

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA
1940 Y PFL 9164

PROFUNDIDAD
15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
I - " " " " petrologico de rocas igneas
M - " " " " metamórficas
X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO ₂ 4595 20	TiO ₂ 169 24	Al ₂ O ₃ 1631 28	Fe ₂ O ₃ 1039T 32	FeO 36 37	MnO 41	MgO 338 45	CaO 304 49	Na ₂ O 157 53	K ₂ O 296 57	P ₂ O ₅ 416 61	CO ₂ 346 65	H ₂ O ⁺ 552 69	H ₂ O ⁻ 552 73	1 80
--------------------------------	-------------------------------	--	---	-----------------	-----------	------------------	------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	------------------------------	--	--	---------

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre Rb 19	ppm 173	Nombre Ba 26	ppm 206	Nombre Sr 33	ppm 245	Nombre La 40	ppm 114	Nombre Ce 47	ppm 38	Nombre Y 54	ppm 19	Nombre Th 61	ppm 11	Nombre Zr 68	ppm 1139	2 80
N. Cu 19	ppm 18	N. V 26	ppm 207	N. Cr 33	ppm 321	N. Nb 40	ppm 18	N. Nb 47	ppm 18	N. Nb 54	ppm 18	N. Nb 61	ppm 18			

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absolucion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

19	10	Y	P	A	9	16	8
1	5	7	9	12			15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " petrográfico de rocas igneas
19 M - " " " " " metamórficas
X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
4892	153	1675	1075T			675	491	1555	1094	164	186			1

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
Rb 126	Ba 1196	Si 1737	La 17	Ce 29	Y 23	Th 15	Zr 127		2
19	26	33	40	47	54	61	68		80

N. ppm						
Cr 12	V 1181	1181	CH 369	Nb 111		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADASF - Fluorescencia

M - Microsonido

A - Absolucion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

3
80