

I.A.T. srl
ISTITUTO ANALITICO TUSCANESE
Via Verona, 39 - 01017 Tuscania (VT)
Tel. 0761/435394 - fax 0761/444142
C.F.: 00207090564 P.I.: 01326830567

CERTIFICATO DI ANALISI N° 1700801

Campione : MATERIALE LAPIDEO
Prelevato il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
Consegnato in laboratorio il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
RICHIEDENTE : S.E.M. SpA
Indirizzo : Via Aventina, 19 00153 Roma
Provenienza : Cava di Monterosi (VT)
Contenitore : busta di plastica
Etichetta : granulometria fine
Data del referto : 05/06/02

DESCRIZIONE PRELIMINARE MACROSCOPICA:

Roccia magmatica effusiva, di colore marrone chiaro.

COMPOSIZIONE

Granulometria	Fine	Unità di misura
SiO ₂	46.5	%
AlO ₃	16	%
FeO+Fe ₂ O ₃	7.8	%
MgO	5.3	%
CaO	10.8	%
K ₂ O	7.9	%
Na ₂ O	1.1	%
MaO	0.14	%
CaCO ₃	Assente	%

ANALISI DIFFRATTOMETRICA

Specie mineralogica	Stima di abbondanza relativa
Leucite KAISi ₂ O ₆	+++
Augite Ca (Mg, Fe, Al) (Si, Al) ₂ O ₆	+++
Analcime Na (AlSi ₂ O ₆). H ₂ O	+

Nota: +++ Componente principale
+ Componente presente in piccola quantità



I.A.T. srl
ISTITUTO ANALITICO TUSCANESE

Via Verona, 39 - 01017 Tuscania (VT)
Tel. 0761/435394 - fax 0761/444142
C.F.: 00207090564 P.I.: 01326830567

CERTIFICATO DI ANALISI N° 1700802

Campione : MATERIALE LAPIDEO
Prelevato il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
Consegnato in laboratorio il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
RICHIEDENTE : S.E.M. SpA
Indirizzo : Via Aventina, 19 00153 Roma
Provenienza : Cava di Monterosi (VT)
Contenitore : busta di plastica
Etichetta : granulometria media
Data del referto : 05/06/02

DESCRIZIONE PRELIMINARE MACROSCOPICA:

Roccia magmatica effusiva, di colore marrone chiaro.

COMPOSIZIONE

Granulometria	Media	Unità di misura
SiO ₂	47.2	%
AlO ₃	15.2	%
FeO+Fe ₂ O ₃	7.7	%
MgO	5.5	%
CaO	11.1	%
K ₂ O	8.1	%
Na ₂ O	1.0	%
MaO	0.13	%
CaCO ₃	Assente	%

ANALISI DIFFRATTOMETRICA

Specie mineralogica	Stima di abbondanza relativa
Leucite KAlSi ₃ O ₆	+++
Augite Ca (Mg, Fe, Al) (Si, Al) ₂ O ₆	+++
Analcime Na (AlSi ₃ O ₆). H ₂ O	+

Nota: +++ Componente principale
+ Componente presente in piccola quantità



I.A.T. srl
ISTITUTO ANALITICO TUSCANESE
Via Verona, 39 - 01017 Tuscania (VT)
Tel. 0761/435394 - fax 0761/444142
C.F.: 00207090564 P.I.: 01326830567

CERTIFICATO DI ANALISI N° 1700803

Campione : MATERIALE LAPIDEO

Prelevato il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
Consegnato in laboratorio il : 23/04/2002 da: Battisti Luca

RICHIEDENTE : S.E.M. SpA

Indirizzo : Via Aventina, 19 00153 Roma

Provenienza : Cava di Monterosi (VT)

Contenitore : busta di plastica

Etichetta : granulometria grande

Data del referto : 05/06/02

DESCRIZIONE PRELIMINARE MACROSCOPICA:

Roccia magmatica effusiva, di colore marrone chiaro.

COMPOSIZIONE

Granulometria	Grande	Unità di misura
SiO ₂	47.4	%
Al ₂ O ₃	15.1	%
FeO+Fe ₂ O ₃	7.6	%
MgO	5.4	%
CaO	10.9	%
K ₂ O	8.0	%
Na ₂ O	1.1	%
MaO	0.15	%
CaCO ₃	Assente	%

ANALISI DIFFRATTOMETRICA

Specie mineralogica	Stima di abbondanza relativa
Leucite KAlSi ₂ O ₆	+++
Augite Ca (Mg, Fe, Al) (Si, Al) ₂ O ₆	+++
Analcime Na (AlSi ₂ O ₆). H ₂ O	+

Nota: +++ Componente principale
+ Componente presente in piccola quantità



I.A.T. srl
ISTITUTO ANALITICO TUSCANESE
Via Verona, 39 - 01017 Tuscania (VT)
Tel. 0761/435394 - fax 0761/444142
C.F.: 00207090564 P.I.: 01326830567

CERTIFICATO DI ANALISI N° 1700804

Campione : MATERIALE LAPIDEO

Prelevato il : 23/04/2002 da: Battisti Luca
Consegnato in laboratorio il : 23/04/2002 da: Battisti Luca

RICHIEDENTE : S.E.M. SpA

Indirizzo : Via Aventina, 19 00153 Roma

Provenienza : Cava di Monterosi (VT)

Contenitore : busta di plastica

Etichetta : --

Analisi richiesta : radioattività

Data del referto : 05/06/02

DESCRIZIONE PRELIMINARE MACROSCOPICA:

Roccia magmatica effusiva, di colore marrone chiaro.

Tipo di analisi

	Esito	Un. Mis.
Radioattività: α	Assente	pCi/g
β	Assente	pCi/g
γ	Assente	pCi/g
Radom	Assente	pCi/g

Conclusioni: materiale esente da radioattività.

NOTA: Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi del Decreto Ministero della Sanità n° 745 del 26.09.94, Art. 3 – D.L. n°502 del 30/12/92. Art. 6 Comma 3 – R.D. n°275 del 11.02.29, Art. 16 e 18.



