

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1805
Lab Group #:	8228	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	9	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	09	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	1261	Magnification:	20,000
GRID ID:	3E6	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	6/23/02

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 <5μ	>=5μ	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
3E	1261	1											
3E	1261	2											
3E	1261	3											
3E	1261	4											
3E	1261	5											
3E	1261	6											
3E	1261	7											
3E	1261	8											
3E	1261	9											
3E	1261	10											
3E	1261	11											
3E	1261	12											
3E	1261	13											
3E	1261	14											
3E	1261	15											
3E	1261	16											
3E	1261	17											
3E	1261	18											
3E	1261	19											
3E	1261	20											
3E	1261	21											
3E	1261	22											
3E	1261	23											
3E	1261	24											
3E	1261	25											
3E	1261	26											
3E	1261	27											
3E	1261	28											
3E	1261	29											
3E	1261	30											
3E	1261	31											
3E	1261	32											
3E	1261	33											
3E	1261	34											
3E	1261	35											
3E	1261	36											
3E	1261	37											
3E	1261	38											
3E	1261	39											
3E	1261	40											
3E	1261	41											
3E	1261	42											
3E	1261	43											
3E	1261	44											
3E	1261	45											
3E	1261	46											
3E	1261	47											
3E	1261	48											
3E	1261	49											
3E	1261	50											
3E	1261	51											
3E	1261	52											
3E	1261	53											
3E	1261	54											
3E	1261	55											
3E	1261	56											
3E	1261	57											
3E	1261	58											
3E	1261	59											
3E	1261	60											
3E	1261	61											
3E	1261	62											
3E	1261	63											
3E	1261	64											
3E	1261	65											
3E	1261	66											
3E	1261	67											
3E	1261	68											
3E	1261	69											
3E	1261	70											
3E	1261	71											
3E	1261	72											
3E	1261	73											
3E	1261	74											
3E	1261	75											
3E	1261	76											
3E	1261	77											
3E	1261	78											
3E	1261	79											
3E	1261	80											
3E	1261	81											
3E	1261	82											
3E	1261	83											
3E	1261	84											
3E	1261	85											
3E	1261	86											
3E	1261	87											
3E	1261	88											
3E	1261	89											
3E	1261	90											
3E	1261	91											
3E	1261	92											
3E	1261	93											
3E	1261	94											
3E	1261	95											
3E	1261	96											
3E	1261	97											
3E	1261	98											
3E	1261	99											
3E	1261	100											

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 ate
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					