

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1816
Lab Group #:	8150	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	12	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	14	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	1243	Magnification:	20,000
GRID ID:	5E6	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	6/17/02

Analysis Performed By: RP

ROMAN PEYSAKHOV

GO.		Structure No	Structure Type				Length		ID of Structure N or √				EDS (Nonadb Elements)
No	Coord		F	B	C	M	>=05 μ <5 μ	>=5 μ	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
5E6	1243	180											
5E6	1243	181											
5E6	1243	182											
5E6	1243	183											
5E6	1243	184											
5E6	1243	185											
5E6	1243	186											
5E6	1243	187											
5E6	1243	188											
5E6	1243	189											
5E6	1243	190											
5E6	1243	191											
5E6	1243	192											
5E6	1243	193											
5E6	1243	194											
5E6	1243	195											
5E6	1243	196											
5E6	1243	197											
5E6	1243	198											
5E6	1243	199											
5E6	1243	200											
5E6	1243	201											
5E6	1243	202											
5E6	1243	203											
5E6	1243	204											
5E6	1243	205											
5E6	1243	206											
5E6	1243	207											
5E6	1243	208											
5E6	1243	209											
5E6	1243	210											
5E6	1243	211											
5E6	1243	212											
5E6	1243	213											
5E6	1243	214											
5E6	1243	215											
5E6	1243	216											
5E6	1243	217											
5E6	1243	218											
5E6	1243	219											
5E6	1243	220											
5E6	1243	221											
5E6	1243	222											
5E6	1243	223											
5E6	1243	224											
5E6	1243	225											
5E6	1243	226											
5E6	1243	227											
5E6	1243	228											
5E6	1243	229											
5E6	1243	230											
5E6	1243	231											
5E6	1243	232											
5E6	1243	233											
5E6	1243	234											
5E6	1243	235											
5E6	1243	236											
5E6	1243	237											
5E6	1243	238											
5E6	1243	239											
5E6	1243	240											
5E6	1243	241											
5E6	1243	242											
5E6	1243	243											
5E6	1243	244											
5E6	1243	245											
5E6	1243	246											
5E6	1243	247											
5E6	1243	248											
5E6	1243	249											
5E6	1243	250											
5E6	1243	251											
5E6	1243	252											
5E6	1243	253											
5E6	1243	254											
5E6	1243	255											
5E6	1243	256											
5E6	1243	257											
5E6	1243	258											
5E6	1243	259											
5E6	1243	260											
5E6	1243	261											
5E6	1243	262											
5E6	1243	263											
5E6	1243	264											
5E6	1243	265											
5E6	1243	266											
5E6	1243	267											
5E6	1243	268											
5E6	1243	269											
5E6	1243	270											
5E6	1243	271											
5E6	1243	272											
5E6	1243	273											
5E6	1243	274											
5E6	1243	275											
5E6	1243	276											
5E6	1243	277											
5E6	1243	278											
5E6	1243	279											
5E6	1243	280											
5E6	1243	281											
5E6	1243	282											
5E6	1243	283											
5E6	1243	284											
5E6	1243	285											
5E6	1243	286											
5E6	1243	287											
5E6	1243	288											
5E6	1243	289											
5E6	1243	290											
5E6	1243	291											
5E6	1243	292											
5E6	1243	293											
5E6	1243	294											
5E6	1243	295											
5E6	1243	296											
5E6	1243	297											
5E6	1243	298											
5E6	1243	299											
5E6	1243	300											

Struct = > 0.5μ > 5:1 Aspect Ratio

√ = Positive diffraction pattern properties conforming to laboratory identification criteria observed

√ = EDS spectrum conforming to laboratory identification criteria observed

F = Single Fiber

B = Bundle (<3 fibers <1 fiber diameter apart

C = Cluster (>3 Intersections)

M = Matrix

NSD = No Structures Detected

Grid acceptance:

<50% undissolved filter, overlapped or folded
<10% particulate coverage >50% coverage at least 20 unfolded or overlapped grid squares <5% holes or opaque areas

AMPHIBOLES

Amosite
Crocidolite
Anthophyllite
Tremolite
Actinolite

Totals

	F	B	C	M	>5μ
Chrysotile					
Amphibole					
Ambiguous					
Non-Asbestos					
Non-Identified					