

Table 1. Results of Portable GC Analyses of Soil Gas Samples Collected on February 28, 1994 through March 10, 1994 at the Curriculum Center, Tutu Wells Site, St. Thomas, U.S. Virgin Islands.

Soil Gas Point	Date Sampled	trans-1,2-DCE (ppmv)	cis-1,2-DCE (ppmv)	Benzene (ppmv)	TCE (ppmv)	Toluene (ppmv)	PCE (ppmv)	m-Xylene (ppmv)	o-Xylene (ppmv)	Number of Unknown Compounds
SGC-1	2/28/94	<0.05	0.07	<0.1	<0.08	<0.1	<0.06	<0.2	<0.2	0
SGC-2	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	<0.06	<0.2	<0.2	2
SGC-3	3/1/94	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.2	<0.2	1
SGC-4	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	5	<0.2	<0.2	0
SGC-5	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	2	<0.2	<0.2	0
SGC-6	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	<0.06	<0.2	<0.2	0
SGC-7	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	0.7	<0.2	<0.2	0
SGC-8	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.3	<0.1	<0.1	0
SGC-9	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.1	1	<0.2	<0.2	0
SGC-10	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	3	<0.1	<0.1	0
SGC-11	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.2	<0.1	<0.1	0
SGC-12	3/1/94	<0.05	<0.07	<0.1	<0.08	<0.06	<0.04	<0.1	<0.1	0
SGC-13	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.06	<0.1	<0.1	0
SGC-14	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	0.1	<0.06	30 J	<0.1	<0.1	0
SGC-15	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	<0.04	<0.1	<0.1	0
SGC-16	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	<0.04	<0.1	<0.1	0
SGC-17	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.09	<0.1	<0.1	0
SGC-18	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.07	<0.1	<0.1	0
SGC-19	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.4	<0.1	<0.1	0
SGC-20	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.3	<0.1	<0.1	0
SGC-21	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	0.2	<0.1	<0.1	0
SGC-22	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	0.05	<0.06	0.4	<0.1	<0.1	0
SGC-23	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	<0.04	<0.1	<0.1	0
SGC-24	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	<0.04	<0.1	<0.1	0
SGC-25	3/4/94	<0.02	<0.02	<0.08	<0.05	<0.06	3	<0.1	<0.1	0
SGC-26	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	<0.06	<0.03	<0.1	<0.1	0
SGC-27	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	<0.06	1	<0.1	<0.1	0
SGC-28	3/7/94	<0.02	0.2	<0.04	0.2	<0.06	2	<0.1	<0.1	0
SGC-29	3/7/94	0.04	5	<0.04	2	<0.06	7	<0.1	<0.1	0
SGC-30	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	0.03	<0.06	0.3	<0.1	<0.1	0
SGC-31	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	<0.06	<0.03	<0.1	<0.1	0
SGC-32	No Sample -	Location inaccessible; overgrown vegetation.								
SGC-33	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	<0.06	<0.03	<0.1	<0.1	1
SGC-34	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	<0.06	0.1	<0.1	<0.1	0
SGC-35	3/7/94	0.04	0.4	<0.04	4	<0.06	30 J	<0.1	<0.1	0
SGC-36	3/7/94	<0.02	0.2	<0.04	0.6	<0.06	4	<0.1	<0.1	0
SGC-37	3/7/94	<0.02	<0.08	<0.04	<0.02	0.02	0.1	<0.1	<0.1	0

See page 2 for footnotes.

Table 1. Results of Portable GC Analyses of Soil Gas Samples Collected on February 28, 1994 through March 10, 1994 at the Curriculum Center, Tutu Wells Site, St. Thomas, U.S. Virgin Islands.

Soil Gas Point	Date Sampled	trans-1,2-DCE (ppmv)	cis-1,2-DCE (ppmv)	Benzene (ppmv)	TCE (ppmv)	Toluene (ppmv)	PCE (ppmv)	m-Xylene (ppmv)	o-Xylene (ppmv)	Number of Unknown Compounds
SGC-38	No Sample	Location inaccessible; overgrown vegetation.								
SGC-39	3/8/94	0.05	0.9	<0.04	3	<0.01	7	<0.1	<0.1	0
SGC-40	3/8/94	0.08	0.4	<0.04	10 J	<0.01	60 J	<0.1	<0.1	0
SGC-41	3/8/94	<0.02	<0.05	<0.04	<0.05	<0.01	0.2	<0.1	<0.1	0
SGC-42	3/8/94	<0.02	<0.05	<0.04	<0.05	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	0
SGC-43	3/10/94	0.4	4	<0.1	30 J	<0.07	140 J	<0.2	<0.2	1
SGC-44	3/10/94	<0.03	<0.03	<0.1	<0.06	<0.07	0.9	<0.2	<0.2	0
SGC-45	3/10/94	<0.03	<0.03	<0.1	<0.06	<0.07	4	<0.2	<0.2	0
SGC-46	3/10/94	<0.03	<0.03	<0.1	<0.06	<0.07	1	<0.2	<0.2	0

ppmv Parts per million by volume.
TCE Trichloroethene.
DCE Dichloroethene.
PCE Tetrachloroethene.
J Estimated value.