



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-04- 01

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

1º Dolomita

2º

3º

4º

5º

Con picos débiles:

1º Cuarzo

2º Calcita

3º

4º

5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-04- 04

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Calcita
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Cuarzo
- 2º Chamosita (trazas)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

- Se ha efectuado Agregado Orientado

Madrid, 29 de Enero de 1999
Fdo.: Juan de la Haza



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

Rios Rosas, 21

28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-04- 05

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

1º Dolomita

2º Calcita

3º

4º

5º

Con picos débiles:

1º Cuarzo

2º

3º

4º

5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Par

Rios Rosas, 21
28003 MADRID

ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21

28003-MADRID

Tfn: 336 7 0 6 5

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-04- 07

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

1º Dolomita

2º Cuarzo

3º

4º

5º

Con picos débiles:

1º Calcita

2º

3º

4º

5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz

ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE

INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID

LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-04- 12

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Cuarzo
- 2º Calcita (trazas)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 26 de Enero DE 1.993
Fdo.: Juan de la Paz
INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-01

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Cuarzo
- 2º Dolomita
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Palygorskita
- 2º Feldespato (trazas)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1979
Fdo.: Juan de la Paz
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-02

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Cuarzo
- 2º Dolomita
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Palygorskita
- 2º Feldespato (traza)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero DE 1.993
Fdo.: Juan de la Paz INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID

LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-03

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

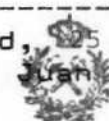
- 1º Dolomita
- 2º Cuarzo
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Palygorskita
- 2º Feldespato (traza)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero DE 1.993
Fdo.: Juan de la Paz



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-06

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Cuarzo
- 3º Palygorskita
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Feldespato (trazas)
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero DE 1993
Fdo.: Juan de la Haza
DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
LABORATORIO CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21

28003-MADRID

Tfn: 3367065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-07

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Cuarzo
- 2º Dolomita
- 3º Palygorskita
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Feldespato (traza)
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

- Se ha efectuado Agregado Orientado

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz DE MADRID

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE

INGENIEROS DE MINAS
LABORATORIO
CENTRALIZADO



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21

28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-08

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Cuarzo
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Feldespato
- 2º Palygorskita
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-06-09

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Cuarzo
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Palygorskita (traza)
- 2º Feldespato (traza)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Escuela Técnica Superior
de Ingenieros de Minas
Fdo.: Juan de la Paz DE MADRID 1.993
LABORATORIO
CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 336 7065

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-07-01

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Palygorskita
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Cuarzo
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

- Se ha efectuado Agregado Orientado

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID

LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 3367 065

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-07-02

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Cuarzo
- 2º Palygorskita
- 3º
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Dolomita (traza)
- 2º Diopsido (traza)
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz



ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS

DE MADRID

LABORATORIO
CENTRALIZADO

Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21

28003-MADRID

Tfn: 336 7 0 6 5

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-07-03

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

- 1º Dolomita
- 2º Palygorskita
- 3º Cuarzo
- 4º
- 5º

Con picos débiles:

- 1º Feldespato (traza)
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º

OBSERVACIONES:

- Se ha efectuado Agregado Orientado

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo. Juan de la Paz
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESCUELA TECNICA SUPERIOR
DE
INGENIEROS DE MINAS

RÍOS ROSAS, 21
28003-MADRID

Tfn: 336 7 0 6 5

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANALISIS POR DIFRACTOMETRIA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-07-04

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

1º Dolomita

2º Cuarzo

3º

4º

5º

Con picos débiles:

1º Palygorskita

2º Feldespato (traza)

3º

4º

5º

OBSERVACIONES:

-Puede haber algo de Wollastonita ??

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz
INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO
CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS

LABORATORIO CENTRALIZADO

ANÁLISIS POR DIFRACTOMETRÍA

REFERENCIA MUESTRA: UPTT-07-05

Especies químicas o mineralógicas encontradas:

Con picos intensos:

1º Dolomita

2º Cuarzo

3º

4º

5º

Con picos débiles:

1º Palygorskita

2º Feldespato

3º

4º

5º

OBSERVACIONES:

Madrid, 25 de Enero de 1993
Fdo.: Juan de la Paz

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
DE MADRID
LABORATORIO CENTRALIZADO
Ríos Rosas, 21
28003 MADRID