

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1920
Lab Group #:	7874	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	10	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	10	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	170	Magnification:	20,000
GRID ID:	210	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	5/25/02

Analysis Performed By: RD
ROMAN PEYSAKHOV

GO		Structure No	Structure Type				Length		ID of Structure N or √				EDS (Nonadb Elements)
No	Coord		F	B	C	M	>=0.5 μ <5 μ	>=5 μ	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
2M	1	PZ NSD											
	2	IZ											
	3	IZ											
	4	IZ											
	5	IZ											
	6	IZ											
	7	IZ											
	8	IZ											
	9	IZ											
	10	IZ											
	11	IZ											
	12	IZ											
	13	IZ											
	14	IZ											
	15	IZ											
	16	IZ											
	17	IZ											
	18	IZ											
	19	IZ											
	20	IZ											
	21	IZ											
	22	IZ											
	23	IZ											
	24	IZ											
	25	IZ											
	26	IZ											
	27	IZ											
	28	IZ											
	29	IZ											
	30	IZ											
	31	IZ											
	32	IZ											
	33	IZ											
	34	IZ											
	35	IZ											
	36	IZ											
	37	IZ											
	38	IZ											
	39	IZ											
	40	IZ											
	41	IZ											
	42	IZ											
	43	IZ											
	44	IZ											
	45	IZ											
	46	IZ											
	47	IZ											
	48	IZ											
	49	IZ											
	50	IZ											
	51	IZ											
	52	IZ											
	53	IZ											
	54	IZ											
	55	IZ											
	56	IZ											
	57	IZ											
	58	IZ											
	59	IZ											
	60	IZ											
	61	IZ											
	62	IZ											
	63	IZ											
	64	IZ											
	65	IZ											
	66	IZ											
	67	IZ											
	68	IZ											
	69	IZ											
	70	IZ											
	71	IZ											
	72	IZ											
	73	IZ											
	74	IZ											
	75	IZ											
	76	IZ											
	77	IZ											
	78	IZ											
	79	IZ											
	80	IZ											
	81	IZ											
	82	IZ											
	83	IZ											
	84	IZ											
	85	IZ											
	86	IZ											
	87	IZ											
	88	IZ											
	89	IZ											
	90	IZ											
	91	IZ											
	92	IZ											
	93	IZ											
	94	IZ											
	95	IZ											
	96	IZ											
	97	IZ											
	98	IZ											
	99	IZ											
	100	IZ											

Struct = > 0.5 μ > 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	>5 μ
Chrysotile					
Amphibole					
Ambiguous					
Non-Asbestos					
Non-Identified					