TestAmerica
THE LEADER IN ENVIRONMENTAL TESTING

SUMMARY OF ANALYTICAL RESULTS: 460-117133-1
Job Description: , NJ
For:
Advanced GeoServices Corporation
1055 Andrew Drive
West Chester, Pennsylvania 19380

Client ID	NJ Higher of	Raw			T1 10			T1 20			T1 30			T2 10			T2 20			T2 30			T3 10			T3 20			T3 30		
Lab Sample ID	PQLs and GW	460-117133-1			460-117133-2			460-117133-3			460-117133-4			460-117133-5			460-117133-6			460-117133-7			460-117133-8			460-117133-9			460-117133-10		
Sampling Date	Quality	07/15/2016 09:30:00			07/15/2016 10:10:00			07/15/2016 10:20:00			07/15/2016 10:30:00			07/15/2016 10:55:00			07/15/2016 11:05:00			07/15/2016 11:15:00			07/15/2016 11:45:00			07/15/2016 11:55:00			07/15/2016 12:05:00		
Matrix	Criterion	Water			Water			Water			Water			Water			Water			Water			Water			Water			Water		
Dilution Factor	2015	2			1			1			1			1			1			1			1			1			1		
Unit	ug/l	ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l			ug/l		
VOA-8260C-WATER		Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL	Result	Q	MDL
WATER BY 8260C																															
1,1,1-Trichloroethane	30	**66**		0.56	4.5		0.28	0.31	J	0.28	0.28	U	0.28	6.2		0.28	0.41	J	0.28	0.28	U	0.28	1.8		0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1	0.38	U	0.38	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	20000	0.68	U	0.68	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34
1,1,2-Trichloroethane	3	0.33	J	0.16	0.092	J	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080	0.080	U	0.080
1,1-Dichloroethane	50	**380**		0.48	50		0.24	9.6		0.24	0.93	J	0.24	**59**		0.24	11		0.24	1.6		0.24	0.87	J	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24
1,1-Dichloroethene	1	**140**		0.68	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34	0.34	U	0.34
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	0.70	U	0.70	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35	0.35	U	0.35
1,2,4-Trichlorobenzene	9	0.54	U	0.54	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27	0.27	U	0.27
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.02	0.46	U	0.46	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23	0.23	U	0.23
1,2-Dichlorobenzene	600	0.44	U	0.44	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
1,2-Dichloroethane	2	0.85	J	0.50	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.32	J	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25
1,2-Dichloropropane	1	0.88	J	0.36	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18
1,3-Dichlorobenzene	600	0.66	U	0.66	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33
1,4-Dichlorobenzene	75	0.66	U	0.66	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33
1,4-Dioxane	0.4	**120**		17	NR			NR			NR			NR			NR			NR			NR			NR			NR		
2-Butanone (MEK)	300	4.4	U	4.4	2.5	J	2.2	2.3	J	2.2	2.2	U	2.2	2.6	J	2.2	2.2	U	2.2	3.1	J	2.2	2.2	U	2.2	2.2	U	2.2	2.2	U	2.2
2-Hexanone	300	1.4	U	1.4	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72	0.72	U	0.72
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	NA	1.3	U	1.3	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63	0.63	U	0.63
Acetone	6000	2.1	U	2.1	60		1.1	68		1.1	52		1.1	69		1.1	51		1.1	51		1.1	15		1.1	24		1.1	30		1.1
Benzene	1	0.18	U	0.18	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090	0.090	U	0.090
Bromoform	4	0.36	U	0.36	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18
Bromomethane	10	0.36	U	0.36	0.28	J	0.18	0.50	J	0.18	0.52	J	0.18	0.48	J	0.18	0.56	J	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18
Carbon disulfide	700	0.44	U	0.44	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
Carbon tetrachloride	1	0.66	U	0.66	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33	0.33	U	0.33
Chlorobenzene	50	0.48	U	0.48	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24	0.24	U	0.24
Chlorobromomethane	NA	0.60	U	0.60	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30
Chlorodibromomethane	1	0.44	U	0.44	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
Chloroethane	5	1.8	J	0.74	0.37	* F1	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U	0.37	0.37	U *	0.37	0.37	U *	0.37
Chloroform	70	0.44	U	0.44	0.46	J	0.22	0.35	J	0.22	0.31	J	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
Chloromethane	NA	0.44	U	0.44	1.1		0.22	1.5		0.22	0.96	J	0.22	0.94	J	0.22	1.1		0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
cis-1,2-Dichloroethene	70	24		0.52	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26
cis-1,3-Dichloropropene	NA	0.32	U	0.32	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16	0.16	U	0.16
Cyclohexane	NA	0.52	U	0.52	0.26	J F1	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26	0.26	U	0.26
Dichlorobromomethane	1	0.30	U	0.30	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15
Dichlorodifluoromethane	1000	0.28	U	0.28	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14	0.14	U	0.14
Ethylbenzene	700	0.60	U	0.60	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30	0.30	U	0.30
Ethylene Dibromide	0.03	0.38	U	0.38	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19
Isopropylbenzene	700	0.64	U	0.64	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32
Methyl acetate	7000	1.2	U	1.2	2.4	J	0.58	1.4	J	0.58	1.0	J	0.58	2.4	J	0.58	1.6	J	0.58	0.92	J	0.58	0.58	U	0.58	0.58	U	0.58	0.58	U	0.58
Methyl tert-butyl ether	70	5.3		0.26	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13	0.13	U	0.13
Methylcyclohexane	NA	0.44	U	0.44	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
Methylene Chloride	3	0.42	U	0.42	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21	0.21	U	0.21
m-Xylene & p-Xylene	NA	0.56	U	0.56	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28	0.28	U	0.28
o-Xylene	NA	0.64	U	0.64	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32	0.32	U	0.32
Styrene	100	0.34	U	0.34	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17	0.17	U	0.17
TBA	100	2.4	U	2.4	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2	1.2	U	1.2
Tetrachloroethene	1	**140**		0.24	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12	0.12	U	0.12
Toluene	600	0.52	J	0.50	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25	0.25	U	0.25
trans-1,2-Dichloroethene	100	0.65	J	0.36	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18	0.18	U	0.18
trans-1,3-Dichloropropene	NA	0.38	U	0.38	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19	0.19	U	0.19
Trichloroethene	1	**410**		0.44	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22	0.22	U	0.22
Trichlorofluoromethane	2000	0.30	U	0.30	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15	0.15	U	0.15
Vinyl chloride	1	0.93	J	0.12	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060	0.060	U	0.060
Total Conc	NA	1291.26			121.332			83.96			55.72			140.94			65.67			56.62			17.67			24.0			30.0		
Total Estimated Conc. (TICs)	NA	0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T			0.0*T		

NR: Not Analyzed
*T There are no TICs reported for the sample
Highlighted Concentrations shown in bold type face exceed limits
* : LCS or LCSD is outside acceptance limits.
F1 : MS and/or MSD Recovery is outside acceptance limits.
J : Result is less than the RL but greater than or equal to the MDL and the concentration is an approximate value.
U : Indicates the analyte was analyzed for but not detected.