

TEM Asbestos (air) Count Sheet

Client Name:	NYC BOE	Volume (liters):	1808
Lab Group #:	7978	Filter Type / Filter Area:	MCE 385 mm ²
Lab Sample #:	13	Grid Opening Size:	0.01124
Client Sample #:	15	Area Examined:	0.04496 mm ²
GRID BOX:	1001	Magnification:	20,000
GRID ID:	7E0	Accelerating Voltage:	100 KeV
# Grid Openings:	4	Analysis Date:	6/5/02

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	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
7E	1001	1001											
7E	1002	1002											
7E	1003	1003											
7E	1004	1004											
7E	1005	1005											
7E	1006	1006											
7E	1007	1007											
7E	1008	1008											
7E	1009	1009											
7E	1010	1010											
7E	1011	1011											
7E	1012	1012											
7E	1013	1013											
7E	1014	1014											
7E	1015	1015											
7E	1016	1016											
7E	1017	1017											
7E	1018	1018											
7E	1019	1019											
7E	1020	1020											
7E	1021	1021											
7E	1022	1022											
7E	1023	1023											
7E	1024	1024											
7E	1025	1025											
7E	1026	1026											
7E	1027	1027											
7E	1028	1028											
7E	1029	1029											
7E	1030	1030											
7E	1031	1031											
7E	1032	1032											
7E	1033	1033											
7E	1034	1034											
7E	1035	1035											
7E	1036	1036											
7E	1037	1037											
7E	1038	1038											
7E	1039	1039											
7E	1040	1040											
7E	1041	1041											
7E	1042	1042											
7E	1043	1043											
7E	1044	1044											
7E	1045	1045											
7E	1046	1046											
7E	1047	1047											
7E	1048	1048											
7E	1049	1049											
7E	1050	1050											
7E	1051	1051											
7E	1052	1052											
7E	1053	1053											
7E	1054	1054											
7E	1055	1055											
7E	1056	1056											
7E	1057	1057											
7E	1058	1058											
7E	1059	1059											
7E	1060	1060											
7E	1061	1061											
7E	1062	1062											
7E	1063	1063											
7E	1064	1064											
7E	1065	1065											
7E	1066	1066											
7E	1067	1067											
7E	1068	1068											
7E	1069	1069											
7E	1070	1070											
7E	1071	1071											
7E	1072	1072											
7E	1073	1073											
7E	1074	1074											
7E	1075	1075											
7E	1076	1076											
7E	1077	1077											
7E	1078	1078											
7E	1079	1079											
7E	1080	1080											
7E	1081	1081											
7E	1082	1082											
7E	1083	1083											
7E	1084	1084											
7E	1085	1085											
7E	1086	1086											
7E	1087	1087											
7E	1088	1088											
7E	1089	1089											
7E	1090	1090											
7E	1091	1091											
7E	1092	1092											
7E	1093	1093											
7E	1094	1094											
7E	1095	1095											
7E	1096	1096											
7E	1097	1097											
7E	1098	1098											
7E	1099	1099											
7E	1100	1100											

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					