

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 0309114F8 | 147
 1 5 7 9 12 15

PROFOUNDIDAD
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|---|---|--|
| S i O ₂ 7100 20 | T i O ₂ 033 24 | A l ₂ O ₃ 1398 28 | F e ₂ O ₃ 054 32 | F e O 048 36 | Mn O 002 41 | M g O 029 45 | C a O 064 49 | N a ₂ O 352 53 | K ₂ O 646 57 | P ₂ O ₅ 001 61 | C O ₂ 65 | H ₂ O ⁺ 69 | H ₂ O ⁻ 73 | |
|----------------------------------|---------------------------------|---|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|---|---|--|

Cuando sea imposible separar F e₂ O₃ de F e O , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a F e₂ O₃ , anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--|
| Nombre Li 19 | ppm 81 26 | Nombre Rb 26 | ppm 410 33 | Nombre Ba 33 | ppm 1170 40 | Nombre Sr 40 | ppm 124 47 | Nombre 54 | ppm 54 | Nombre 61 | ppm 68 | |
| N. 19 | N. 26 | N. 33 | N. 40 | N. 47 | N. 54 | N. 54 | N. 61 | N. 61 | N. 68 | | | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional vía humedo

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

2 80
3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
030911 **INF** **16T** PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---|---|---------|
| S ₁ O ₂ 4272 20 | T ₁ O ₂ C29 24 | Al ₂ O ₃ 1344 28 | Fe ₂ O ₃ 112 32 | FeO 10G 36 | MnO 004 41 | Mg O 017 45 | Ca O 117 49 | Na ₂ O 362 53 | K ₂ O 590 57 | P ₂ O ₅ 002 61 | CO ₂ 65 | H ₂ O ⁺ 69 | H ₂ O ⁻ 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 ppm Li 101 19 | Nombre ppm Rb 259 26 | Nombre ppm Ba 253 33 | Nombre ppm Sr 116 40 | Nombre ppm 47 | Nombre ppm 54 | Nombre ppm 61 | Nombre ppm 68 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| N. ppm 19 | N. ppm 26 | N. ppm 33 | N. ppm 40 | N. ppm 47 | N. ppm 54 | N. ppm 61 | N. ppm 68 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

El nombre será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional vía humedo
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

 % ERROR MAXIMO
 68 69

EL. TRAZA

 % ERROR MAXIMO
 71 72

3
80

ANALISIS QUIMICONº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
03 B91(NFR) 341PROFUNDIDAD
15

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | S - Existe ficha de análisis | sedimentológico |
| <input type="checkbox"/> | I - " " | petrologico de rocas igneas |
| <input type="checkbox"/> | M - " " | " " " metamórficas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | X - " " | modal de rocas igneas |

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---|--|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| SiO ₂ 7149 | TiO ₂ 027 | Al ₂ O ₃ 1431 | Fe ₂ O ₃ 066 | Fe O 32 | MnO 41 | MgO 45 | CaO 49 | Na ₂ O 53 | K ₂ O 57 | P ₂ O ₅ 004 | CO ₂ 65 | H ₂ O ⁺ 69 | H ₂ O ⁻ 73 | 1 80 |
| 20 | 24 | 28 | 36 | 37 | | | | | | | | | | |

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 Li | ppm 80 | N. 19 | Nombre Rb | ppm 207 | N. 26 | Nombre Ba | ppm 400 | N. 33 | Nombre Sr | ppm 71 | N. 40 | Nombre Y | ppm 47 | N. 47 | Nombre La | ppm 54 | N. 54 | Nombre Ce | ppm 61 | N. 61 | Nombre Pr | ppm 68 | N. 68 | Nombre Eu | ppm 80 | 2 80 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 68 | <input type="checkbox"/> | 69 | % ERROR MAXIMO |
|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------|

EL. TRAZA

| | | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 71 | <input type="checkbox"/> | 72 | % ERROR MAXIMO |
|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------|

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA PROFUNDIDAD

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|---|---|----|
| 0 | 3 | 0 | 9 | / | M | F | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 12 | | | 15 |

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " petrologico de rocas igneas
 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 ⁻ |
|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 7304 | 019 | 1384 | 053 | 059 | 002 | 006 | 135 | 405 | 468 | 003 | | | |

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 |
| (V) 45 | EB 249 | BA 307 | SN 26 | | | | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 |
| N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | N. ppm | |
| 19 | 26 | 33 | 40 | 47 | 54 | 61 | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atomica

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
 03091MFL 267
 I 5 7 9 12 15

PROFUNDIDAD
 15

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | S - Existe ficha de análisis | sedimentológico |
| <input type="checkbox"/> | I - " " | petrologico de rocas igneas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | M - " " | " " " metamórficas |
| <input type="checkbox"/> | X - " " | modal de rocas igneas |

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|---------|
| S ₁ O ₂ 4385 20 | T ₁ O ₂ 010 24 | Al ₂ O ₃ 1390 28 | Fe ₂ O ₃ 050 32 | Fe O 054 36 | Mn O 003 41 | Mg O 024 45 | Ca O 052 49 | Na ₂ O 338 53 | K ₂ O 461 57 | P ₂ O ₅ 006 61 | C O ₂ 000 65 | H ₂ O ⁺ 000 69 | H ₂ O ⁻ 000 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 ppm LI 240 19 | N. ppm RB 305 26 | N. ppm PA 341 33 | N. ppm SR 47 40 | N. ppm 000 47 | N. ppm 000 54 | N. ppm 000 61 | N. ppm 000 68 | 2 80 |
| N. ppm 000 19 | N. ppm 000 26 | N. ppm 000 33 | N. ppm 000 40 | N. ppm 000 47 | N. ppm 000 54 | N. ppm 000 61 | N. ppm 000 68 | |

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

A - Absorción atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO
3
80