°C: rojo-anaranjado

Color de la arcilla a 1250°C: beige-tostado