

Location Sample Depth	Depth (ft)
114-PL12	2-2.5
114-PL13	2-2.5
114-PL11	0-0.5
114-PL12	0-0.5
114-PL13	0-0.5
114-PJ11	11-15
114-PJ12	0-0.5
114-PJ13	2-2.5
114-PK11	0-0.5
114-PK12	11-15
114-PK13	0-0.5
114-PL11	0-0.5
114-PL12	0-0.5
114-PL13	11-15
A4	14-17
A5	5-6.5
A6	15-2
A7	3-2.5
B5	25-3
B1001	0-0.5
B1002	28-33
B1003	0-0.5
B1004	0-0.5
B1005	0-0.5
B1006	0-0.5
B1007	0-0.5
B1008	0-0.5
B1009	0-0.5
B1010	0-0.5
B1011	0-0.5
B1012	0-0.5
B1013	0-0.5
B1014	0-0.5
B1015	0-0.5
B1016	0-0.5
B1017	0-0.5
B1018	0-0.5
B1019	0-0.5
B1020	0-0.5
B1021	0-0.5
B1022	0-0.5
B1023	0-0.5
B1024	0-0.5
B1025	0-0.5
B1026	0-0.5
B1027	0-0.5
B1028	0-0.5
B1029	0-0.5
B1030	0-0.5
B1031	0-0.5
B1032	0-0.5
B1033	0-0.5
B1034	0-0.5
B1035	0-0.5
B1036	0-0.5
B1037	0-0.5
B1038	0-0.5
B1039	0-0.5
B1040	0-0.5
B1041	0-0.5
B1042	0-0.5
B1043	0-0.5
B1044	0-0.5
B1045	0-0.5
B1046	0-0.5
B1047	0-0.5
B1048	0-0.5
B1049	0-0.5
B1050	0-0.5
B1051	0-0.5
B1052	0-0.5
B1053	0-0.5
B1054	0-0.5
B1055	0-0.5
B1056	0-0.5
B1057	0-0.5
B1058	0-0.5
B1059	0-0.5
B1060	0-0.5
B1061	0-0.5
B1062	0-0.5
B1063	0-0.5
B1064	0-0.5
B1065	0-0.5
B1066	0-0.5
B1067	0-0.5
B1068	0-0.5
B1069	0-0.5
B1070	0-0.5
B1071	0-0.5
B1072	0-0.5
B1073	0-0.5
B1074	0-0.5
B1075	0-0.5
B1076	0-0.5
B1077	0-0.5
B1078	0-0.5
B1079	0-0.5
B1080	0-0.5
B1081	0-0.5
B1082	0-0.5
B1083	0-0.5
B1084	0-0.5
B1085	0-0.5
B1086	0-0.5
B1087	0-0.5
B1088	0-0.5
B1089	0-0.5
B1090	0-0.5
B1091	0-0.5
B1092	0-0.5
B1093	0-0.5
B1094	0-0.5
B1095	0-0.5
B1096	0-0.5
B1097	0-0.5
B1098	0-0.5
B1099	0-0.5
B1100	0-0.5
B1101	0-0.5
B1102	0-0.5
B1103	0-0.5
B1104	0-0.5
B1105	0-0.5
B1106	0-0.5
B1107	0-0.5
B1108	0-0.5
B1109	0-0.5
B1110	0-0.5
B1111	0-0.5
B1112	0-0.5
B1113	0-0.5
B1114	0-0.5
B1115	0-0.5
B1116	0-0.5
B1117	0-0.5
B1118	0-0.5
B1119	0-0.5
B1120	0-0.5
B1121	0-0.5
B1122	0-0.5
B1123	0-0.5
B1124	0-0.5
B1125	0-0.5
B1126	0-0.5
B1127	0-0.5
B1128	0-0.5
B1129	0-0.5
B1130	0-0.5
B1131	0-0.5
B1132	0-0.5
B1133	0-0.5
B1134	0-0.5
B1135	0-0.5
B1136	0-0.5
B1137	0-0.5
B1138	0-0.5
B1139	0-0.5
B1140	0-0.5
B1141	0-0.5
B1142	0-0.5
B1143	0-0.5
B1144	0-0.5
B1145	0-0.5
B1146	0-0.5
B1147	0-0.5
B1148	0-0.5
B1149	0-0.5
B1150	0-0.5
B1151	0-0.5
B1152	0-0.5
B1153	0-0.5
B1154	0-0.5
B1155	0-0.5
B1156	0-0.5
B1157	0-0.5
B1158	0-0.5
B1159	0-0.5
B1160	0-0.5
B1161	0-0.5
B1162	0-0.5
B1163	0-0.5
B1164	0-0.5
B1165	0-0.5
B1166	0-0.5
B1167	0-0.5
B1168	0-0.5
B1169	0-0.5
B1170	0-0.5
B1171	0-0.5
B1172	0-0.5
B1173	0-0.5
B1174	0-0.5
B1175	0-0.5
B1176	0-0.5
B1177	0-0.5
B1178	0-0.5
B1179	0-0.5
B1180	0-0.5
B1181	0-0.5
B1182	0-0.5
B1183	0-0.5
B1184	0-0.5
B1185	0-0.5
B1186	0-0.5
B1187	0-0.5
B1188	0-0.5
B1189	0-0.5
B1190	0-0.5
B1191	0-0.5
B1192	0-0.5
B1193	0-0.5
B1194	0-0.5
B1195	0-0.5
B1196	0-0.5
B1197	0-0.5
B1198	0-0.5
B1199	0-0.5
B1200	0-0.5
B1201	0-0.5
B1202	0-0.5
B1203	0-0.5
B1204	0-0.5
B1205	0-0.5
B1206	0-0.5
B1207	0-0.5
B1208	0-0.5
B1209	0-0.5
B1210	0-0.5
B1211	0-0.5
B1212	0-0.5
B1213	0-0.5
B1214	0-0.5
B1215	0-0.5
B1216	0-0.5
B1217	0-0.5
B1218	0-0.5
B1219	0-0.5
B1220	0-0.5
B1221	0-0.5
B1222	0-0.5
B1223	0-0.5
B1224	0-0.5
B1225	0-0.5
B1226	0-0.5
B1227	0-0.5
B1228	0-0.5
B1229	0-0.5
B1230	0-0.5
B1231	0-0.5
B1232	0-0.5
B1233	0-0.5
B1234	0-0.5
B1235	0-0.5
B1236	0-0.5
B1237	0-0.5
B1238	0-0.5
B1239	0-0.5
B1240	0-0.5
B1241	0-0.5
B1242	0-0.5
B1243	0-0.5
B1244	0-0.5
B1245	0-0.5
B1246	0-0.5
B1247	0-0.5
B1248	0-0.5
B1249	0-0.5
B1250	0-0.5
B1251	0-0.5
B1252	0-0.5
B1253	0-0.5
B1254	0-0.5
B1255	0-0.5
B1256	0-0.5
B1257	0-0.5
B1258	0-0.5
B1259	0-0.5
B1260	0-0.5
B1261	0-0.5
B1262	0-0.5
B1263	0-0.5
B1264	0-0.5
B1265	0-0.5
B1266	0-0.5
B1267	0-0.5
B1268	0-0.5
B1269	0-0.5
B1270	0-0.5
B1271	0-0.5
B1272	0-0.5
B1273	0-0.5
B1274	0-0.5
B1275	0-0.5
B1276	0-0.5
B1277	0-0.5
B1278	0-0.5
B1279	0-0.5
B1280	0-0.5
B1281	0-0.5
B1282	0-0.5
B1283	0-0.5
B1284	0-0.5
B1285	0-0.5
B1286	0-0.5
B1287	0-0.5
B1288	0-0.5
B1289	0-0.5
B1290	0-0.5
B1291	0-0.5
B1292	0-0.5
B1293	0-0.5
B1294	0-0.5
B1295	0-0.5
B1296	0-0.5
B1297	0-0.5
B1298	0-0.5
B1299	0-0.5
B1300	0-0.5
B1301	0-0.5
B1302	0-0.5
B1303	0-0.5
B1304	0-0.5
B1305	0-0.5
B1306	0-0.5
B1307	0-0.5
B1308	0-0.5
B1309	0-0.5
B1310	0-0.5
B1311	0-0.5
B1312	0-0.5
B1313	0-0.5
B1314	0-0.5
B1315	0-0.5
B1316	0-0.5
B1317	0-0.5
B1318	0-0.5
B1319	0-0.5
B1320	0-0.5
B1321	0-0.5
B1322	0-0.5
B1323	0-0.5
B1324	0-0.5
B1325	0-0.5
B1326	0-0.5
B1327	0-0.5
B1328	0-0.5
B1329	0-0.5
B1330	0-0.5
B1331	0-0.5
B1332	0-0.5
B1333	0-0.5
B1334	0-0.5
B1335	0-0.5
B1336	0-0.5
B1337	0-0.5
B1338	0-0.5
B1339	0-0.5
B1340	0-0.5
B1341	0-0.5
B1342	0-0.5
B1343	0-0.5
B1344	0-0.5
B1345	0-0.5
B1346	0-0.5
B1347	0-0.5
B1348	0-0.5
B1349	0-0.5
B1350	0-0.5
B1351	0-0.5
B1352	0-0.5
B1353	0-0.5
B1354	0-0.5
B1355	0-0.5
B1356	0-0.5
B1357	0-0.5
B1358	0-0.5
B1359	0-0.5
B1360	0-0.5
B1361	0-0.5
B1362	0-0.5
B1363	0-0.5
B1364	0-0.5
B1365	0-0.5
B1366	0-0.5
B1367	0-0.5
B1368	0-0.5
B1369	0-0.5
B1370	0-0.5
B1371	0-0.5
B1372	0-0.5
B1373	0-0.5
B1374	0-0.5
B1375	0-0.5
B1376	0-0.5
B1377	0-0.5
B1378	0-0.5
B1379	0-0.5
B1380	0-0.5
B1381	0-0.5
B1382	0-0.5
B1383	0-0.5
B1384	0-0.5
B1385	0-0.5
B1386	0-0.5
B1387	0-0.5
B1388	0-0.5
B1389	0-0.5
B1390	0-0.5
B1391	0-0.5
B1392	0-0.5
B1393	0-0.5
B1394	0-0.5
B1395	0-0.5
B1396	0-0.5
B1397	0-0.5
B1398	0-0.5
B1399	0-0.5
B1400	0-0.5

B7	1.8-3.1
PCBs	0.8

B8	1.8-3.1
PCBs	0.6

B7-08	1.8-3.1
PCBs	0.6

TT100	1.8-3.1
PCBs	0.9

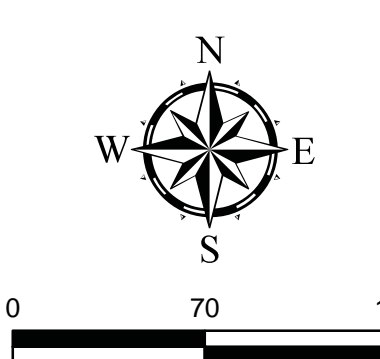
B80	1.8-3.1
PCBs	5.24

TT249	1.8-3.1
PCBs	1.3

LEGEND

- BORING LOCATIONS
- ANALYTICAL RESULTS EXCEEDING THE NJDEP IGW SSL
- TOTAL PCBs > 0.2 PPM
- NO TOTAL PCBs EXCEEDANCE AT THIS LOCATION
- FORMER MORRIS CANAL
- EXCAVATION BOUNDARY
- FORMER MGP BOUNDARY

SAMPLE LOCATION	
(DEPTH IN FEET)	
ANALYTE NAME	RESULTS (ppm)



NOTES:

1. HORIZONTAL DATUM - NAD 1983
2. VERTICAL DATUM - NAVD 1988
3. DATA ARE COMPARED TO THE DEFAULT NJDEP IMPACT TO GROUNDWATER SOIL SCREENING LEVELS ("IGW SSL"), DECEMBER 2008.
4. RED FONT INDICATES AN EXCEEDANCE OF THE NJDEP IGW SSL.
5. "FD" INDICATES FIELD DUPLICATE.
6. FORMER MORRIS CANAL LIMITS ARE BASED ON ORIGINAL SURVEYS AND MAPPING BY J.R. BIEN AND C.C. VERMEULE, 1991.

PPG INDUSTRIES
GARFIELD AVENUE PROJECT AREA, JERSEY CITY
REMEDIAL INVESTIGATION REPORT
HUDSON COUNTY, NEW JERSEY

60154801

DATE: NOVEMBER 2011 DRAWN: J.E.B. CHECKED BY:

FIGURE 5-33
SOIL COMPARISON TO NJDEP IGW SSL -
GARFIELD AVENUE SITES
TOTAL PCBs (ppm)



C:\Users\jebrown\Documents\AECOM\Projects\Garfield Ave\GIS\Map_Series\Map_Series.mxd
 11/14/2011 10:00:00 AM