

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:	1201	Magnification:	20,000
GRID ID:	7ED	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	>=0.5μ <5μ	>=5μ	Chrys	Amphibole	Nonasb	Ambig/ND	
7E	1201	1201											
7E	1202	1202											
7E	1203	1203											
7E	1204	1204											
7E	1205	1205											
7E	1206	1206											
7E	1207	1207											
7E	1208	1208											
7E	1209	1209											
7E	1210	1210											
7E	1211	1211											
7E	1212	1212											
7E	1213	1213											
7E	1214	1214											
7E	1215	1215											
7E	1216	1216											
7E	1217	1217											
7E	1218	1218											
7E	1219	1219											
7E	1220	1220											
7E	1221	1221											
7E	1222	1222											
7E	1223	1223											
7E	1224	1224											
7E	1225	1225											
7E	1226	1226											
7E	1227	1227											
7E	1228	1228											
7E	1229	1229											
7E	1230	1230											
7E	1231	1231											
7E	1232	1232											
7E	1233	1233											
7E	1234	1234											
7E	1235	1235											
7E	1236	1236											
7E	1237	1237											
7E	1238	1238											
7E	1239	1239											
7E	1240	1240											
7E	1241	1241											
7E	1242	1242											
7E	1243	1243											
7E	1244	1244											
7E	1245	1245											
7E	1246	1246											
7E	1247	1247											
7E	1248	1248											
7E	1249	1249											
7E	1250	1250											
7E	1251	1251											
7E	1252	1252											
7E	1253	1253											
7E	1254	1254											
7E	1255	1255											
7E	1256	1256											
7E	1257	1257											
7E	1258	1258											
7E	1259	1259											
7E	1260	1260											
7E	1261	1261											
7E	1262	1262											
7E	1263	1263											
7E	1264	1264											
7E	1265	1265											
7E	1266	1266											
7E	1267	1267											
7E	1268	1268											
7E	1269	1269											
7E	1270	1270											
7E	1271	1271											
7E	1272	1272											
7E	1273	1273											
7E	1274	1274											
7E	1275	1275											
7E	1276	1276											
7E	1277	1277											
7E	1278	1278											
7E	1279	1279											
7E	1280	1280											
7E	1281	1281											
7E	1282	1282											
7E	1283	1283											
7E	1284	1284											
7E	1285	1285											
7E	1286	1286											
7E	1287	1287											
7E	1288	1288											
7E	1289	1289											
7E	1290	1290											
7E	1291	1291											
7E	1292	1292											
7E	1293	1293											
7E	1294	1294											
7E	1295	1295											
7E	1296	1296											
7E	1297	1297											
7E	1298	1298											
7E	1299	1299											
7E	1300	1300											

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 at 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					