

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1928
Lab Group #:	7204	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	3	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	3	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	972	Magnification:	20,000
GRID ID:	3ER	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	3/25/02

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	>=0.5µ <5µ	>=5µ	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
3E	1	12											
3E	2	12											
3E	3	12											
3E	4	12											
3E	5	12											
3E	6	12											
3E	7	12											
3E	8	12											
3E	9	12											
3E	10	12											
3E	11	12											
3E	12	12											
3E	13	12											
3E	14	12											
3E	15	12											
3E	16	12											
3E	17	12											
3E	18	12											
3E	19	12											
3E	20	12											
3E	21	12											
3E	22	12											
3E	23	12											
3E	24	12											
3E	25	12											
3E	26	12											
3E	27	12											
3E	28	12											
3E	29	12											
3E	30	12											
3E	31	12											
3E	32	12											
3E	33	12											
3E	34	12											
3E	35	12											
3E	36	12											
3E	37	12											
3E	38	12											
3E	39	12											
3E	40	12											
3E	41	12											
3E	42	12											
3E	43	12											
3E	44	12											
3E	45	12											
3E	46	12											
3E	47	12											
3E	48	12											
3E	49	12											
3E	50	12											
3E	51	12											
3E	52	12											
3E	53	12											
3E	54	12											
3E	55	12											
3E	56	12											
3E	57	12											
3E	58	12											
3E	59	12											
3E	60	12											
3E	61	12											
3E	62	12											
3E	63	12											
3E	64	12											
3E	65	12											
3E	66	12											
3E	67	12											
3E	68	12											
3E	69	12											
3E	70	12											
3E	71	12											
3E	72	12											
3E	73	12											
3E	74	12											
3E	75	12											
3E	76	12											
3E	77	12											
3E	78	12											
3E	79	12											
3E	80	12											
3E	81	12											
3E	82	12											
3E	83	12											
3E	84	12											
3E	85	12											
3E	86	12											
3E	87	12											
3E	88	12											
3E	89	12											
3E	90	12											
3E	91	12											
3E	92	12											
3E	93	12											
3E	94	12											
3E	95	12											
3E	96	12											
3E	97	12											
3E	98	12											
3E	99	12											
3E	100	12											

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					

CONFIDENTIAL,

CITY_21MC100_003467071

SUBJECT TO PROTECTIVE ORDER NO. 2, SEPT. 2008