

DRAFT

SDMS Document



115539

Page 1

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBB1/0-1	SBB1/0-1	SBB1/6-8	SBB1/24-26	SBC1/0-1	SBC1/16-18	SBC1/18-20	SBC1/20-22
Sample Date:	1/31/95	1/31/95	1/31/95	1/31/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95
Lab Sample ID:	VVG002	VVG004	VVG003	VVG005	VTF002	VTF003	VTF004	VTF005
Results reported in micrograms per kilogram.								
1,1,1-Trichloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,1,2-Trichloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,1-Dichloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,1-Dichloroethene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,2-Dichloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,2-Dichloroethene (total)	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
1,2-Dichloropropane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
2-Butanone	12. UJ	12. UJ	8300. U	12. UJ	12. UJ	11. UJ	12. UJ	12. UJ
2-Hexanone	12. UJ	12. UJ	8300. U	12. UJ	12. UJ	11. UJ	12. UJ	12. UJ
4-Methyl-2-pentanone	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Acetone	12. UJ	13. UJ	19000. J	13. UJ	23. UJ	22. UJ	16. UJ	13. UJ
Benzene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Bromodichloromethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Bromoform	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Bromomethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Carbon Disulfide	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Carbon Tetrachloride	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Chlorobenzene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Chloroethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Chloroform	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Chloromethane	12. U	12. U	8300. UJ	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
cis-1,3-Dichloropropene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Dibromochloromethane	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Ethylbenzene	4. J	4. J	57000.	10. J	12. U	11. U	12. U	12. U

See last page of table for notes.

Harding Lawson Associates

300234

DRAFT

Page 2

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBB1/0-1	SBB1/0-1	SBB1/6-8	SBB1/24-26	SBC1/0-1	SBC1/16-18	SBC1/18-20	SBC1/20-22
Sample Date:	1/31/95	1/31/95	1/31/95	1/31/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95
Lab Sample ID:	VVG002	VVG004	VVG003	VVG005	VTF002	VTF003	VTF004	VTF005
Results reported in micrograms per kilogram.								
Methylene chloride	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Styrene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Tetrachloroethene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Toluene	12. U	12. U	1000. J	12. U	10. J	10. J	9. J	15.
trans-1,3-Dichloropropene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Trichloroethene	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Vinyl Chloride	12. U	12. U	8300. U	12. U	12. U	11. U	12. U	12. U
Xylene (total)	25.	24. B	310000. BE	46. B	1. J	11. U	12. U	2. J

See last page of table for notes.

Harding Lawson Associates

300235

DRAFT

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBC2/0-1	SBC2/20-22	SBC2/24-26	SBD1/0-1	SBD1/12-14	SBD1/22-24	SBD2/0-2	SBD2/19-21
Sample Date:	1/30/95	1/30/95	1/30/95	1/25/95	1/25/95	1/25/95	1/19/95	1/19/95
Lab Sample ID:	VTX001	VTX002	VTX003	VSI002	VSI003	VSI004	VQB003	VQB004
Results reported in micrograms per kilogram.								
1,1,1-Trichloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,1,2-Trichloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,1-Dichloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,1-Dichloroethene	1. J	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. UJ	11. UJ
1,2-Dichloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,2-Dichloroethene (total)	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
1,2-Dichloropropane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
2-Butanone	11. UJ	12. UJ	12. UJ	11. UJ	12. UJ	11. U	12. U	11. U
2-Hexanone	11. UJ	12. UJ	12. UJ	11. UJ	12. UJ	11. U	12. U	11. U
4-Methyl-2-pentanone	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Acetone	11. UJ	39. UJ	50. UJ	11. UJ	36. IJ	24. UJ	12. UJ	39. UJ
Benzene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Bromodichloromethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Bromoform	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Bromomethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. UJ	12. UJ	11. UJ
Carbon Disulfide	3. J	12. U	12. U	2. J	12. U	11. U	2. J	2. J
Carbon Tetrachloride	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Chlorobenzene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Chloroethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. UJ	11. UJ
Chloroform	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Chloromethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
cis-1,3-Dichloropropene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Dibromochloromethane	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Ethylbenzene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U

See last page of table for notes.

Harding Lawson Associates

300236

DRAFT

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBC2/0-1	SBC2/20-22	SBC2/24-26	SBD1/0-1	SBD1/12-14	SBD1/22-24	SBD2/0-2	SBD2/19-21
Sample Date:	1/30/95	1/30/95	1/30/95	1/25/95	1/25/95	1/25/95	1/19/95	1/19/95
Lab Sample ID:	VTX001	VTX002	VTX003	VSI002	VSI003	VSI004	VQB003	VQB004
Results reported in micrograms per kilogram.								
Methylene chloride	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	15. UJ	12. UJ	11. UJ
Styrene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Tetrachloroethene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Toluene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
trans-1,3-Dichloropropene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Trichloroethene	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Vinyl Chloride	11. U	12. U	12. U	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U
Xylene (total)	2. J	2. J	3. J	11. U	12. U	11. U	12. U	11. U

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBD3/0-2	SBD3/17-19	SBD4/0-1	SBD4/14-16	SBD4/20-22	SBE1/0-2	SBE1/20-22	SBF2/12-15
Sample Date:	1/20/95	1/20/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95	1/18/95	1/19/95	1/24/95
Lab Sample ID:	VQA002	VQA003	VTF006	VTF007	VTF008	VQC002	VQB002	VSR002
Results reported in micrograms per kilogram.								
1,1,1-Trichloroethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,1,2-Trichloroethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,1-Dichloroethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,1-Dichloroethene	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. UJ	12. UJ	11. U
1,2-Dichloroethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,2-Dichloroethene (total)	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
1,2-Dichloropropane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
2-Butanone	11. U	11. U	14. UJ	12. UJ	12. UJ	12. U	12. U	11. U
2-Hexanone	11. UJ	11. U	14. UJ	12. UJ	12. UJ	12. U	12. U	11. U
4-Methyl-2-pentanone	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Acetone	25. UJ	19. UJ	35. UJ	16. UJ	23. UJ	12. UJ	14. UJ	26. UJ
Benzene	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Bromodichloromethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Bromoform	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Bromomethane	11. UJ	11. UJ	14. U	12. U	12. U	12. UJ	12. UJ	11. UJ
Carbon Disulfide	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Carbon Tetrachloride	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Chlorobenzene	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Chloroethane	11. UJ	11. UJ	14. U	12. U	12. U	12. UJ	12. UJ	11. U
Chloroform	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Chloromethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
cis-1,3-Dichloropropene	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Dibromochloromethane	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Ethylbenzene	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U

See last page of table for notes.

Harding Lawson Associates

DRAFT

Table 4-2
Soil Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	SBD3/0-2	SBD3/17-19	SBD4/0-1	SBD4/14-16	SBD4/20-22	SBE1/0-2	SBE1/20-22	SBF2/12-15
Sample Date:	1/20/95	1/20/95	1/27/95	1/27/95	1/27/95	1/18/95	1/19/95	1/24/95
Lab Sample ID:	VQA002	VQA003	VTF006	VTF007	VTF008	VQC002	VQB002	VSR002
Results reported in micrograms per kilogram.								
Methylene chloride	97. UJ	18. UJ	14. U	12. U	12. U	12. UJ	12. UJ	11. UJ
Styrene	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Tetrachloroethene	11. UJ	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Toluene	11. UJ	11. U	12. J	13.	9. J	12. U	12. U	11. U
trans-1,3-Dichloropropene	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Trichloroethene	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	1. J	12. U	11. U
Vinyl Chloride	11. U	11. U	14. U	12. U	12. U	12. U	12. U	11. U
Xylene (total)	2. J	11. U	2. J	2. J	12. U	12. U	12. U	11. U

Table 4-8
Groundwater Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-3	MW-3
Sample Date:	2/16/95	2/16/95	5/9/95	5/9/95	5/9/95	5/9/95	2/15/95	5/11/95
Lab Sample ID:	WAW004	WAW005	XGU001	XGU001DL	XGU002	XGU002DL	WAW003	XGU003
Results reported in micrograms per liter.								
Chloroform	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Chloromethane	40. U	40. U	2.	5. U	2.	10. U	1. U	1. U
cis-1,2-Dichloroethene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
cis-1,3-Dichloropropene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Dibromochloromethane	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Ethylbenzene	750.	720.	100. E	110. D	120. E	100. D	1. U	1. U
Methylene chloride	80. U	80. U	2. U	10. U	2. U	20. U	2. U	2. U
Styrene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Tetrachloroethene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Toluene	5. J	4. J	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
trans-1,2-Dichloroethene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
trans-1,3-Dichloropropene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Trichloroethene	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Vinyl Chloride	40. U	40. U	1. U	5. U	1. U	10. U	1. U	1. U
Xylene (total)	2100. EJ	2000. EJ	3.	5. U	4.	5. DJ	1. U	0.9 J

300240

Table 4-8
Groundwater Sample Analytical Results - Volatile Organic Compounds
Virgin Island Chemical Company

Sample Location:	MW-4	MW-4	MW-5	MW-5
Sample Date:	2/14/95	5/10/95	2/15/95	5/10/95
Lab Sample ID:	WAA001	XTH003	WAW001	XTH002
Results reported in micrograms per liter.				
1,1,1-Trichloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,1,2-Trichloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,1-Dichloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,1-Dichloroethene	1. U	1. U	1. U	1. U
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,2-Dibromoethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,2-Dichlorobenzene	1. U	1. U	1. U	1. U
1,2-Dichloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,2-Dichloropropane	1. U	1. U	1. U	1. U
1,3-Dichlorobenzene	1. U	1. U	1. U	1. U
1,4-Dichlorobenzene	1. U	1. U	1. U	1. U
2-Butanone	5. R	5. U	5. R	5. U
2-Hexanone	5. R	5. U	5. R	5. U
4-Methyl-2-pentanone	5. U	5. U	5. U	5. U
Acetone	5. R	5. U	5. R	5. U
Benzene	1. U	1. U	1. U	1. U
Bromochloromethane	1. U	1. U	1. U	1. U
Bromodichloromethane	1. U	1. U	1. U	1. U
Bromoform	1. U	1. U	1. U	1. U
Bromomethane	1. U	1. U	1. U	1. U
Carbon Disulfide	1. U	1. U	1. U	1. U
Carbon Tetrachloride	1. U	1. U	1. U	1. U
Chlorobenzene	1. U	1. U	1. U	1. U
Chloroethane	1. U	1. U	1. U	1. U

See last page of table for notes.

Harding Lawson Associates

300241