

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1920
Lab Group #:	8226	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	6	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	6	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	1260	Magnification:	20,000
GRID ID:	6HJ	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	6/23/02

Analysis Performed By: RIP

ROMAN PEYSAKHOV

6H
/ 6J
6J

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

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					