

ANALISIS SEMICUANTITATIVO POR D.R.X.
DE CUATRO MUESTRAS DEL PROYECTO
MAGNA-TIETAR

LAGARTERA

RESULTADOS

MUESTRA, 14-25, AD-JL - 9052:

< 374: $D = 5$; $C = 15$; $Pl = 5$; $F.K. < 5$; $Q = 25$; $Fl = 45 (I + Mo + el + K)$

A.O.M.A.: $el < 5$; $K = 5$; $I = 30$; $Mo = 60$.

MUESTRA, 14-25, AD-JL - 9059:

< 374: $C = 5$; $Pl = 15$; $F.K. = 10$; $Q = 20$; $Fl = 50 (I + Mo + el + K)$

A.O.M.A.: $el < 5$; $K = 15$; $I = 30$; $Mo = 50$.

MUESTRA, 14-25, AD-JL - 9060:

< 374: $Pl = 15$; $F.K. = 10$; $Q = 25$; $Fl = 50 (I + Mo + el + K)$

A.O.M.A.: $el < 5$; $K = 15$; $I = 30$; $Mo = 50$.

MUESTRA, 14-25, AD-JL - 9062:

< 374: $Pl = 15$; $F.K. = 5$; $Pal = 5$; $Q = 35$; $Fl = 40 (I + Mo + el + K)$

A.O.M.A.: $el = 5$; $K = K$; $I = 45$; $Mo = 50$.

CLAVE

$D = Dolomita$

$C = Calcita$

$Pl = Plagioclasa$

$F.K. = Feld. potásico$

$Q = Cuarzo$

$Fl = Filosilicatos$

$el = Eclonita$

$K = Caolinita$

$I = Illita$

$Mo = Montmorillonita$

$Pl = Paligorskita$

$tr = traza$

A.O.M.A. = Agregado orientado de los minerales de la arcilla.