

**Table 9.0**  
**CDA Residential Solvents**

Reporting limit above GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	38	38	2	38	38	38	38	38	38	38	38	38	36	34	36	36	38	38	38	36	36	35
Min	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	<0.05	<0.05	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	0.0022	-	-	0.054	-	0.0077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
No. Exceeding	4	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	1,2-dichloroethane	acetone	acetonitrile	benzene	butyl acetate	carbon tetrachloride	chloroform	cyclohexane	cyclohexanol	cyclohexanone	dichloromethane	diethyl ether	di-isopropyl ether	dimethylamine	diphenylamine	ethanol	ethyl acetate	ethylbenzene	heptane	hexamine	hexane	iso-butanol
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
BH2001	0.3	MGT2A		AST Acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
HS1565	0.05	LPF																								
HS1566	0.1	MGT1B																								
HS1594	0.1	MGT2B	black/yellow 7 hole propellant		<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.1
TP1021	0.3	WTF			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
TP1021	0.5	WTF			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
TP1453	0.1	MGT1A	type 1 under tarmac		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
TP2016	0.6	MGT2A		AST EA	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2022	0.9	MGT1B		AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2023	0.35	MGT1A		AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2113	0.8	MGT1A	Bricks concrete	Acids Building	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2114	0.3	MGT2A	blaes	Acids Building	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2115	0.4	KF		Acids	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2116	0.4	MGT1A	brick	Acids	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2117	0.5	MGT2B		Acids Building	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2119	0.5	MGT1B		Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2121	0.6	MGT1A	RWN	Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2122	0.8	MGT2A	blaes	Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2123	0.1	MGT1A		Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2124	0.1	MGT1B	clinker	Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2125	0.3	MGT2B	clinker	AST ammonia	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2126	0.3	MGT2A	ash	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2127	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2128	0.1	MGT2A	blaes	AST Acid Pb salts	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2129	0.3	MGT1A		AST Acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2134	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2159	0.1	MGT2A		AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2160	0.5	MGT2A	clinker	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2284	0.4	MGT1B	RWN	AST solvent	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2285	0.1	MGT1A	blaes	AST solvent	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2286	0.25	MGT2B		AST solvent	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2287	0.6	MGT2A		AST solvent	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2288	0.3	MGT2A	blaes	AST solvent	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2311	0.3	MGT2A	blaes	AST hydrogen peroxide	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

**Table 9.0**  
**CDA Residential Solvents**

Reporting limit above GSAC  
 Exceeds GSAC  
 Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	36	36	36	36	2	36	35	36	36	35	35	36	36	36	36
Min	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	0.045
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	iso-propanol	methanol	methyl ethyl ketone	methyl tert-butyl ether	N,N-dimethylaniline	n-butanol	n-propanol	pentane	pyridine	sec-butanol	tert-butanol	tetrahydrofuran	toluene	trichloroethene	xylenes
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
BH2001	0.3	MGT2A		AST Acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
HS1565	0.05	LPF						<0.5											
HS1566	0.1	MGT1B						<0.5											
HS1594	0.1	MGT2B	black/yellow 7 hole propellant		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
TP1021	0.3	WTF																	
TP1021	0.5	WTF																	
TP1453	0.1	MGT1A	type 1 under tarmac		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2016	0.6	MGT2A		AST EA	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2022	0.9	MGT1B		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2023	0.35	MGT1A		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2113	0.8	MGT1A	Bricks concrete	Acids Building	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2114	0.3	MGT2A	blaes	Acids Building	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2115	0.4	KF		Acids	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2116	0.4	MGT1A	brick	Acids	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2117	0.5	MGT2B		Acids Building	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2119	0.5	MGT1B		Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2121	0.6	MGT1A	RWN	Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2122	0.8	MGT2A	blaes	Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2123	0.1	MGT1A		Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2124	0.1	MGT1B	clinker	Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2125	0.3	MGT2B	clinker	AST ammonia	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2126	0.3	MGT2A	ash	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2127	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2128	0.1	MGT2A	blaes	AST Acid Pb salts	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2129	0.3	MGT1A		AST Acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2134	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2159	0.1	MGT2A		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2160	0.5	MGT2A	clinker	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2284	0.4	MGT1B	RWN	AST solvent	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2285	0.1	MGT1A	blaes	AST solvent	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2286	0.25	MGT2B		AST solvent	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2287	0.6	MGT2A		AST solvent	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2288	0.3	MGT2A	blaes	AST solvent	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2311	0.3	MGT2A	blaes	AST hydrogen peroxide	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01

**Table 9.0**  
**CDA Residential Solvents**

Reporting limit above GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	38	38	2	38	38	38	38	38	38	38	38	38	36	34	36	36	38	38	38	36	36	35
Min	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	<0.05	<0.05	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	0.0022	-	-	0.054	-	0.0077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
No. Exceeding	4	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	1,2-dichloroethane	acetone	acetonitrile	benzene	butyl acetate	carbon tetrachloride	chloroform	cyclohexane	cyclohexanol	cyclohexanone	dichloromethane	diethyl ether	di-isopropyl ether	dimethylamine	diphenylamine	ethanol	ethyl acetate	ethylbenzene	heptane	hexamine	hexane	iso-butanol
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
TP2593	0.6	MGT1A		AST fuel	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2594	0.4	MGT2A	Blaes	AST fuel delineation	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2595	0.25	MGT1A	clinker	AST fuel delineation	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2596	0.1	MGT2B	ash	AST fuel delineation	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP3128	0.5	MGT2A	mild HC odour	Ammonium Perchlorate	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP3128	1.2	MGT1A	mild HC odour	Ammonium Perchlorate	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

**Table 9.0**  
**CDA Residential Solvents**

Reporting limit above GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	36	36	36	36	2	36	35	36	36	35	35	36	36	36	36	36
Min	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	0.045	19
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	iso-propanol	methanol	methyl ethyl ketone	methyl tert-butyl ether	N,N-dimethylaniline	n-butanol	n-propanol	pentane	pyridine	sec-butanol	tert-butanol	tetrahydrofuran	toluene	trichloroethene	xylenes
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
TP2593	0.6	MGT1A		AST fuel	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2594	0.4	MGT2A	Blaes	AST fuel delineation	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2595	0.25	MGT1A	clinker	AST fuel delineation	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2596	0.1	MGT2B	ash	AST fuel delineation	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP3128	0.5	MGT2A	mild HC odour	Ammonium Perchlorate	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP3128	1.2	MGT1A	mild HC odour	Ammonium Perchlorate	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01

**Table 9.1  
CDA ROS Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	17	17	2	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	11	9	10	11	17	17
Min	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.01
Mean																	6.1		
Max	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	62	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Assess Criteria	21	-	-	55	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18000
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	1,2-dichloroethane		acetone	acetonitrile	benzene	butyl acetate	carbon tetrachloride	chloroform	cyclohexane	cyclohexanol	cyclohexanone	dichloromethane	diethyl ether	di-isopropyl ether	dimethylamine	diphenylamine	ethanol	ethyl acetate	ethylbenzene
					mg/kg	mg/kg																	
HS1542	0.1	MGT2A	charcoal		<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
HS1587	0.1	LPF			<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	62	<0.5	<0.5
TP1019	0.2	MGT1B			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1019	1.1	WTF			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1196	0.5	MGT1A			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1209	1.1	MGT2B	ash blaes metal asphalt		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1218	0.5	MGT1B	concrete		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1222	0.5	MGT1B	brick		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
TP1332	0.5	HSTD	bricks and concrete spoil																				
TP1335	0.6	MGT1B																					
TP2018	1	WTF		AST Acid Dynamite	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2020	0.3	MGT2B		AST mixed acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2021	1	MGT2B		AST mixed acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2030	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2031	0.7	KF		AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2120	0.9	LPF		Acids Buildings	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2299	0.1	MGT2B	clinker	SUDs pond 1	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2457	0.5	MGT1A	concrete	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01
TP2459	1	MGT2A	concrete + ash/clinker	AST acid	<0.01	<0.5		<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01

**Table 9.1**  
**CDA ROS Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	17	12	11	11	11	11	11	11	11	2	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
Min	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	
Mean					2.33	1.69															
Max	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	21	14	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
No. detected	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Assess Criteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42000	900	29000
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	heptane	hexamine	hexane	iso-butanol	iso-propanol	methanol	methyl ethyl ketone	methyl tert-butyl ether	N,N-dimethylaniline	n-butanol	n-propanol	pentane	pyridine	sec-butanol	tert-butanol	tetrahydrofuran	toluene	trichloroethene	xylene	
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HS1542	0.1	MGT2A	charcoal		<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
HS1587	0.1	LPF			<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	21	14	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP1019	0.2	MGT1B			<0.5																			
TP1019	1.1	WTF			<0.5																			
TP1196	0.5	MGT1A			<0.5																			
TP1209	1.1	MGT2B	ash blaes metal asphalt		<0.5																			
TP1218	0.5	MGT1B	concrete		<0.5																			
TP1222	0.5	MGT1B	brick		<0.5																			
TP1332	0.5	HSTD	bricks and concrete spoil			<0.5							<0.1											
TP1335	0.6	MGT1B				<0.5																		
TP2018	1	WTF		AST Acid Dynamite	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2020	0.3	MGT2B		AST mixed acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2021	1	MGT2B		AST mixed acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2030	0.1	MGT2A	ash	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2031	0.7	KF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2120	0.9	LPF		Acids Buildings	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2299	0.1	MGT2B	clinker	SUDs pond 1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2457	0.5	MGT1A	concrete	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2459	1	MGT2A	concrete + ash/clinker	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01

**Table 9.2**  
**CDA Commercial Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	5	6	6	6	6	5	6	6
Min	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	
Mean																					3.0		
Max	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	13	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Assess Criteria	0.35	-	-	15	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9600	-	-	-	-
No. Exceeding	2			0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	1,2-dichloroethane	acetone	acetonitrile	benzene	butyl acetate	carbon tetrachloride	chloroform	cyclohexane	cyclohexanol	cyclohexanone	dichloromethane	diethyl ether	di-isopropyl ether	dimethylamine	diphenylamine	ethanol	ethyl acetate	ethylbenzene	heptane	hexamine	hexane	iso-butanol
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HS1543	0.1	MGT2A	charcoal & one strand of blue propellant		<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.1
HS1589	0.1	MGT1A	Ballast		<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.1
TP1136	0.4	MGT2A	asb.																<0.10					13		
TP2310	0.1	MGT2A	ceramic	UST Fuel delineation	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2427	1	MGT1A		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2456	0.6	MGT2A	brick	AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
TP2458	0.3	MGT2B	ash	AST Fuel delineation	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

**Table 9.2**  
**CDA Commercial Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
 Exceeds GSAC  
 Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
Mean																
Max	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35000	6.6	34000
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	iso-propanol	methanol	methyl ethyl ketone	methyl tert-butyl ether	N,N-dimethylamine	n-butanol	n-propanol	pentane	pyridine	sec-butanol	tert-butanol	tetrahydrofuran	toluene	trichloroethene	xylenes
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HS1543	0.1	MGT2A	charcoal & one strand of blue propellant		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
HS1589	0.1	MGT1A	Ballast		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
TP1136	0.4	MGT2A	asb.						<0.10										
TP2310	0.1	MGT2A	ceramic	UST Fuel delineation	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2427	1	MGT1A		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2456	0.6	MGT2A	brick	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2458	0.3	MGT2B	ash	AST Fuel delineation	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01

**Table 9.3  
ROS Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	18	12	12	12	12
Min	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.01	<0.5	<0.01	<0.5
Mean																				
Max	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	21	-	-	55	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18000	-
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	1,2-dichloroethane		acetone	acetonitrile	benzene	butyl acetate	carbon tetrachloride	chloroform	cyclohexane	cyclohexanol	cyclohexanone	dichloromethane	diethyl ether	di-isopropyl ether	dimethylamine	diphenylamine	ethanol	ethyl acetate	ethylbenzene	heptane	
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HA2424	0.45	MGT2B	Ash	AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	
HA3171	0.45	MGT2A	Rare clinker/ash	AST Acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	
HS1562	0.1	MGT2A			<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	
HS1604	0.1	MGT2A																						<0.5	
HS1605	0.1	MGT2A																							<0.5
HS1606	0.1	CPF																							<0.5
HS1616	0.1	LPF																							<0.5
TP1377	0.3	MGT2A	clinker																						<0.10
TP1386	0.3	MGT2A																							<0.10
TP1392	0.3	MGT1B																							<0.10
TP2047	0.5	WTF		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2048	1	WTF		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2049	0.5	WTF		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2050	2	WTF		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2051	1.5	WTF		AST fuel	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2053	1	MGT1A	old iron pipe	AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2382	0.5	MGT1A		AST Acetone	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2425	1	MGT2A	blaes	AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5
TP2428	1.5	WTF		AST acid	<0.01	<0.5	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5

**Table 9.3  
ROS Solvents**

Reporting limit exceeds GSAC  
Exceeds GSAC  
Detected Above Reporting Limit (No GSAC)

No. of Samples	18	12	12	12	12	12	12	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Min	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01
Mean	3.0																		
Max	11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5	<1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
No. detected	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Assess Criteria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42000	900	29000
No. Exceeding	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Exp. Pt.	Depth	Material Type	Comments	Rationale	hexamine	hexane	iso-butanol	iso-propanol	methanol	methyl ethyl ketone	methyl tert-butyl ether	N,N-dimethylaniline	n-butanol	n-propanol	pentane	pyridine	sec-butanol	tert-butanol	tetrahydrofuran	toluene	trichloroethene	xylenes
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HA2424	0.45	MGT2B	Ash	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
HA3171	0.45	MGT2A	Rare clinker/ash	AST Acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
HS1562	0.1	MGT2A				<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5		<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5
HS1604	0.1	MGT2A			<0.5							<0.5										
HS1605	0.1	MGT2A			<0.5							<0.5										
HS1606	0.1	CPF			<0.5							<0.5										
HS1616	0.1	LPF			<0.5							<0.5										
TP1377	0.3	MGT2A	clinker		10							<0.10										
TP1386	0.3	MGT2A			11							<0.10										
TP1392	0.3	MGT1B			9.1							<0.10										
TP2047	0.5	WTF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2048	1	WTF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2049	0.5	WTF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2050	2	WTF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2051	1.5	WTF		AST fuel	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2053	1	MGT1A	old iron pipe	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2382	0.5	MGT1A		AST Acetone	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2425	1	MGT2A	blaes	AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01
TP2428	1.5	WTF		AST acid	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.01	<0.01