TABLE 1B
ANALYTICAL RESULTS OF
ISS 8A CONTAINER AIR SAMPLES

CHEMICAL CONTAMINANT	CONCENTRATION (mg/m3)													
	AA03327 SN1019 Lab 12/26/1997 08:21GMT	AA03328 SN1062 FGB 12/26/1997 08:23GMT	AA03329 SN1049 Service Mod. 12/26/1997 08:24GMT	AA03330 SN1025 Lab 1/21/1998 07:30GMT	AA03331 SN1051 FGB 1/21/1998 07:32GMT	AA03332 SN1047 Service Mod. 1/21/1998 07:34GMT	AA03333 SN1043 Lab 1/23/1998 09:15GMT	AA03334 SN1001 Airlock 2/20/02@ 22:14GMT	AA03335 S/N 1016 Airlock 2/22/02@ 07:28GMT	AA03336 SN1036 Lab 3/7/02@ 12:28GMT	AA03337 SN1032 FGB 3/7/02@ 12:29GMT	AA03338 SN1002 Service Mod. 3/7/02@ 12:30GMT	AA03339 S/N 1073 Node 1 4/2/02@ 10:37GMT	AA03340 S/N 1040 Node 1 4/2/02@ 13:40GMT
TARGET COMPOUNDS (TO-14/POLAR)***														
FREON 12	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
CHLOROMETHANE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
FREON 114	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
METHANOL	0.63	0.58	0.71	0.85	0.90	0.86	0.88	0.72	0.78	0.69	0.70	0.69	0.51	0.29
ACETALDEHYDE	0.20	0.20	0.21	0.18	0.16	0.21	0.14	0.66	0.13	0.15	0.19	0.20	0.17	0.16
VINYL CHLORIDE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
BROMOMETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ETHANOL	3.62	3.30	3.28	4.70	2.73	2.60	2.77	3.32	3.1	2.90	2.77	2.72	2.48	2.49
CHLOROETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ACETONITRILE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
PROPENAL	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	TRACE_	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ACETONE	0.31	0.42	0.30	0.29	0.22	0.26	0.19	0.79	0.21	0.14	0.14	0.19	0.12	0.2
PROPANAL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.12	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
2-PROPANOL	0.26	0.18	0.22	0.32	0.18	0.23	0.34	0.62	0.29	0.15	0.12	0.15	0.09	0.1
FREON 11	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	TRACE
FURAN	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ACRYLONITRILE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
PENTANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-METHYL-2-PROPANOL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	TRACE	<0.05	0.22	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
METHYL ACETATE	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1-DICHLOROETHENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
DICHLOROMETHANE	0.17	0.14	0.13	0.26	0.20	0.19	0.20	0.17	0.27	0.18	0.15	0.17	0.16	0.2
3-CHLOROPROPENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
FREON 113	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
N-PROPANOL	0.07	1.84	0.06	0.09	TRACE	0.06	TRACE	0.41	0.05	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
1,1-DICHLOROETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
BUTANAL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.19	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
2-BUTANONE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.12	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
1,2-DICHLOROETHENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-METHYLFURAN	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYL ACETATE	0.06	0.06	0.06	0.05	TRACE	TRACE	TRACE	0.19	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
HEXANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CHLOROFORM	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-BUTENAL	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-DICHLOROETHANE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
1,1,1-TRICHLOROETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
N-BUTANOL	0.18	0.91	0.18	0.23	0.13	0.16	0.11	7.45	0.29	0.11	0.11	0.14	0.09	0.09
BENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
CARBON TETRACHLORIDE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-PENTANONE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE
PENTANAL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.10	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
1,2-DICHLOROPROPANE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-DIOXANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TRICHLOROETHENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2,5-DIMETHYLFURAN	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
4-METHYL-2-PENTANONE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	TRACE	<0.05	0.21	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
CIS-1,3-DICHLOROPROPENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-PENTENAL	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2-TRICHLOROETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TOLUENE	0.06	0.05	0.06	0.05	TRACE	TRACE	TRACE	3.05	0.13	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE

CHEMICAL CONTAMINANT	CONCENTRATION (mg/m3)													
	AA03327 SN1019 Lab 12/26/1997 08:21GMT	AA03328 SN1062 FGB 12/26/1997 08:23GMT	AA03329 SN1049 Service Mod. 12/26/1997 08:24GMT	AA03330 SN1025 Lab 1/21/1998 07:30GMT	AA03331 SN1051 FGB 1/21/1998 07:32GMT	AA03332 SN1047 Service Mod. 1/21/1998 07:34GMT	AA03333 SN1043 Lab 1/23/1998 09:15GMT	AA03334 SN1001 Airlock 2/20/02@ 22:14GMT	AA03335 S/N 1016 Airlock 2/22/02@ 07:28GMT	AA03336 SN1036 Lab 3/7/02@ 12:28GMT	AA03337 SN1032 FGB 3/7/02@ 12:29GMT	AA03338 SN1002 Service Mod. 3/7/02@ 12:30GMT	AA03339 S/N 1073 Node 1 4/2/02@ 10:37GMT	AA03340 S/N 1040 Node 1 4/2/02@ 13:40GMT
HEXANAL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
MESITYL OXIDE	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-DIBROMOETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
BUTYL ACETATE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.72	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
TETRACHLOROETHENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CHLOROBENZENE	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	0.22	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYL BENZENE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	0.34	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
M- + P-XYLENES	0.05	0.06	0.06	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	1.33	0.06	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
2-HEPTANONE	TRACE	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
CYCLOHEXANONE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
HEPTANAL	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
STYRENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
O-XYLENE	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	2.35	0.09	TRACE	0.06	0.07	0.24	0.23
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,3-DICHLOROBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,4-DICHLOROBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-DICHLOROBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
1,2,4-TRICHLOROBENZENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
HEXACHLORO-1,3-BUTADIENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TARGET COMPOUNDS (TOXIC)														
1,3-BUTADIENE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ETHYLENE OXIDE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CARBON DISULFIDE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	TRACE	<0.05	TRACE	TRACE
2-METHYL-2-PROPENAL	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE
3-BUTEN-2-ONE	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-ETHOXYETHANOL	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
DIMETHYLDISULFIDE	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	3.75	2.05	0.51	0.33	0.28	1.47	0.59	2.88	3.99	0.52	3.33	0.35	0.2	1.32
NON-TARGET COMPOUNDS														
OCTAFLUOROPROPANE	278	301	265	173	187	220	137	114	112	73	79	73	79	70
BROMOTRIFLUOROMETHANE	0.081	0.066	0.062	0.064	0.050	0.048	0.042	0.030	0.017	BL	BL	BL	BL	BL
1-PROPENE	0.053	0.051	0.047	0.089	0.071	0.077	0.065	0.075	0.046	0.019	0.020	0.023	0.011	0.012
CARBONYL SULFIDE	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2-METHYLPROPANE	0.002	0.002	BL	0.003	0.003	0.002	0.002	0.098	0.015	0.002	0.001	0.001	0.013	0.766
FLUOROTRIMETHYLSILANE	0.026	0.015	0.013	0.026	0.015	0.012	0.021	0.647	0.043	BL	BL	BL	BL	0.045
2-METHYL PROPANAL	0.001	BL	BL	BL	BL	0.002	BL	0.018	0.002	BL	0.001	BL	BL	0.002
TRIMETHYLSILANOL	0.162	0.091	0.088	0.140	0.067	0.071	0.111	0.299	0.162	0.099	0.057	0.053	0.087	0.111
2-METHYL 2-PROPENENITRILE	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	BL	0.001	0.001	BL	0.001
1,3-DIOXOLANE	0.026	0.018	0.017	0.032	0.014	0.014	0.018	0.027	0.046	0.020	0.014	0.018	0.029	0.023
2-METHYLPROPANENITRILE	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.011	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
C7-ALKANE	0.001	0.001	BL	BL	BL	BL	BL	0.051	BL	BL	BL	BL	BL	BL
C7-ALKANE	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.231	0.006	BL	0.001	BL	BL	BL
C7-ALKANE	0.018	0.017	0.017	0.013	0.010	0.013	0.009	0.732	0.031	0.008	0.006	0.008	0.005	0.013
C7-ALKANE	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.448	0.014	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
C7-ALKANE	0.018	0.016	0.015	0.012	0.009	0.010	0.008	0.910	0.032	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006
UNKNOWN ALCOHOL	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.095	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
HEXAMETHYLDISILOXANE	0.009	0.013	BL	BL	BL	BL	BL	0.301	0.010	BL	BL	BL	BL	BL
C7-ALKANE	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.315	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
DIMETHYLCYCLOPENTANE ISOMER	0.001	0.001	0.000	0.000	BL	BL	0.000	0.043	0.001	BL	BL	BL	0.001	BL
PROPANOIC ACID, ETHYL ESTER	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.099	0.004	BL	BL	BL	BL	BL
DIMETHYLCYCLOPENTANE ISOMER	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.130	0.004	BL	BL	BL	BL	0.001
ACETIC ACID, PROPYL ESTER	0.000	0.006	BL	BL	BL	BL	BL	0.069	0.003	BL	BL	BL	BL	BL

CHEMICAL CONTAMINANT	CONCENTRATION (mg/m3)													
	AA03327 SN1019 Lab 12/26/1997 08:21GMT	AA03328 SN1062 FGB 12/26/1997 08:23GMT	AA03329 SN1049 Service Mod. 12/26/1997 08:24GMT	AA03330 SN1025 Lab 1/21/1998 07:30GMT	AA03331 SN1051 FGB 1/21/1998 07:32GMT	AA03332 SN1047 Service Mod. 1/21/1998 07:34GMT	AA03333 SN1043 Lab 1/23/1998 09:15GMT	AA03334 SN1001 Airlock 2/20/02@ 22:14GMT	AA03335 S/N 1016 Airlock 2/22/02@ 07:28GMT	AA03336 SN1036 Lab 3/7/02@ 12:28GMT	AA03337 SN1032 FGB 3/7/02@ 12:29GMT	AA03338 SN1002 Service Mod. 3/7/02@ 12:30GMT	AA03339 S/N 1073 Node 1 4/2/02@ 10:37GMT	AA03340 S/N 1040 Node 1 4/2/02@ 13:40GMT
HEPTANE	0.013	0.012	0.011	0.007	0.005	0.006	0.005	0.749	0.023	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
FORMIC ACID, BUTYL ESTER	BL	0.004	BL	BL	BL	BL	BL	0.118	0.003	BL	BL	BL	BL	BL
METHYLCYCLOHEXANE	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.227	0.009	BL	BL	0.001	0.001	0.001
C8-ALKANE	0.001	0.001	0.001	BL	BL	BL	BL	0.058	0.001	BL	BL	BL	BL	0.001
ETHYLCYCLOPENTANE	0.001	0.001	0.001	BL	BL	BL	BL	0.063	0.002	BL	BL	BL	BL	BL
C8-ALKANE	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	0.033	0.001	BL	BL	BL	BL	BL
C3-SUBSTITUTED CYCLOPENTANE	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	0.044	0.001	BL	BL	BL	BL	BL
CARBONIC ACID, DIETHYL ESTER**	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.092	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
C8-ALKANE	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.115	0.004	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002
C8-ALKANE	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.078	0.002	BL	BL	BL	0.001	0.001
C8-ALKANE	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.154	0.004	0.000	0.000	BL	0.001	0.001
PENTAMETHYLDISILOXANE-1-OL	0.002	BL	0.001	0.004	0.002	BL	0.003	0.006	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	BL
C8-ALKANE	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	BL	BL	0.094	0.003	BL	BL	BL	BL	BL
BUTANOIC ACID, ETHYL ESTER	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.248	0.009	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004
OCTANE	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.071	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
C7-OXYGENATED HYDROCARBON	BL	BL	BL	BL	BL	BL	BL	0.033	0.001	BL	BL	BL	BL	BL
HEXAMETHYLCYCLOTRISILOXANE	4.376	0.485	0.956	0.500	0.503	2.113	1.341	3.867	3.610	1.032	3.278	0.699	0.354	1.881
BENZALDEHYDE	0.013	0.012	0.014	0.007	0.007	0.012	0.007	0.184	0.013	0.008	0.010	0.009	0.006	0.009
A-PINENE	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.090	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
C4-SUBSTITUTED BENZENE	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.010	0.007	0.061	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003
LIMONENE	0.011	0.010	0.009	0.042	0.045	0.054	0.024	0.154	0.022	0.038	0.032	0.038	0.013	0.013
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	0.611	0.013	0.195	0.444	0.287	0.397	0.371	0.603	0.546	0.173	0.461	0.164	0.098	0.177
TOTAL ALCOHOLS PLUS ACETONE	**5.1**	**7.2**	**4.7**	**6.5**	**4.2**	**4.2**	**4.3**	**13.3**	**4.7**	**4.0**	**3.8**	**3.9**	**3.3**	**3.2**
TARGET COMPOUNDS (GC)* **														
ETHYLENE	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	TRACE	1.1	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
CARBON MONOXIDE	TRACE	<1.1	<1.1	TRACE	TRACE	<1.1	<1.1	1.6	TRACE	TRACE	<1.1	<1.1	TRACE	TRACE
METHANE	57.0	57.0	57.0	150.0	150.0	150.0	150.0	240.0	120.0	18.0	20.0	20.0	14.0	14.0
HYDROGEN	4.4	4.2	4.3	4.7	4.8	4.9	4.8	2.7	1.0	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE	TRACE
CARBON DIOXIDE	7500	6800	7400	7800	7300	7000	7600	14000	7800	8400	7500	8400	7300	8900
TOTAL CONCENTRATION (NON-METHANE HYDROCARBONS)	**293.2**	**312.9**	**273.2**	**182.3**	**193.7**	**229.1**	**144.4**	**153.2**	**127.2**	**80.1**	**90.7**	**79.4**	**85**	**78.7**

< : Value is less than the laboratory report detection limit.

TRACE: Amount detected is sufficient for compound identification only. Calculations are based on one-half of the laboratory report detection limit (1.1 mg/m3 for CO; 0.2 mg/m3 for CH4; 1.6 mg/m3 for H2; 0.05 mg/m3 for VOCs; and 0.02 mg/m3 for propenal.)

BL: Area below the search routine limit (<20% of the fluorobenzene peak area).

***Measurements are calibrated by multi-point initial calibration and verified by mid-point continuing calibration.

NOTE: High levels (above 1.5ppm) of Methanol, Ethanol, Acetone, Isopropanol and 2-Butanone are routinely reported based on calibrated GC-FID measurements.

** TEMPORARY SMAC SET BY JOHN JAMES ON 4/26/02.