

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA  
 1817TPAD9040  
 1 5 7 9 12 15

PROFUNDIDAD  
 S - Existe ficha de análisis sedimentológico  
 I - " " " " petrográfico de rocas ígneas  
 M - " " " " " metamórficas  
 X - " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup>	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>	
6817	032	1856	2381		002	059	041	202	560	024				1

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm												
Li	68	RB	239	CS	10	BE	12	SR	84	BA	555	SC	4	V	22
Co	67	ZN	25	GA	17	Y	17	NB	6	ZR	66	SN	5		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion 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 MUESTR TA  
 18177PAP 4041  
 1 5 7 9 12

PROFUNDIDAD  
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO <sub>2</sub> 7523 20	TiO <sub>2</sub> 002 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1316 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0567 32	FeO 36	MnO 002 41	MgO 011 45	CaO 049 49	Na <sub>2</sub> O 286 53	K <sub>2</sub> O 513 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 002 61	CO <sub>2</sub> 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> 73	1 80
--------------------------------	-------------------------------	--	--	-----------	------------------	------------------	------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm Li 15 19	N. ppm Rb 222 26	N. ppm Cs 4 33	N. ppm Ba 5 40	N. ppm Sr 16 47	N. ppm Ba 31 54	N. ppm Ce 106 61	N. ppm Cu 49 68	2 80
N. ppm Zn 40 19	N. ppm Ga 14 26	N. ppm Y 28 33	N. ppm Zr 43 40	N. ppm Sn 12 47	N. ppm Tb 30 54	N. ppm Th 18 61		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonido

A - Absorcion atómica

C - Convenciónal 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 MUESTR TA

1817 YPA D9042

PROFUNDIDAD

15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)SiO<sub>2</sub>  
6983  
20TiO<sub>2</sub>  
053  
24Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
1427  
28Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
3761  
32FeO  
    
36MnO  
008  
41MgO  
128  
45CaO  
277  
49Na<sub>2</sub>O  
294  
53K<sub>2</sub>O  
319  
57P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
020  
61CO<sub>2</sub>  
    
65H<sub>2</sub>O<sup>+</sup>  
    
69H<sub>2</sub>O<sup>-</sup>  
    
731  
80Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, anotándose una (T) en la casilla 36ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)Nombre ppm  
Li 82  
19N. ppm  
RB 135  
26N. ppm  
SR 183  
33N. ppm  
TA 480  
40N. ppm  
SC 10  
47N. ppm  
V 50  
54N. ppm  
CO 80  
61N. ppm  
ZN 61  
682  
80N. ppm  
GA 18  
19N. ppm  
Y 27  
26N. ppm  
ZR 84  
33N. ppm  
SN 12  
40N. ppm  
PB 18  
47N. ppm  
TH 8  
54N. ppm  
BE 5  
61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS F - Fluorescencia

M - Microsonido

A - Absorcion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS 68 69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA 71 72

% ERROR MAXIMO

3  
80