

Table AOC65-1 Detected Constituents in Areas Around Building 90

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-1	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-2	01/24/01	= 0.05	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-3	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 4.47	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-4	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-5	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-6	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-7	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.86	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-8	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 17.4	< 0.04	= 0.36	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-9	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.3	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-10	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-11	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.12	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-12	01/24/01	= 0.08	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-13	01/24/01	= 0.09	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.17	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-13A	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-14	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.1	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-15	01/24/01	= 0.03	= 0.88	= 0.77	< 0.06	= 1590	< 0.04	= 8.56	< 0.09	< 0.06	< 0.06
		(1)	(1)	(1)	(1)	(100)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
BLDG90-16	01/24/01	= 0.05	= 0.08	= 0.05	< 0.06	= 79.2	< 0.04	= 0.53	< 0.09	< 0.06	< 0.06
		(1)	(1)	(1)	(1)	(20)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-17	01/24/01	= 0.07 (1)	< 0.03 (1)	< 0.04 (1)	< 0.06 (1)	= 44.1 (10)	< 0.04 (1)	= 0.16 (1)	< 0.09 (1)	< 0.06 (1)	< 0.06 (1)
BLDG90-18	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-19	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-20	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-21	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-22	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-23	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-24	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-25	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-27	01/25/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.69	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-28	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.54	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-29	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.6	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-30	01/25/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-31	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.62	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-32	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.83	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-33	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.27	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-34	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.52	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-35	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.44	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-36	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.35	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-37	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 8.09	< 0.04	= 0.04	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-38	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 7.78	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-39	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 3.02	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-40	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.96	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-41	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.9	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-42	01/25/01	= 0.05	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.97	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-43	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-44	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-45	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-46	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-47	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.44	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-48	01/22/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.12	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-49	01/22/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.44	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-50	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.19	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-51	01/22/01	= 0.11	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.14	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-52	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-53	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-54	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-55	01/22/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-56	01/22/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.41	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-57	01/22/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.08	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-58	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-59	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.94	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-60	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.45	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-61	01/23/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-62	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-63	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-64	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-65	01/23/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-66	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-67	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-68	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-69	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-70	01/23/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-71	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-72	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-73	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-74	01/23/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-75	01/25/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.1	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-76	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.73	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-77	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.83	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-78	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.77	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-79	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.81	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-81	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.74	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-82	01/25/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.77	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-83	01/25/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.69	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-84	01/25/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.22	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-94	01/26/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.32	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-95	01/26/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.36	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-96	01/26/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 3.66	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-97	01/26/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.15	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-98	01/26/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.16	= 0.06	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-99	01/26/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-102	01/26/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-104	01/26/01	= 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-117	01/29/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.08	< 0.03	< 0.09	= 0.16	= 0.07
BLDG90-125	01/29/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-126	01/29/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-133	01/30/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-134	01/30/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.6	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-135	01/30/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.14	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-150	01/31/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-159	01/31/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-160	01/31/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.69	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

BLDG90-163	01/31/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.15	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-167	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	= 0.13	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-168	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	= 0.09
BLDG90-176	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.14	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-178	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.08	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-179	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.24	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-180	02/01/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.12	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-191	02/08/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.11	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-194	02/08/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.32	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-197	02/08/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-200	02/08/01	< 0.02	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 3.74	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

Notes:

BTEX detections are attributed to geoprobe rig and gas generator exhaust.

In the soil comparison criteria, the lab MDL and RL are based on a Dilution Factor of 1.

All results are based on a dilution factor of 1 unless otherwise noted in parenthesis below result value.

All samples with detections above the MDL are highlighted.

All samples with a J flag are in bold.

All samples are reported in ug/L

Acronyms and Abbreviations:

MDL Method Detection Limit

RL Reporting Limit

Table AOC65-1 Building 90 South Detected Constituents

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-1	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-2	01/24/01	= 0.05	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-3	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 4.47	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-4	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-5	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-6	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-7	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.86	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-8	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 17.4	< 0.04	= 0.36	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-9	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.3	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-10	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-11	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.12	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

Table AOC65-1 (Inside Building 90) Detected Constituents

		Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-1	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-2	01/24/01	= 0.05	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-3	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 4.47	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-4	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-5	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-6	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-7	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 1.86	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-8	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 17.4	< 0.04	= 0.36	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-9	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.3	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-10	01/24/01	= 0.04	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-11	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.12	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-12	01/24/01	= 0.08	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.18	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-13	01/24/01	= 0.09	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.17	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-13A	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.13	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-14	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 0.1	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-15	01/24/01	= 0.03	= 0.88	= 0.77	< 0.06	= 1590	< 0.04	= 8.56	< 0.09	< 0.06	< 0.06
		(1)	(1)	(1)	(1)	(100)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
BLDG90-16	01/24/01	= 0.05	= 0.08	= 0.05	< 0.06	= 79.2	< 0.04	= 0.53	< 0.09	< 0.06	< 0.06
		(1)	(1)	(1)	(1)	(20)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

Sample ID	Sample Date	Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-
	MDL	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06
	RL	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20
BLDG90-17	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	= 44.1	< 0.04	= 0.16	< 0.09	< 0.06	< 0.06
		(1)	(1)	(1)	(1)	(10)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
BLDG90-18	01/24/01	= 0.03	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-19	01/24/01	= 0.06	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	= 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06
BLDG90-20	01/24/01	= 0.07	< 0.03	< 0.04	< 0.06	< 0.07	< 0.04	< 0.03	< 0.09	< 0.06	< 0.06

BLDG90-21	01/24/01	=	0.04	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-22	01/24/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-23	01/24/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-24	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-25	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-27	01/25/01	=	0.06	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	1.69	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-28	01/25/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.54	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-29	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.6	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-30	01/25/01	<	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.13	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-31	01/25/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.62	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-32	01/25/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.83	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-33	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.27	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-34	01/25/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.52	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-35	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.44	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-36	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.35	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-37	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	8.09	<	0.04	=	0.04	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-38	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	7.78	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-39	01/25/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	3.02	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-40	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.96	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
Sample ID	Sample Date		Benzene	DCE, cis-1,2-	DCE, trans-1,2-	Ethylbenzene	PCE	Toluene	TCE	Vinyl chloride	Xylene, m,p-	Xylene, o-									
	MDL		0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.03	0.09	0.06	0.06									
	RL		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.51	0.20	0.20									
BLDG90-41	01/25/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.9	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-42	01/25/01	=	0.05	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.97	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-43	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-44	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-45	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-46	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-47	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.44	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-48	01/22/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.12	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-49	01/22/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.44	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-50	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.19	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-51	01/22/01	=	0.11	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	=	0.14	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06

BLDG90-52	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-53	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-54	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-55	01/22/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-56	01/22/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.41	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-57	01/22/01	=	0.04	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.08	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-58	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-59	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.94	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-60	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	=	0.45	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-61	01/23/01	=	0.04	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-62	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-63	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-64	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-65	01/23/01	=	0.04	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-66	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-67	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-68	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-69	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-70	01/23/01	=	0.02	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
Sample ID	Sample Date		Benzene		DCE, cis-1,2-		DCE, trans-1,2-		Ethylbenzene		PCE		Toluene		TCE		Vinyl chloride		Xylene, m,p-		Xylene, o-
	MDL		0.02		0.03		0.04		0.06		0.07		0.04		0.03		0.09		0.06		0.06
	RL		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.51		0.20		0.20
BLDG90-71	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-72	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06
BLDG90-73	01/23/01	=	0.03	<	0.03	<	0.04	<	0.06	<	0.07	<	0.04	<	0.03	<	0.09	<	0.06	<	0.06

Notes:

BTEX detections are attributed to geoprobe rig and gas generator exhaust.

In the soil comparison criteria, the lab MDL and RL are based on a Dilution Factor of 1.

All results are based on a dilution factor of 1 unless otherwise noted in parenthesis below result value.

All samples with detections above the MDL are highlighted.

All samples with a J flag are in bold.

All samples are reported in ug/L

Acronyms and Abbreviations:

MDL Method Detection Limit

RL Reporting Limit