

Table A4.7
Core Development Area
Explosives

exceeds Tier 2 criteria

 exceeds Tier 2 criteria
+ suggested outlier (UC95)

n	578	578	544	578	578	578	544	578	544	578	544	578	544
min	1	1	0.1	2	0.5	1000	0.1	5	0.1	0.25	2	1	0.44
mean	2.2	2.1	0.1	3.1	0.8	4893	2.4	5.9	0.1	1.4	5.2	2.1	0.6
max	20	20	5.3	20	5	14800	597	20	0.2	20	1701	20	22.1
n detected	3	2	23	1	0	19	117	0	4	10	5	0	9
Tier 2 criteria	0.037	0.017	7.5	30	-	10000	5	84	1.3	1870	9.1	120	2.3
n exceeded	578	578	0	0	-	1	20	0	0	0	4	0	3
MeanVT													
stdev	4.5	4.5	0.3	4.2	1.1	850	27.8	3.5	0.0	4.7	73	4.5	1.2
t	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658
mean UC95	2.5	2.4	0.2	3.4	0.8	4952	4.4	6.1	0.1	1.7	10.4	2.4	0.7
pass/fail	fail	fail	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	fail	pass	pass
Max>criteria?	yes	yes	no	no	no	yes	yes	no	no	no	yes	no	yes
MaxVT													
T						4.175	6.513				20.534		14.725
crit T						3.318	3.318				3.318		3.318
outliers?						yes	yes				yes		yes

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
BH1074	0.3	D	MG	ash		D/s of Pb salts section	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1089	0.5	D	Nat	peat		D/s of FII Acids section	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1108	0.1	D	Nat	topsoil		Ammonium perchlorate. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1134	0.1	E	MG	clay&ash	red shale	White Phos Section	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1134	0.3	E	MG	dark silt	organic	White Phos Section	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1194	0.3	G	MG	clay/silt	shale	IMS, EA, acetone ASTs. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1194	0.5	G	Nat	clay/silt		IMS, EA, acetone ASTs. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1219	0.1	G	MG	topsoil	ash	MG Poss brick field. Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1219	0.5	G	Nat	peat/soil		MG Poss brick field. Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1231	0.1	G	MG	topsoil	bits ash	Next to acetone AST and fuel USTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1231	0.5	G	Nat	Clay/silt		Next to acetone AST and fuel USTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1242	0.1	G	MG	topsoil	brick/glass	Chem store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1242	0.5	G	Nat	black silt		Chem store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1445	0.1	M	Nat	dark organic		Hydraulic oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1445	1	M	Nat	silty sand		Hydraulic oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1451	0.3	M	MG	ash & clay		Next to fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1451	1	M	MG	silty clay		Next to fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1455	0.3	M	MG	black ash		MG Mineral working. Fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1455	1	M	MG	black ash		MG Mineral working. Fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1495	0.3	P	MG	redshale		Petrol UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1495	1	P	Nat	grey clay		Petrol UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1532	0.1	G	MG	topsoil	shale	Solvent tanks	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1532	0.5	G	Nat	stiff clay		Solvent tanks	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1621	0.3	M	MG	ash & shale		Ug diesel tank fuel	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
BH1621	1	M	Nat	Clay/silt		Ug diesel tank fuel	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1622	0.1	A	MG	CLAY		Near Pb development + d/s of 2 ethyl acetate ASTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1622	0.3	A	Nat	CLAY		Near Pb development + d/s of 2 ethyl acetate ASTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
CPT04	0.3	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT08	0.1	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT09	0.2	M					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT10	0.1	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT12	0.6	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT13	0.9	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT14	0.7	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT15	0.6	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT17	0.6	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT18	1	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT19	0.9	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT20	0.2	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT28	0.3	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT33	0.2	A					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT33	0.6	A					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT35	0.6	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT38	0.6	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT39	0.8	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT40	0.5	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT58	0.5	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT59	0.8	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT60	0.8	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT62	0.7	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT64	0.5	E					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT65	0.1	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
CPT70	0.8	E					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
HA1142	0.1	E	MG	SILT		Drum store	<1	<1	0.1	<2	<0.5	1440	1.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1212	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1212	0.4	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1313	0.1	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1313	0.4	J	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1315	0.4	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1318	0.1	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1322	0.1	J	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1322	0.4	J	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1324	0.1	J	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1324	0.8	J	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1325	0.1	J	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1329	0.1	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.5	<2	<1	<0.5
HA1329	0.4	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1457	0.1	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1457	0.4	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1483	0.1	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
HA1483	0.4	P	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1485	0.1	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1485	0.4	P	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1510	0.1	R	MG	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1510	0.4	R	Nat	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1512	0.1	R	Nat	SILT	weathered till	Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1512	0.4	R	Nat	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1514	0.1	R	Nat	SILT	weathered till	Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1639	0.1	A	MG	CLAY		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1639	0.4	A	MG	CLAY		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1640	0.1	E	MG	GRAVEL		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1533	0.15	D	MG	ash	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1534	0.15	D	Nat	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1535	0.1	D	Nat	sandy clayey silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1536	0.15	D	MG	gravelly sandy clay with rare brick frags	brick frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	5510	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1537	0.1	D	MG	Silty CLAY	fragments of metal, pipe and glass		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	8730	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1538	0.1	D	MG	Silty CLAY	fragments of coal + tar + blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	2580	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1539	0.1	D	MG	Sandy CLAY	fragments of blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1540	0.15	D	MG	gravelly SILT	medium blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	3.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1541	0.1	G	MG	gravelly SILT	blaes and quartzze		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1542	0.1	G	MG	mottled SILT/CLAY	charcoal, tile, glass frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	12.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1543	0.1	G	MG	gravelly SILT	charcoal and one strand of blue propellant		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	48.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1544	0.1	G	MG	sand gravelly SILT	sandstone pebbles and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	25.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1558	0.1	G	MG	gravelly SILT	ballast, blaes and brick frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1070	31.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1559	0.15	G	MG	sandy gravelly SILT	blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1560	0.1	E	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1561	0.1	E	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1565	0.05	J	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.89	<2	<1	<0.5
HS1566	0.1	J	MG	gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1567	0.1	J	MG	gravelly SILT	coarse quartzze		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.2	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1568	0.1	J	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1569	0.15	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1570	0.15	G	MG	gravelly SILT	tile frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1571	0.1	G	MG	gravelly SILT	brick and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	13.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1572	0.1	D	Nat	clayey silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1290	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1573	0.1	G	MG	silty GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1574	0.1	G	MG	gravelly CLAY	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1575	0.05	G	MG	Slightly silty CLAY	Fragmnets of blaes and balast		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1576	0.1	G	MG	Silty CLAY	blaes, basalt balast and ferrous flecks		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1577	0.1	G	MG	Sandy CLAY	blaes and balast	NC store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1330	19.6	<5	<0.1	<0.25	2.3	<1	<0.5

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
HS1578	0.15	G	MG	gravelly CLAY	Unidentified white filamentous material		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	2.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1579	0.15	G	MG	SILT/CLAY	Brick and ballast		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1900	16.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1580	0.1	G	MG	sandy gravelly silt	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1090	9.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1581	0.1	A	Nat	Sandy silt		o/s paste breaking	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	8750	237	<5	<0.1	<0.25	20.6	<1	<0.5
HS1582	0.1	A	MG	Silty CLAY	ferrous flecks	Carb prep	12.5	1.1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1583	0.1	A	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1584	0.1	A	MG	gravelly silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1585	0.1	G	MG	SILT/CLAY	Blaes and brick frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1586	0.1	G	MG	gravelly SILT	Blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	2330	35.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1587	0.1	G	MG	slightly sandy gravelly SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1588	0.1	G	MG	gravelly SILT	Clay pipe pieces, glass, blasé and bricks		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	22.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1589	0.1	G	MG	sandy mottled SILT	Ballast		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	5.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1590	0.15	G	MG	slightly gravelly CLAY	Blaes, ballast, mica, quartz and tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1591	0.1	G	MG	CLAY	Ballast		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	3.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1592	0.15	A	MG	slightly sandy gravelly SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1594	0.1	G	MG	gravelly CLAY	balck/yellow 7 hole propellant		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1615	0.1	G	MG	Slightly sandy CLAY	pebbles of brick and ballast		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1630	0.1	A	MG	GRAVEL		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1631	0.05	D	MG	SILT		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1632	0.05	D	MG	SILT		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1633	0.1	D	MG	SILT		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1634	0.1	D	MG	PEAT		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1635	0.1	G	MG	CLAY		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1636	0.1	G	MG	SILT		Transformer	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1637	0.1	M	MG	CLAY		Transformer	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1638	0.05	J	MG	SILT		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1643	0.1	M	MG	SILT		Pesticides	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1644	0.1	M	MG	SILT		Pesticides	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
PPG BH0	1	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	0.4	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	1	A					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	0.2	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	1	J					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	1	M					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG BH0	1	G					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
PPG TPL	0.5	D					<20	<20	<20	<20	<5	<5000		<20		<20		<20	
TP1001	0.3	A	MG	SILT		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1002	0.1	A	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1002	0.3	A	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1003	0.2	A	Nat	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1003	0.6	A	Nat	gravelly clay till			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1004	0.3	A	Nat	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1004	0.7	A	Nat	gravel till			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1005	0.1	A	MG	SILT		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1006	0.1	A	MG	SILT		Rail	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1007	0.1	A	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1007	0.6	A	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1008	0.05	A	MG	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1008	0.5	A	MG	brown firm silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1009	0.3	A	MG	SAND	concrete metal ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1009	0.5	A	MG	SAND	concrete metal ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1010	0.1	A	MG	SILT		NG spill	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1010	1	A	MG	SILT		NG spill	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1011	0.6	A	MG	gravelly clay till		Substation	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1012	0.3	A	MG	SILT/CLAY		NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1012	1	A	Nat	SAND		NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1013	0.3	A	MG	GRAVEL	brick, rubble	NG spill. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1013	1	A	Nat	SAND		NG spill. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1014	0.25	A	MG	GRAVEL	ash type 1		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1014	0.5	A	MG	GRAVEL		inter house	1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1015	0.1	A	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1016	0.1	A	MG	SILT		NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1016	1	A	Nat	friable SILT		NG pond	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1017	0.2	A	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1018	0.2	A	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1019	0.2	A	MG	SILT/CLAY		EA AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1020	0.3	A	MG	brown clay	reworked bits wood	Near Pb development + d/s of 2 ethyl acetate ASTs	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1020	0.5	A	MG	as above	& dark organic material	Near Pb development + d/s of 2 ethyl acetate ASTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1021	0.3	A	MG	CLAY		EA AST. Substation	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1021	0.5	A	MG	CLAY		EA AST. Substation	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1022	0.3	A	MG	GRAVEL	blaes, brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1022	1	A	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1023	0.2	A	MG	SILT	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1023	1	A	MG	GRAVEL	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1024	0.1	A	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1024	0.6	A	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1025	0.1	B	MG	sandy clay	clinker	Metal salts	<1	1.5	<1.0	<2	<0.5	<5000	1.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1025	0.3	B	MG	sandy clay	clinker	Metal salts	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1056	0.1	D	MG	sandy SILT		Lab	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1056	0.7	D	Nat	sandy CLAY		Lab	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1057	0.1	D	MG	ASH			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1058	0.3	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1059	0.3	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1059	0.85	D	MG	silty SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1060	0.1	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1060	0.6	D	MG	gravelly SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1061	0.3	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1062	0.3	D	MG	sandy CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1062	1	D	MG	sandy GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1063	0.3	D	MG	sandy SILT		Dumrs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1063	0.6	D	MG	sandy SILT		Dumrs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1064	0.1	D	MG	sandy CLAY		Acid AST. Road. Pb salts	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1064	0.5	D	MG	clayey SAND		Acid AST. Road. Pb salts	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1065	0.1	D	MG	sandy GRAVEL		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1065	0.5	D	MG	BLAES	TP filled with water at .3m	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1066	0.1	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1066	0.3	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1067	0.4	D	MG	gravelly SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1068	0.1	D	MG	sandy GRAVEL		Rail	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1068	0.3	D	MG	sandy GRAVEL		Rail	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1069	0.1	D	MG	SAND & GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1069	0.7	D	Nat	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1070	0.4	D	MG	BLAES		Acid AST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1070	1	D	Nat	sandy CLAY		Acid AST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1071	0.1	D	MG	sandy GRAVEL		Acid AST	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1071	0.3	D	Nat	clayey SAND		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1072	0.1	D	MG	sandy GRAVEL		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1072	0.3	D	Nat	silty SAND		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1073	0.3	D	MG	gravelly SAND		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1073	0.7	D	Nat	sandy gravelly CLAY		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1075	0.1	D	MG	sandy GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1075	0.6	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1076	0.1	D	MG	sandy gravelly SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1076	0.5	D	MG	sandy gravelly SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1077	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1077	0.5	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1078	0.5	D	MG	clayey SAND		Fuel oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1078	1	D	MG	clayey SAND	strong diesel odour	Fuel oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1079	0.1	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1079	0.3	D	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1080	0.5	D	MG	gravelly SILT	brick and charcoal	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1081	0.3	D	MG	sandy GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1082	0.2	D	MG	sandy gravelly SILT		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1082	0.5	D	Nat	sandy gravelly SILT	Possible asbestos	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1083	0.5	D	MG	concrete and rubble	blaes and brick	Fuel oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1084	0.4	G	MG	GRAVEL	blaes and brick frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1084	0.8	G	MG	gravelly SILT/CLAY	blue pipe at .7m		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1085	0.2	D	MG	GRAVEL	blaes and brick frags	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1085	0.5	D	MG	GRAVEL	blaes and brick frags	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1086	0.1	D	MG	type 1	brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1086	0.6	D	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1087	0.3	D	MG	silty SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1087	0.7	D	Nat	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1088	0.1	D	MG	sandy SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1088	0.5	D	MG	sandy GRAVEL		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1090	0.3	D	MG	SILT	glass bottle and rubber glove		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1091	0.1	D	MG	gravelle SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1092	0.3	D	MG	sandy gravelly mottled SILT/CLAY	orange staining		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1093	0.1	M	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1093	0.3	M	MG	sandy SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1094	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1094	0.5	D	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1095	0.1	G	MG	gravelly SILT	clay pipe frags and bricks		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1095	0.5	G	MG	gravelly SILT	clay pipe frags and bricks		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1096	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1096	1	D	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	3280	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1097	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1097	0.6	D	Nat	SILT	pieces of soft wood		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1098	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1098	0.5	D	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1099	0.1	D	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1099	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1100	0.3	D	MG	SILT	brick frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1100	1	D	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1101	0.2	D	MG	SAND	metal frags	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1102	0.1	D	MG	SILT	brick and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1102	1	D	Nat	SILT	strong hydrocarbon/solvent odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1103	0.1	D	MG	SILT	brick and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	14800	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1103	0.3	D	MG	SILT	brick and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1104	0.1	D	MG	GRAVEL	ash brick and blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1104	0.3	D	MG	GRAVEL	ash brick and blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1105	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1105	0.6	D	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1106	0.1	D	MG	GRAVEL	brick and blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1810	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1106	0.3	D	MG	GRAVEL	brick and blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1107	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1107	0.5	D	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1109	0.1	D	MG	SILT		NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1109	0.3	D	MG	SILT		NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1110	0.1	D	MG	SILT	brick and blaes	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1110	0.3	D	MG	SILT	brick and blaes	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1111	0.1	D	MG	type 1			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1111	0.5	D	MG	GRAVEL	slight hydrocarbon odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1112	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1112	0.5	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1113	0.1	D	MG	SILT	blaes, brick, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1113	0.5	D	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1114	0.1	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1114	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1115	0.1	D	MG	SILT	brick, blaes, charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1115	0.5	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1116	0.1	D	MG	SILT	blaes, brick, tile, glass	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1116	0.5	D	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1117	0.1	D	MG	SILT	brick and blaes	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1117	0.3	D	MG	SILT	brick and blaes	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1118	0.1	D	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1118	0.3	D	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1119	0.1	D	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	2170	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1119	0.3	D	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1200	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1119	1	D	Nat	CLAY		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1120	0.1	D	MG	SILT	type 1		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1120	0.3	D	MG	SILT	type 2		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1121	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1122	0.1	M	MG	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1122	0.3	M	Nat	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1123	0.1	D	MG	GRAVEL	ash brick asphalt white asb cement metal	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1970	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1123	0.5	D	MG	GRAVEL	ash brick asphalt white asb cement metal	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.6	<5	<0.1	<0.25	1701	<1	<0.5
TP1123	1	D	Nat	SILT		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1124	0.1	D	MG	SILT	blaes, brick, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1124	0.3	D	MG	SILT	blaes, brick, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1125	0.1	D	MG	SILT	<Null>		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1125	0.3	D	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1126	0.1	D	MG	GRAVEL	brick asb fibreglass wool metal ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1126	0.5	D	MG	GRAVEL	brick asb fibreglass wool metal ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1127	0.3	D	MG	SILT	blaes, brick, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1127	0.5	D	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1128	0.1	E	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1128	0.7	E	MG	clinker			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1129	0.1	E	MG	silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1129	0.9	E	MG	silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1130	0.1	E	MG	GRAVEL	type 1		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1130	0.5	E	MG	GRAVEL	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1131	0.1	E	MG	clay	clinker, asb, white crystals		<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1131	0.45	E	MG	clay	clinker, asb, white crystals		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1132	0.1	E	MG	silt	clinker	WP area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1132	1	E	Nat	silt		WP area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1133	0.1	E	MG	clinker		WP area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1133	0.4	E	MG	clinker		WP area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1135	0.3	E	MG	SILT	brick blaes tile		<1	<1	<0.1	4.5	<0.5	<5000	3.9	<5	<0.1	2.33	<2	<1	<0.5
TP1135	0.5	E	MG	SILT	brick blaes tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	1.3
TP1136	0.1	E	MG	clinker	asb.	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1136	0.4	E	MG	clinker	asb.	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1137	0.45	E	MG	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1138	0.1	E	MG	SILT	brick blaes tile glass	Fuel AST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1138	0.5	E	MG	SILT		Fuel AST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	4
TP1139	0.1	E	MG	SILT		NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1139	0.3	E	MG	SILT		NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1140	0.3	E	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1140	0.5	E	Nat	SILT/CLAY			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1173	0.5	G	MG	SILT	brick blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1173	1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1174	0.1	G	MG	GRAVEL	type 1, brick	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	4.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1174	0.5	G	MG	GRAVEL	type 1, brick	Rail	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1175	0.1	G	MG	SILT	brick blaes and concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1175	0.3	G	MG	SILT	brick blaes and concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1176	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1176	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1177	0.1	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1177	0.3	G	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1178	0.5	G	MG	SILT	bricks, rubble, tile	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1179	0.1	G	MG	SILT	blaes, brick, rubble		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1179	0.5	G	MG	SILT	blaes, brick, rubble		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1180	0.3	G	MG	GRAVEL	type 1	Drum store. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1180	0.5	G	MG	CLAY		Drum store. Rail	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1181	0.2	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1181	0.5	G	MG	SILT/CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1182	0.3	G	MG	GRAVEL	ash	MG Small tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1182	0.5	G	MG	GRAVEL	ash	MG Small tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1183	0.1	G	MG	sandy clay	clinker	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1183	0.8	G	MG	sandy silt		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1184	0.2	G	MG	SILT	blaes, glass, tile, charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1184	0.5	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1185	0.15	G	MG	shale	clinker	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1185	0.35	G	Nat	sandy clay		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1186	0.2	G	MG	GRAVEL	blaes wire tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1186	0.5	G	MG	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1187	0.1	G	MG	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1187	0.3	G	MG	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1188	0.1	M	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	0.8
TP1188	0.5	M	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1189	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1189	0.6	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1190	0.1	G	MG	SILT	brick, blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1260	5.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1190	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1191	0.3	M	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1191	0.5	M	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1192	0.1	G	MG	sandy clay	clinker	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1192	0.6	G	MG	sandy silt		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1193	0.3	G	MG	GRAVEL		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1195	0.1	G	MG	sandy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1195	0.3	G	MG	clayey sand			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1196	0.3	G	MG	sandy clay		IMS, EA, acetone ASTs	<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1196	0.5	G	Nat	sandy clay		IMS, EA, acetone ASTs	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1197	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1197	0.5	G	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1198	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1198	0.3	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1199	0.1	G	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1199	0.3	G	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1199	0.7	G	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1200	0.1	G	MG	clinker	clinker		<1	<1	<5	<2	<0.5	6870	597	<5	<0.1	0.3	<2	<1	<0.5
TP1201	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1201	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1202	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1202	0.6	G	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1203	0.15	G	MG	clinker	clinker	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1203	0.5	G	MG	sandy clay		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1204	0.1	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1204	0.5	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1205	0.3	G	MG	GRAVEL	type 1 concrete frags	Rail	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1206	0.1	G	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1206	0.3	G	MG	sandy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1207	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1207	0.6	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1208	0.1	G	MG	sandy clay		General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1208	0.35	G	MG	sandy silt		General store	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1209	0.2	G	MG	SILT		Acetone AST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1210	0.1	G	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	1	<2	<1	<0.5
TP1210	0.3	G	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	0.5	<2	<1	<0.5
TP1211	0.1	G	MG	GRAVEL	brick, concrete, wood		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	8.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1211	0.3	G	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	9.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	0.44
TP1213	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1214	0.1	G	MG	shale		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1215	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1215	0.45	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1216	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1216	0.7	G	MG	GRAVEL	HC odour from wooden sleepers		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1217	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1217	0.5	G	MG	SILT			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1218	0.5	G	MG	GRAVEL	concrete, brick HC odour	MG Poss brick field. Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1220	0.1	G	MG	SILT	rubble	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1220	0.5	G	MG	SILT	rubble	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1221	0.2	G	MG	GRAVEL	bleas concrete brick rubble	MG Poss brick field. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1221	1	G	MG	GRAVEL	bleas concrete brick rubble	MG Poss brick field. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1222	0.1	I	MG	GRAVEL		Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1222	0.5	I	MG	GRAVEL	brick	Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1223	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1223	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1224	0.2	G	MG	SILT	propellant and white fibrous substance	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	4.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1224	0.5	G	MG	GRAVEL	blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1225	0.1	G	MG	SILT	charcoal frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1225	0.5	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1226	0.25	G	MG	SILT	charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1226	0.5	G	MG	SILT	charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1227	0.2	G	MG	GRAVEL	type 1	Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1228	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1228	0.3	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1229	0.25	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1229	0.5	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1230	0.1	G	MG	SILT		Acetone AST	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1230	0.3	G	MG	SILT		Acetone AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1232	0.3	G	MG	SILT		Fuel UST. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1233	0.25	G	MG	SILT	brick, blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	54.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	1.2
TP1233	0.5	G	Nat	CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1234	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1234	0.6	G	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1235	0.1	G	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1235	0.4	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1236	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1236	0.5	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1237	0.3	G	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1237	0.5	G	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1238	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1238	0.3	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1239	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1239	0.5	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	15.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1240	0.1	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1240	0.3	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1241	0.1	G	MG	SILT	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1241	1	G	Nat	SILT		TNT RDX storage	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	12	<1	19
TP1243	0.1	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1243	0.3	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1244	0.1	G	MG	GRAVEL	brick glass tile charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1244	0.5	G	MG	GRAVEL	brick glass tile charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1245	0.1	G	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	0.5	<2	<1	<0.5
TP1245	0.5	G	Nat	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1246	0.3	G	MG	SILT	asb sheet brick tile glass		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1246	0.5	G	MG	SILT/CLAY	white fibrous, ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1247	0.5	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1248	0.1	I	MG	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1248	0.5	I	Nat	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1249	0.1	G	MG	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1250	0.1	G	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1250	0.3	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1251	0.3	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1251	0.7	G	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1252	0.1	I	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1252	0.3	I	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1253	0.1	G	MG	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1253	0.3	G	MG	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1287	0.1	G	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1311	0.1	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1311	0.3	J	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1312	0.3	J	MG	SILT	brk tile china tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1314	0.3	J	MG	SILT	brk blaes tile glass charc		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1316	0.1	J	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1316	0.5	J	MG	SILT	asb brk blaes tile glass charc	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1317	0.3	J	MG	SILT	brick, blaes	o/s picrite store - RDX/TNT mixing	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.2	<0.25	16	<1	22.1
TP1317	1	J	MG	SILT	brick, blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1319	0.1	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	1.8
TP1319	0.3	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	0.9
TP1320	0.2	J	MG	SILT	brick, blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1320	0.5	J	MG	SILT	brick, blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1323	0.3	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1323	0.5	J	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1327	0.1	J	MG	GRAVEL	blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1327	0.3	J	MG	GRAVEL	blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1328	0.3	J	MG	SAND	no tub	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1328	0.5	J	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.41	<2	<1	<0.5
TP1330	0.3	J	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1330	0.5	J	MG	SILT/CLAY	HC odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1331	0.1	J	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.39	<2	<1	<0.5
TP1331	0.5	J	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1332	0.1	J	MG	RUBBLE	bricks and concrete spoil	Spent acid lagoon	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1332	0.5	J	MG	RUBBLE	bricks and concrete spoil	Spent acid lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1333	0.1	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1333	0.5	J	MG	RUBBLE	bricks, concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1334	0.5	J	MG	GRAVEL	type 1 blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1335	0.2	J	MG	SAND & GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1335	0.6	J	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1336	0.3	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1336	0.5	J	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1337	0.3	J	MG	GRAVEL	ash type 1		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1337	1	J	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1341	0.5	J	MG	SILT		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1341	1	J	MG	SILT	visible and olfactory HC	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1342	0.5	J	MG	SILT	brick tile and charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1342	1	J	MG	SILT	brick tile and charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1344	0.3	J	MG	SILT	brick blaes glass tile	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1344	1	J	Nat	SILT	charcoal	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1346	0.1	J	MG	sandy clay	clinker	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1346	0.8	J	MG	clay/silt	clinker	Acid AST	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1347	0.5	J	MG	GRAVEL	ash	Fuel oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1352	0.1	J	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1352	0.5	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1357	0.1	J	MG	GRAVEL	ash	MG Coal	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1357	0.4	J	MG	GRAVEL	coal blaes	MG Coal	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1440	0.1	M	MG	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1440	0.3	M	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1441	0.3	M	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1441	1	M	Nat	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1442	0.3	M	MG	GRAVEL	type 1	Fuel oil AST	<1	<1	5.3	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1443	0.1	M	MG	GRAVEL	ash, hydrocarbon odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1443	0.5	M	MG	GRAVEL	ash, hydrocarbon odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1443	1	M	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1444	0.4	M	MG	GRAVEL		Hydraulic oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1444	0.5	M	MG	SAND		Hydraulic oil AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1446	0.3	M	MG	GRAVEL	blaes and brick	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1446	0.5	M	MG	GRAVEL	blaes and brick	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1447	0.1	M	MG	GRAVEL	ash, strong hydrocarb odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1447	0.5	M	MG	SILT/CLAY	strong hydrocarbon odour		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1448	0.1	M	MG	SILT	blaes brick tile glass charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1448	0.3	M	MG	SILT	blaes brick tile glass charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1449	0.1	M	MG	SILT	blaes brick tile glass charcoal	Lab chem store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1449	0.3	M	MG	SILT	blaes brick tile glass charcoal	Lab chem store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1450	0.3	M	MG	GRAVEL	ash	Scrap compound	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1450	0.5	M	MG	GRAVEL	ash	Scrap compound	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1452	0.1	M	MG	GRAVEL	ash and bricks	General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1452	0.5	M	Nat	CLAY		General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1453	0.1	M	MG	GRAVEL	type 1 under tarmac	General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1453	0.3	M	MG	GRAVEL	type 1 under tarmac	General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1453	0.5	M	MG	SAND		General store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1454	0.1	M	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1454	0.3	M	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1456	0.4	M	MG	GRAVEL	ash HC odour	MG Mineral working. Fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1456	0.7	M	MG	CLAY	Strong HC odour	MG Mineral working. Fuel UST	12	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	8.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1458	0.3	M	MG	SILT	brick, blaes, tile, charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1459	0.2	M	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1459	0.5	M	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1460	0.1	M	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1460	0.3	M	MG	GRAVEL	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	0.5	<2	<1	<0.5
TP1461	0.1	M	MG	GRAVEL	ash, blaes, brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	6.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1461	0.3	M	MG	GRAVEL	ash, blaes, brick		<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	2.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1462	0.3	M	MG	SAND	brick, blaes, tile	Laundry	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1462	0.5	M	MG	SAND	brick, blaes, tile	Laundry	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.7 CDA - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1463	0.1	M	MG	SILT	brick, blaes, tile, charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1463	0.5	M	Nat	SILT/CLAY			<1	<1	0.3	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1464	0.5	M	MG	SILT		Fuel UST	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1465	0.1	M	MG	black ash		Next to fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1465	0.5	M	MG	silt& ash	diesel	Next to fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1465	1	M	MG	diesel &clay		Next to fuel UST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1489	0.1	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1489	0.8	P	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1509	0.1	R	MG	SILT	blaes brick	Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1509	0.5	R	MG	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1515	0.3	R	MG	GRAVEL	slight HC odour tarmac ash	Car park	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1515	0.5	R	MG	SILT/CLAY		Car park	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1517	1	R	MG	sand sized pulverised ash		Car park	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8
Recreational Open Space
Explosives

n	484	484	668	676	676	676	676	676	676	676	676	675	676
min	1.0	1.0	0.1	2	0.5	1000	0.1	3.8	0.1	0.25	2.0	1.0	0.5
mean	1.0	1.0	6.8	6.1	10.9	4980	11.5	18.4	15.3	10.4	84	7.6	133
max	6.7	2.4	25	83	45	10800	279	60	236	40	50000	289	77100
n detected	2	1	14	2	1	7	75	1	24	22	21	10	19
Tier 2 criteria	1.3	1.3	269	433	-	10000	78	1810	86	8650	259	1120	43
n exceeded	1	1	0	0	-	1	3	0	2	0	3	0	6
MeanVT													
stdev	0.26	0.06	10.79	7.05	18.57	413	20.5	22.89	27	16.65	1923	18.68	2978
t	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658
mean UC95	1.0	1.0	7.5	6.5	12.1	5006	12.8	19.8	17.0	11.5	206	8.8	323
pass/fail	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	fail
Max>criteria?	yes	yes	no	no	no	yes	yes	no	yes	no	yes	no	yes
MaxVT													
T	21.955	21.955				5.787	2.252		2.126		7.999		5.811
crit T	3.318	3.318				3.318	3.318		3.318		3.318		3.318
outliers?	yes	yes				yes	no		no		yes		yes

exceeds Tier 2 criteria

exceeds Tier 2 criteria
+ suggested outlier (UC95)

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
AS01	0.1	I	MG	SILT/CLAY	charcoal frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BGTP01	0.3	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP02	0.25	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP03	0.5	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP04	0.4	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP05	0.25	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP06	0.05	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	32	<25
BGTP07	0.35	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP07	0.55	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP08	0.3	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	147	<20	<25
BGTP09	0.25	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	244	<20	137
BGTP10	0.6	L			Burning ground				<25	<15	<45	>5000	<40	<60	236	<40	144	<20	109
BGTP11	0.6	L			Burning ground				<25	<15	<45	>5000	<40	<60	<60	<40	413	<20	549
BGTP11	0.9	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP12	0.25	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	72	<20	<25
BGTP13	0.35	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	307	<20	7418
BGTP14	0.7	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	64	<20	<25
BGTP15	1	L			Burning ground				<25	<15	<45	>5000	<40	<60	<60	26	<20	<20	<25
BGTP16	0.25	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP16	0.65	L			Burning ground				<25	<15	<45	>5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP17	0.6	L			Burning ground				<25	<15	<45	>5000	<40	<60	<60	<40	94	<20	<25
BGTP17	0.7	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP20	0.6	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP21	0.05	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	43	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP22	0.2	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP23	0.45	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BGTP23	0.75	L			Burning ground				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
BH1027	0.1	B	MG	topsoil		Investigate GW in sand outcrop in NGII	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
BH1027	0.5	B	MG	sandy silt		Investigate GW in sand outcrop in NGII	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1046	0.3	C	Nat	topsoil	red sandy	Additional d/s of Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1046	1	C	Nat	silty clay	red brown	Additional d/s of Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1050	0.1	C	Nat	topsoil	clayey silty	D/s of Boghall other side of dyke	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1050	0.3	C	Nat	clay/silt	dark organic spots	D/s of Boghall other side of dyke	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1167	0.3	F	MG	aggregate		Drum store	<1	<1	1.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1167	1	F	Nat	silt/clay		Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1297	0.1	F	MG	topsoil		D/s of potential sources in Quarry Circle. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1297	0.3	F	MG	topsoil	& ash	D/s of potential sources in Quarry Circle. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1306	0.1	I	MG	topsoil		Acetone AST. Rail. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	8.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1306	0.3	I	MG	stone blocks	& topsoil	Acetone AST. Rail. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1349	0.1	J	MG	soil/rubble	brick con	In Picrite Section, also replaces ESG G. MG Small	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.42	<2	<1	<0.5
BH1349	0.5	J	Nat	Topsoil		In Picrite Section, also replaces ESG G. MG Small	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1366	0.1	K	MG	SAND		D/s of Tetryl/RDX B, 'steamies' & kerosene AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1366	0.5	K	Nat	GRAVEL		D/s of Tetryl/RDX B, 'steamies' & kerosene AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1375	0.35	K	MG	sandy clay	clinker	Within Tetryl/RDX B & Ammo Breakdown. Poss LFill	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1375	0.5	K	Nat	sandy silt		Within Tetryl/RDX B & Ammo Breakdown. Poss LFill	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1429	0.3	L	MG	black shale		MG Coal. Near storage areas and scrap compounds	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1429	0.5	L	Nat	black silt		MG Coal. Near storage areas and scrap compounds	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1430	0.1	L	MG	GRAVEL		General storage area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	3.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1430	0.6	L	MG	SILT/CLAY		General storage area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1504	0.1	Q	MG	ash		MG Sulphur dump	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1504	0.5	Q	MG	clay/peat	rubble	MG Sulphur dump	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1528	0.1	P	MG	SAND		Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1528	0.5	P	Nat	SAND & GRAVEL		Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1529	0.1	P	MG	SAND		Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1529	0.5	P	Nat	SAND & GRAVEL		Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	1
BH1530	0.5	P	MG	redshale		Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1530	1	P	Nat	sandy silt	red/ brown	Landfill location A1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1623	0.1	B	MG	silt	ash	Fills gap in Fil. NG pond Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1623	0.5	B	MG	sand gravel	ash	Fills gap in Fil. NG pond Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1624	0.1	Q	MG	gravel	ash	MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1624	0.5	Q	MG	clay silt	ash	MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BOG TP01	0.1	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP02	0.1	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP02	0.6	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
BOG TP03	0.1	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP04	0.6	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP05	0.2	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP06	0.1	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP06	0.4	C				Boghall Dump				<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP07	0.2	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP08	0.8	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP08	1	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP09	0.05	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP09	1	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP10	0.1	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP10	0.5	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP11	0.2	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP11	0.5	C				Boghall Dump			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP12	0.6	C				Vegetation Tip			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP12	1	C				Vegetation Tip			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
BOG TP13	0.8	C				Vegetation Tip			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	present	<20
BOG TP14	0.1	C				Vegetation Tip			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT22	0.4	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT23	0.3	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT27	0.3	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT51	1	J							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT55	0.2	J							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT57	1	J							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT61	0.5	J							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT73	1	B							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT76	0.3	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
CPT82	0.5	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B20	0.2	Q				MG Netherfield Tip 2			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B21	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B22	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B23	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
GT TP188	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP188	0.5	Q	MG	gravel	blaes coal clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP188	0.8	Q	Nat	silty sand					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP200	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP202	0.3	Q	MG	clinker gravel			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP203	0.2	Q	MG	peat	pottery & metals		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP204	0.2	Q	MG	silty clay			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP204	0.5	Q	MG	silty clay	bricks		<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP205	0.3	Q	MG	peat			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP207	0.3	Q	Nat	silty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP208	0.2	H	MG	silty clay topsoil			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP209	0.2	Q	MG	silty clay topsoil	little clinker		<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP209	0.4	Q	Nat	silty clay			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP210	0.3	Q	MG	silty clay	clinker white oxide blaes		<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP210	0.8	Q	Nat	silty clay			<25	<15	<45	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP211	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP212	0.1	Q	MG	silty peaty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP213	0.2	Q	MG	sandy clay topsoil	little metal pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP214	0.1	Q	MG	ashy clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP215	0.2	Q	MG	sandy clay topsoil	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP215	0.4	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP216	0.1	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP216	0.3	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP216	0.6	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP216	0.8	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP216	1	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP217	0.2	H							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP218	0.2	H	MG	silty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	6.6	<5	<0.57	<0.25	<2	13.1	<0.5
GT TP218	0.6	H	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP219	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP220	0.2	Q	MG	clinker & blaes	white oxide				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP221	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP221	0.5	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP222	0.1	Q	MG	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP223	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP224	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP224	0.4	Q	MG	ashy gravel	clinker brick blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP225	0.2	Q	MG	silty clay topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP226	0.2	Q	MG	silty clay	coal brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP227	0.4	Q	MG	silty gravel	clinker brick coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP228	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	272	<25
GT TP228	0.5	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP229	0.4	Q	Nat	peaty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP230	0.2	Q					<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP230	0.6	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP232	0.4	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP233	0.2	Q	MG	sandy clay	little brick tile concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP234	0.2	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP234	0.5	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP234	0.7	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP235	0	Q				Sulphur dump	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP235	0.2	Q				Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP235	0.5	Q				Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP236	0	Q	MG	clayey gravel	clinker brick white oxides sulphur	Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP236	0.2	Q	MG	silty clay		Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP236	0.4	Q	MG	silty clay		Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP236	0.7	Q	Nat	silty clay		Sulphur dump			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP237	0.2	Q	MG	silty gravel	clinker brick white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP237	0.6	Q	MG	silty gravel	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP239	0.3	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP239	0.6	Q	MG	MG	silty clay				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP240	0.1	Q	MG	ash	clinker brick	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP240	0.5	Q	MG	ashy clinker	timbers HC odour	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP240	1	Q	Nat	silty clay		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP241	0.2	Q	MG	ash	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP242	0.2	Q	MG	ash	clinker brick concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP242	0.8	Q	MG	silty clay	brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP243	0.2	Q	MG	ash	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP243	0.5	Q	MG	ashy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP244	0.1	Q	MG	silty clay topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP245	0.1	Q	MG	ashy clay topsoil	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP245	0.4	Q	MG	sandy clay	metal timber				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP246	0.2	Q	MG	sandy clay	earthenware glass pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP249	0.2	H	MG	silty clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP250	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP250	0.4	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP251	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP252	0.2	Q	MG	ash	coal brick clinker metal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP252	0.7	Q	MG	silty clay	coal brick metal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP252	1	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP253	0.2	Q	MG	ash	clinker concrete brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP254	0.2	Q	MG	silty clay	coal pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP255	0.2	Q	MG	ash	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP255	0.5	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP256	0.2	Q	MG	ash	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP256	0.6	Q	MG	silty clay	sst coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP256	1	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP257	0.1	Q	MG	ash	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP257	0.3	Q	MG	ashy gravel	clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP257	0.6	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP258	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP259	0.3	Q	MG	silty clay	clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP259	0.6	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP260	0.5	Q	MG	clinker	blaes white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP262	0.3	Q	MG	silty clay	little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP263	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker & brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP263	0.6	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP264	0.3	Q	MG	silty clay	little brick pottery		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP265	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP265	0.5	Q	MG	silty clay	coal charcoal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP266	0.2	Q	MG	ashy gravel	concrete brick pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP266	0.6	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP267	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP267	0.6	Q	MG	silty clay	coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP268	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP268	0.5	Q	MG	flint gravel					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP268	0.6	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP269	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP269	0.6	Q	MG	silty clay	some clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	30
GT TP270	0.3	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP271	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP272	0.2	Q	MG	ballast & bricks		Netherfield tip 1			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP272	0.6	Q	MG	silty clay	coal charcoal	Netherfield tip 1			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP274	0.3	Q	MG	gravel	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP274	0.9	Q	MG	gravel	clinker brick white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP275	0.2	Q	MG	sand					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP275	0.3	Q	MG	silty gravel	brick clinker white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP276	0.2	Q	MG	ash	brick concrete coal slate		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP276	0.5	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP277	0.1	Q	MG	ash	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP277	0.4	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP278	0.3	Q	MG	ashy clay	clinker brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP279	0.1	Q	MG	sandy clay	coal brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP280	0.2	Q	MG	ashy clay	coal pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP281	0.1	Q	MG	ash	clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP281	0.3	Q	MG	ashy gravel	brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP281	0.6	Q	MG	sandy clay	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP282	0.3	Q	MG	clinker	ehite red oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP282	0.6	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP284	0.5	Q	MG	gravel	clinker brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP285	0.5	Q	MG	silty sand	brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP286	0.2	Q	MG	silty sand	brick concrete metal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP286	0.6	Q	MG	clayey sand	brick and concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP287	0.5	Q	MG	silty ashy clay	clinker brick concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP290	0.3	Q	MG	ashy clinker gravel					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP290	0.5	Q	MG	sandy clay	<Null>				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP301	0.1	Q	MG	silty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP303	0.1	Q	MG	sandy ashy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP306	0.5	Q	Nat	silty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP307	0.2	Q	MG	clayey ash	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP309	0.5	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP310	0.1	Q	MG	ashy clinker gravel	silvery metal oxides		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP310	0.5	Q	MG	ashy gravel	blaes clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP311	0.5	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP313	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP313	0.6	Q	MG	ashy gravel	clinker blaes brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP313	0.9	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP316	0.2	Q	MG	sandy clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP317	0.2	Q	MG	sandy clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
HA1039	0.1	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
HA1039	0.4	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1049	0.1	C	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1051	0.1	C	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1051	0.4	C	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1159	0.1	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
HA1522	0.1	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1522	0.4	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1523	0.1	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1523	0.9	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1524	0.1	R	Nat	CLAY		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1524	0.4	R	Nat	CLAY		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1525	0.1	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1525	0.9	R	Nat	CLAY		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1526	0.1	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1526	0.4	R	Nat	PEAT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1527	0.1	R	Nat	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1527	0.4	R	Nat	SILT		Agriculture	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1617	0.1	R	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1617	0.4	R	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1618	0.1	R	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1618	0.4	R	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1642	0.1	I	MG	GRAVEL		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	7.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1545	0.15	I	MG	slightly sandy gravelly SILT/CLAY	glass, tile, charcoal, blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1546	0.1	H	MG	sandy CLAY/SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	7.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1547	0.1	H	MG	sandy CLAY/SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1548	0.1	H	MG	sandy gravelly CLAY/SILT		rolling cutting	7	2.4	<0.1	<2	<0.5	6190	136	<5	<0.1	<0.25	2.2	<1	<0.5
HS1549	0.1	B	MG	silty PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	5840	2.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1550	0.1	B	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1551	0.1	B	MG	silty SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1552	0.1	H	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1554	0.1	H	MG	sandy CLAY/SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1556	0.1	H	MG	sandy CLAY/SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	5.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1562	0.1	E	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1563	0.05	J	MG	gravelly SILT	coarse feldspar		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.28	<2	<1	<0.5
HS1564	0.15	J	MG	gravelly CLAY	brick and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1593	0.05	I	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1595	0.1	F	MG	silty sandy GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1596	0.1	F	MG	silty sandy GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	10800	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1597	0.1	F	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1598	0.15	I	MG	sandy gravelly SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1599	0.05	I	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	9.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1600	0.1	I	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1601	0.05	C	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
HS1602	0.1	C	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1603	0.1	C	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1020	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1604	0.1	K	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1605	0.1	K	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1606	0.1	K	MG	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.3	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1607	0.1	K	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	1.4	<0.5
HS1608	0.1	K	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	14	<1	12.4
HS1609	0.1	K	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	3.8	<0.1	<0.25	10.5	<1	<0.5
HS1610	0.1	K	MG	sandy CLAY	slag, coal and blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	3.8	<1	0.5
HS1611	0.1	K	MG	sandy CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1612	0.15	I	MG	gravelly mottled CLAY	blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1613	0.15	L	MG	gravelly mottled CLAY	rounded gravel, quartz pebble		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1614	0.15	L	MG	mottled CLAY	brick and blaes frags		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1616	0.1	J	MG	SILT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	110	<0.25	<2	289	<0.5
HS1641	0.1	H	MG	GRAVEL		Transformer	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	2.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
PPG BH05	0.2	J							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PPG BH10	0.5	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PPG BH10	0.7	I							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
TP1026	0.3	B	MG	SILT	brick	NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1026	0.5	B	Nat	CLAY	<Null>	NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1028	0.1	B	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1028	0.5	B	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1029	0.4	B	MG	silty sand			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1030	0.1	B	MG	peaty clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1031	0.1	B	MG	sandy clay		Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1031	0.35	B	Nat	sandy clay	poss MG?	Acid AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1032	0.25	B	MG	clinker	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1032	0.5	B	Nat	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1033	0.1	B	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1033	0.3	B	MG	clinker	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1034	0.1	B	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1034	0.35	B	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1035	0.1	B	MG	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1035	0.4	B	Nat	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1036	0.45	B	MG	shale		Road	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1037	0.1	B	MG	SILT	brick	NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1037	0.3	B	MG	SILT	brick	NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1038	0.3	P	MG	PEAT		MG Vegetation tip. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1040	0.4	C	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1041	0.5	C	MG	blaes			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1041	1	C	Nat	silt and boulders			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1042	0.3	C	MG	SILT		NG pond	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1043	0.1	C	MG	topsoil	coarse sand	Additional d/s of Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1043	0.5	C	MG	red clay	reworked with red shale	Additional d/s of Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1044	0.1	C	MG	SILT		MG Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1044	0.7	C	MG	SILT		MG Boghall	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1045	0.3	C	Nat	SAND & GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1047	0.1	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1047	0.5	I	MG	gravelly SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1048	0.5	C	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1052	0.3	C	MG	gravelly SILT	asb sheet bricks blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1053	0.3	C	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1054	0.4	F	MG	gravelly CLAY	blaes brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1055	0.2	F	MG	SILT	bricks concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1141	0.2	E	MG	clinker	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1141	1	E	MG	silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1143	0.1	E	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1143	0.5	E	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1144	0.2	F	MG	GRAVEL	type 1	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1144	0.4	F	MG	GRAVEL	type 1	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1145	0.2	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1145	0.5	F	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1146	0.25	F	MG	SILT	charcoal, blaes, brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1146	0.5	F	Nat	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1147	0.1	F	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1147	0.3	F	MG	gravel	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1148	0.3	F	MG	GRAVEL	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1149	0.3	F	MG	SILT/CLAY		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1149	1	F	MG	SILT/CLAY		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1150	0.2	F	MG	SILT/CLAY		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1150	0.5	F	MG	SILT/CLAY		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1151	0.1	F	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1151	0.5	F	MG	silt	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1152	0.3	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1152	0.5	F	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1153	0.1	F	MG	clinker	asb.	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1154	0.3	F	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1154	0.6	F	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1155	0.1	F	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1155	1	F	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1156	0.1	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1156	0.3	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1157	0.2	F	MG	GRAVEL		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1157	0.9	F	Nat	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1158	0.15	F	MG	SILT	blaes, brick	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1158	0.45	F	MG	GRAVEL	blaes	NC lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1160	0.05	F	MG	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1161	0.1	F	MG	SILT		Incendiary bomb breakdown	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1161	0.6	F	Nat	SILT		Incendiary bomb breakdown	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1162	0.1	F	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1162	0.5	F	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1163	0.5	F	Nat	firm silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1164	0.3	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1165	0.1	F	MG	SILT		NC lagoon	<1	<1	0.2	<2	<0.5	5110	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1165	0.6	F	MG	SILT/CLAY		NC lagoon	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1166	0.3	F	MG	SILT		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1166	1	F	Nat	SILT		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1168	0.05	F	MG	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1168	0.5	F	MG	firm silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1169	0.1	F	MG	SILT		Incendiary bomb breakdown	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1169	0.6	F	Nat	CLAY		Incendiary bomb breakdown	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1170	0.1	F	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1170	0.5	F	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1171	0.4	F	MG	gravelly sand		Compost	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1172	0.1	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1172	0.8	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1259	0.1	H	MG	topsoil		Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1259	0.3	H	MG	redshale		Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1260	0.15	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1260	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1261	0.4	H	MG	SILT	glass tile china		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1261	1	H	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1262	0.15	H	MG	SILT	glass, brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1262	0.5	H	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1266	0.3	H	MG	SILT	brick tile blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1266	1	H	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1267	0.25	H	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.4	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1269	0.2	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	13.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1269	0.5	H	MG	GRAVEL	type 1 ash concrete blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1270	0.1	H	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1270	0.3	H	MG	CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1272	0.5	H	MG	ASH/SILT		Ash. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1273	0.3	H	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1273	0.7	H	Nat	PEAT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1274	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1274	0.5	H	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1275	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1275	0.6	H	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1279	0.1	H	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1279	1	H	Nat	SILT/CLAY		Rail	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1281	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1281	0.6	H	Nat	SILT			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1282	0.7	H	MG	ASH/SILT		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1283	0.1	H	MG	SILT			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1284	0.1	H	MG	SILT		Rail	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1284	0.5	H	MG	GRAVEL		Rail	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1286	0.7	H	MG	SAND		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1288	0.3	I	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	7.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1288	0.6	I	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	29.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1289	0.3	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1289	0.8	I	Nat	SAND & GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1290	0.05	I	MG	topsoil	clinker	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1291	0.1	I	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1291	0.5	I	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1292	0.1	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1292	0.3	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1293	0.1	I	MG	topsoil	?asbestos	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1293	0.3	I	Nat	brown till		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1294	0.1	I	MG	silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1294	0.5	I	MG	silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1295	0.3	I	MG	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1296	0.2	I	MG	SILT	brick tile charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1298	0.1	I	MG	SILT	brick tile charcoal glass		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1298	0.5	I	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1299	0.3	I	MG	GRAVEL	brick rubble	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1299	0.5	I	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1300	0.3	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1300	0.7	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1301	0.1	I	MG	SILT	brick blaes tile ash polystyrene	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1301	0.5	I	MG	GRAVEL	blaes concrete frags	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1302	0.1	I	MG	SILT	brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1302	0.5	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1304	0.2	I	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1304	0.4	I	MG	SILT			<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1305	0.3	I	Nat	SILT	tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1307	0.2	I	MG	GRAVEL	ash brick blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1310	0.3	I	MG	SILT	charcoal tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1310	0.5	I	MG	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1321	0.1	J	MG	SILT	glass tile brk charc		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1321	0.3	J	MG	SILT	glass tile brk charc		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1326	0.3	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1326	0.5	J	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1338	0.1	J	MG	SILT	purple staining brk blaes tile glass charc		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1338	0.5	J	MG	SILT	purple staining brk blaes tile glass charc		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.2	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1339	0.1	J	MG	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1339	0.3	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1340	0.25	J	MG	sand			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	10.2	<2	<1	<0.5
TP1340	0.5	J	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	2.39	<2	<1	<0.5
TP1343	0.1	J	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1343	1	J	MG	GRAVEL	blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.47	<2	<1	<0.5
TP1345	0.3	J	MG	GRAVEL	type 1	Substation	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1345	0.5	J	MG	SILT		Substation	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1348	0.3	J	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	0.2	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	3.29	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1348	0.5	J	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.28	<2	<1	<0.5
TP1350	0.1	J	MG	GRAVEL	blaes	MG Small tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1350	0.3	J	MG	GRAVEL	blaes	MG Small tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1351	0.5	J	MG	GRAVEL	type 1 brk and blaes	Spent acid lagoon	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1353	0.1	J	MG	GRAVEL	ash coal metal		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1353	0.5	J	MG	GRAVEL	ash coal metal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1354	0.5	J	MG	SILT	brick metal concrete	Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	0.96	<2	<1	<0.5
TP1354	1	J	Nat	PEAT		Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	0.89	<2	<1	<0.5
TP1355	0.1	J	MG	GRAVEL	tarmac brick		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1355	0.5	J	MG	GRAVEL	tarmac brick		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1356	0.1	J	MG	GRAVEL	ash	Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	1.1	<2	<1	<0.5
TP1356	0.3	J	MG	GRAVEL	ash	Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	1.08	<2	<1	<0.5
TP1356	1	J	Nat	PEAT		Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1358	0.3	J	MG	GRAVEL	ash and coal	MG Coal	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1358	1	J	MG	GRAVEL	ash and coal	MG Coal	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1360	0.4	J	MG	GRAVEL	blaes	MG Coal	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1360	1	J	MG	GRAVEL	blaes	MG Coal	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	0.4	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1362	0.3	K	MG	SAND		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1363	0.1	K	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1363	0.3	K	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1364	0.25	K	MG	silt	wood, metal rubber	Acid Ast. Road. Big steamie	<1	<1	<5	83	<0.5	<1000	<5	<5	17.5	<0.25	50000	<1	77100
TP1365	0.5	K	MG	clinker		Kerosene AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1367	0.4	K	MG	clay	clinker, asphalt		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1367	0.8	K	MG	sandy gravel			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1368	0.35	K	MG	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1369	0.3	K	MG	silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.28	3	<1	<0.5
TP1369	0.7	K	MG	clinker			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1370	0.1	K	MG	sandy silt	asbestos, clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	3	<0.5
TP1370	0.6	K	MG	sandy silt	asbestos, clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1372	0.1	K	MG	silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1372	0.25	K	MG	silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1373	0.1	K	MG	clinker			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1373	0.5	K	MG	clinker			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1374	0.1	K	MG	sandy clay		Tetryl lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	8.5	<0.25	<2	197	<0.5
TP1374	0.8	K	Nat	sandy silt		Tetryl lagoon	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	4	<0.5
TP1376	0.1	K	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1376	0.35	K	MG	sandy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1377	0.3	K	MG	sandy silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1377	0.9	K	MG	sandy silt	oily residue, HC odor		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1378	0.1	K	MG	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1378	0.4	K	MG	clayey rubble			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1379	0.1	K	MG	sandy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1379	0.7	K	MG	sandy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	0.1	<0.25	<2	2	<0.5
TP1380	0.1	K	MG	sandy silt	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1380	0.6	K	Nat	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1381	0.7	K	MG	SILT		Ash. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1382	0.1	K	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	2

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1382	0.5	K	Nat	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1383	0.4	K	MG	sandy silt		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	3
TP1384	0.1	K	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1384	0.4	K	Nat	sandy silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1386	0.3	K	MG	clinker			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1387	0.3	K	MG	SAND & GRAVEL		Ash	<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1390	0.1	K	MG	sandy clay	clinker	MG Disturbed ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	2	<1	16
TP1390	0.5	K	MG	sandy clay		MG Disturbed ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1391	0.1	K	MG	sandy clay	asbestos		<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1391	0.4	K	Nat	clayey sand			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1392	0.1	K	MG	sandy clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1392	0.3	K	MG	clay			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1392	0.7	K	MG	silty sand			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1393	0.1	F	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1393	0.7	F	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1394	0.1	L	MG	SAND & GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1396	0.3	L	Nat	SILT			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1398	0.1	L	MG	SILT		reel drying	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	99.9	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1398	0.5	L	MG	SILT		reel drying	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	1940	279	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1400	0.1	L	Nat	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	17.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1400	0.3	L	Nat	GRAVEL		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	29.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1402	0.1	L	Nat	GRAVEL			<1	<1	0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1402	0.3	L	Nat	GRAVEL			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1404	0.1	L	MG	gravel		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1404	0.6	L	Nat	gravel		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1405	0.1	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	44.1	<5	0.2	0.27	8	<1	5.5
TP1405	0.3	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	3	<0.5	<5000	1.8	<5	0.9	0.79	44	<1	11.2
TP1406	0.5	L	MG	sandy clay	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	0.5
TP1406	1	L	Nat	clay		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1407	0.3	L	MG	SILT	brick, tile, glass, concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1408	0.2	L	MG	SILT	glass, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1408	0.5	L	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1409	0.1	L	MG	gravel		Burning ground. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1409	0.55	L	Nat	silt		Burning ground. Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1410	0.1	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	2.8	<5	0.7	1.52	211	<1	37.1
TP1410	0.6	L	MG	clinker	pockets white clinker	Burning ground	1	<1	<0.1	<2	2.8	<5000	0.4	<5	1.8	1.67	56	12	58
TP1411	0.1	L	MG	clay	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	0.2	<0.25	7	<1	10.3
TP1411	0.5	L	MG	clay		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1413	0.6	L	MG	sandy clay	HC odour	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1414	0.3	L	MG	SILT	tile, glass, charcoal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1415	0.2	L	MG	clay	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1415	0.5	L	Nat	silt		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1416	0.05	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1416	0.3	L	MG	ashy sand		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1417	0.3	L	MG	GRAVEL	ash	MG Disturbed ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1418	0.1	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	2.94	<2	<1	<0.5
TP1418	1	L	MG	clay	clinker	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1419	0.3	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1419	1	L	Nat	clay		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1420	0.3	L	MG	clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	0.53	<2	<1	<0.5
TP1421	0.1	L	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1421	0.5	L	MG	clay			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1422	0.2	L	MG	GRAVEL	ash	MG Disturbed ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1423	0.1	L	MG	GRAVEL	ash	Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1423	0.5	L	MG	SILT/CLAY	visible and strong odour HC	Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1424	0.1	L	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1424	0.4	L	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1425	0.4	L	MG	GRAVEL	concrete, type 1		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1426	0.3	L	MG	GRAVEL	ash, clinker	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	3.2	<2	<1	<0.5
TP1427	0.2	L	MG	SILT	charcoal	MG General waste	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1427	0.5	L	MG	CLAY		MG General waste	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1428	0.5	L	MG	sand like ash	clinker	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1431	0.1	L	MG	sandy silt	clinker	Gernal storage	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1431	0.3	L	Nat	sandy silt		Gernal storage	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1432	0.5	L	MG	SILT		MG Coal. Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1432	1	L	Nat	CLAY		MG Coal. Drum store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1433	0.2	L	MG	GRAVEL	ash	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.3	<2	<1	<0.5
TP1434	0.1	L	MG	clinker		General storage	<1	<1	0.2	<2	<0.5	2490	21	<5	<0.1	0.57	3	<1	<0.5
TP1434	0.5	L	MG	sandy clay		General storage	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1435	0.2	L	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1436	0.25	L	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1436	0.5	L	MG	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1437	0.2	L	MG	silt/sand sized ash		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1437	1	L	MG	silt/sand sized ash		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1438	0.4	L	MG	GRAVEL	blaes, clinker	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1439	0.5	L	MG	SILT/SAND sized ash		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1466	0.5	N	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1466	1	N	Nat	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1467	0.1	N	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1467	0.3	N	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1469	0.3	N	MG	SILT	brick, concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.4	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1469	0.5	N	MG	SILT	brick, concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1470	0.3	O	MG	SILT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1470	0.5	O	Nat	PEAT		Road	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1472	0.15	E	MG	SILT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1472	0.4	E	MG	CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1484	0.1	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1484	0.5	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1486	0.3	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1486	0.7	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1490	0.5	P	MG	reworked till			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1491	0.1	P	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1492	0.1	P	MG	topsoil			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.8 ROS - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1492	0.4	P	MG	friable silt			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1494	0.5	P	MG	SILT/CLAY	rubble		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1496	0.1	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1496	0.3	P	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1497	0.25	C	MG	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1497	0.5	C	Nat	SAND			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1498	0.3	P	MG	GRAVEL	ash		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1502	0.3	Q	MG	ash	tip?	MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1502	1	Q	MG	ash	tip?	MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1503	0.7	Q	MG	GRAVEL		MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1506	0.3	Q	MG	SILT		Fuel AST	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1625	0.1	L	MG	GRAVEL		Coal store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1625	0.7	L	Nat	SILT		Coal store	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1626	0.1	Q	MG	SILT		Netherfield tip 1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1626	0.5	Q	Nat	SILT		Netherfield tip 1	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1629	0.3	Q	MG	SILT		MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.3	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1629	0.8	Q	MG	SILT		MG Netherfield Tip 2	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.9
Retained Land
Explosives

exceeds Tier 2 criteria

 exceeds Tier 2 criteria
+ suggested outlier (UC95)

n	83	83	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
min	1	1	0.1	2	0.5	1000	0.1	5	0.1	0.13	2	1	0.5	
mean	2.8	1.5	17.4	12.3	26.0	4932	27	38	37	33	15	15	17	
max	138	38.8	25	20	45	22500	258	60	60	1320	20	20	25	
n detected	2	2	0	0	0	3	12	0	0	21	0	0	1	
Tier 2 criteria	1.3	1.3	269	433	-	10000	78	1810	86	8650	259	1120	43	
n exceeded	2	2	0	0	-	1	1	0	0	0	0	0	0	
MeanVT														
stdev	15.1	4.2	10.7	6.6	21.3	1220.4	21.6	25.0	26.8	83.7	8.0	8.4	10.6	
t	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	1.658	
mean UC95	5.6	2.3	18.4	12.9	28.0	5048	29	40.5	39.4	41.4	15.8	15.7	18.5	
pass/fail	fail	fail	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	pass	
Max>criteria?	yes	yes	no	no	no	yes	yes	no	no	no	no	no	no	
MaxVT														
T	7.876	8.198				5.473	1.442							
crit T	3.318	3.318				3.318	3.318							
outliers?	yes	yes				yes	no							

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
BH1258	0.1	H	MG	topsoil		Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	7.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1258	0.5	H	MG	redshale		Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1271	0.1	H	MG	topsoil		Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1271	0.3	H	MG	topsoil	brick	Fills gap in Fil. Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1505	0.1	Q	MG	topsoil	ash	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
BH1505	0.3	Q	Nat	clay		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
ERA B01	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B02	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B03	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B04	0.2	Q				Romney huts			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B05	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B06	0.2	Q				Burning ground			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B07	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B08	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B09	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B10	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B11	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B12	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B13	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B14	0.2	Q				Test area			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B15	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B16	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B17	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B18	0.2	Q							<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
ERA B19	0.2	Q							<20	<20	<5	2300	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
GT PH01	0.3	Q	MG	topsoil	<Null>				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH02	0.4	Q	Nat	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH03	0.4	Q	MG	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Exp. Pt.	depth	Zone	MGNat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT PH04	0.4	Q	MG	clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH05	0.2	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH06	0.3	Q							<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH07	0.2	Q	MG	topsoil	ashy, clinker coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH08	0.3	Q	MG	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH09	0.4	Q	Nat	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH11	0.3	Q	Nat	topsoil		NG contam soil			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH13	0.3	Q	MG	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH13	0.6	Q	Nat	sand					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH15	0.4	Q	Nat	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH17	0.2	Q	MG	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH18	0.2	Q	MG	topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH19	0.4	Q	MG	ash	clinker coal		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT PH19	1	Q	Nat	clay	under ash				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH20	0.4	Q	MG	ashy clinker	coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH22	0.6	Q	Nat	clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH23	0.3	Q	MG	ashy peat	pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	70	<20	<20	<25
GT PH24	0.3	Q	MG	ashy peaty topsoil	coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH25	0.5	Q	MG	clayey peat	little clinker and pottery		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.75	<2	<2	<0.5
GT PH26	0.5	Q	MG	ashy peat	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH27	0.3	Q	MG	ashy peaty topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH27	1	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH28	0.5	Q	MG	ashy peat	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH29	0.5	Q	MG	peat	<Null>				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH30	0.5	Q	MG	ashy peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH31	0.5	Q	MG	peat	little pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT PH32	0.5	Q	MG	peaty ash	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP100	0.3	Q	MG	clinker gravel	bricks and concrete		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP100	0.6	Q	MG	clinker gravel	bricks and concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP100	0.9	Q	MG	blaes					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP101	0.4	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP102	0.2	Q	MG	peaty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP102	0.6	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	167	<20	<20	<25
GT TP103	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP103	0.4	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP104	0.4	Q	MG	peaty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP105	0.2	Q	MG	ash and clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP105	0.8	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP107	0.3	Q	MG	peaty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP108	0.2	Q	MG	peaty topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP109	0.1	Q	MG	sandy ash	little clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP109	0.4	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP111	0.1	Q	MG	ashy clinker gravel					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Table A4.9 Ret. Land - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP112	0.2	Q	MG	topsoil	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP113	0.2	Q	MG	peaty clay topsoil	little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP114	0.2	Q	MG	sandy ash	clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP114	0.9	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP115	0.1	Q	MG	ashy clay topsoil	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP115	0.6	Q	MG	peaty clay topsoil	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP115	0.8	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP116	0.1	Q	MG	ash	little clinker	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP117	0.2	Q	MG	clayey ash	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP118	0.3	Q	MG	ashy clinker	brick blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP118	1	Q	Nat	peat					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP119	0.3	Q	MG	sandy ash & clinker		Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP119	0.9	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP120	0.2	Q	MG	ashy clinker	coal & brick		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP120	0.6	Q	MG	ashy brick & clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP121	0.2	Q	Nat	peaty clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP122	0.1	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP122	0.3	Q	MG	sandy ash	little clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP122	1	Q	MG	peaty clay topsoil	little clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP124	0.1	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP124	0.3	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP125	0.2	Q	MG	peaty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP126	0.2	Q	MG	peaty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP127	0.3	Q	MG	sandy ash and clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP127	0.6	Q	MG	ashy clinker brick blaes		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP128	0.5	Q	MG	silty clay	clinker blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP129	0.1	Q	MG	ashy brick clinker blaes			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP129	0.5	Q	MG	ashy brick blaes coal clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP130	0.1	Q	MG	ash & clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP130	0.6	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP131	0.2	Q	MG	ashy clinker	brick pottery blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP131	0.8	Q	MG	peaty clay topsoil	below ash				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP132	0.2	Q	MG	ashy fill	clinker blaes brick	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5

Exp. Pt.	depth	Zone	MGNat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP132	0.3	Q	MG	ashy fill	clinker blaes brick	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP132	0.5	Q	MG	ashy clinker	concrete brick	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP132	0.9	Q	MG	peaty clay topsoil	below ash	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP132	1	Q	Nat	peat		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP133	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP133	0.3	Q	MG	clinker & brick	white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP134	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP135	0.2	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP135	0.3	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP135	0.6	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP135	1	Q	Nat	peat		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP136	0.2	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP136	0.4	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP136	0.6	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP136	1	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP137	0.4	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP138	0.4	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP139	0.2	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP139	0.8	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP140	0.2	Q	MG	ashy clinker brick					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP140	0.7	Q	MG	sandy ash	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP141	0.2	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP142	0.3	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP143	0.3	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP144	0.4	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP144	1	Q	MG	ashy clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP146	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP147	0.1	Q	MG	ashy clinker	coal slate	Test area	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP147	0.4	Q	MG	blaes		Test area			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP147	0.8	Q	Nat	silty topsoil		Test area			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP148	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker coal	Test area			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP148	0.8	Q	MG	silty clay		Test area			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP149	0.2	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP150	0.1	Q	MG	clayey peaty topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP151	0.1	Q	MG	ash	clinker	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP151	0.5	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP152	0.2	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP153	0.3	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP154	0.3	Q	MG	silty clay	white oxide little clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP154	0.7	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP156	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP156	0.4	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP157	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Exp. Pt.	depth	Zone	MGNat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP160	0.1	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP161	0.1	Q	MG	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP162	0.2	Q	MG	clay gravel	clinker brick glass				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP163	0.3	Q	MG	clayey gravel	clinker brick pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP163	0.5	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP164	0.3	Q	MG	silty clay	little clinker	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP165	0.2	Q	MG	ash	clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP165	0.6	Q	Nat	clay topsoil		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP167	0.2	Q	MG	silty ashy gravel	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP167	0.5	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP167	0.8	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP168	0.1	Q	MG	silty clay	little sst coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP169	0.1	Q	MG	silty clay	pottery		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	0.91
GT TP170	0.3	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP171	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP171	0.4	Q	MG	silty clay	little clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP172	0.2	Q	MG	silty gravel	clinker white powder	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP172	0.3	Q	MG	silty gravel	clinker white powder	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP172	0.8	Q	MG	silty clay	little clinker	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP173	0.2	Q	MG	ash	clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP173	0.4	Q	MG	blaes & brick					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP173	0.7	Q	MG	silty gravel	clinker concrete brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP174	0.5	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP175	0.1	Q	MG	ash	little clinker	Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP176	0.2	Q	MG	ash & clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP177	0.4	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP178	0.2	Q	MG	clinker		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP178	0.8	Q	MG	ash		Ash			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP179	0.2	Q	MG	silty clay	little clinker	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP179	0.4	Q	MG	clinker blaes	red & white oxides	Romney huts			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP180	0.2	Q	MG	ashy clay	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP180	0.5	Q	MG	brick gravel					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP180	0.6	Q	MG	ashy gravel	clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP180	0.8	Q	MG	ashy gravel	clinker concrete coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP181	0.2	Q	MG	sandy clay topsoil	glass pottery				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP182	0.1	Q	MG	ashy clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP183	0.1	Q	MG	sandy clay topsoil	some clinker				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP184	0.1	Q	MG	ash	brick clinker blaes				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP184	0.3	Q	MG	blaes brick clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP184	0.5	Q	MG	ash & clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP186	0.1	Q	MG	ash & clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP186	0.3	Q	MG	sandy clay	little brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
GT TP187	0.1	Q	MG	ash & clinker	coal brick concrete				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP187	0.4	Q	MG	ashy gravel	blaes clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP187	0.5	Q	MG	ash & clinker					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP187	0.7	Q	Nat	sandy clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP189	0.3	Q	MG	ash & clinker		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.13	<2	<2	<0.5
GT TP189	0.9	Q	Nat	sandy clay		Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP190	0.2	Q	MG	ashy gravel	clinker brick blaes	Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP191	0.1	Q	MG	ash	clinker brick pottery	Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP191	0.3	Q	MG	ashy bricks		Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP191	0.6	Q	MG	sandy clay	little clinker	Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP192	0.1	Q	MG	ashy gravel	clinker brick pottery	Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.2	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP192	0.5	Q	MG	ashy gravel	clinker brick pottery	Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP192	0.7	Q	MG	sandy clay		Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP192	1	Q	Nat	silty sand		Burning ground			<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP238	0.2	H	MG	sandy clay topsoil					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP261	0.3	Q	MG	gravel	blaes clinker brick				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP261	1	Q	Nat	silty clay					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP273	0.3	Q	MG	blaes brick concrete					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP283	0.2	Q	MG	ash	clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP283	0.8	Q	MG	blaes brick					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP289	0.4	Q	MG	clinker	red & white oxides				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP292	0.1	Q	MG	ash	coal clinker		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<2	<0.5
GT TP292	0.4	Q	MG	ash	clinker coal				<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
GT TP292	1	Q	MG	ashy clinker gravel					<25	<15	<45	<5000	<40	<60	<60	<40	<20	<20	<25
HA1264	0.4	H	Nat	PEAT			<1	<1	<1	<2	<0.5	<5000	<1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1264	1	H	Nat	PEAT			<1	<1	<1	<2	<0.5	<5000	<1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1265	0.1	H	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1265	0.4	H	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1471	0.1	O	Nat	PEAT		Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	5.88	<2	<1	<0.5
HA1471	1	O	Nat	PEAT		Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	27.5	<2	<1	<0.5
HA1473	0.1	O	Nat	PEAT		Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.82	<2	<1	<0.5
HA1475	0.1	O	Nat	PEAT		Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.58	<2	<1	<0.5
HA1475	0.4	O	Nat	PEAT		Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1476	0.1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.6	<2	<1	<0.5
HA1476	1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.9	<2	<1	<0.5
HA1477	0.1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1477	1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1478	0.1	O	MG	GRAVEL		Burning ground	138	38.8	<0.1	<2	<0.5	22500	258	<5	<0.1	0.4	<2	<1	<0.5
HA1478	0.4	O	MG	GRAVEL		Burning ground	15	5.2	<0.1	<2	<0.5	1660	46.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1479	0.1	O	Nat	PEAT		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	14.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1479	0.4	O	Nat	PEAT		Burning ground	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	3.6	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1480	0.4	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1482	0.1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1482	1	O	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.9 Ret. Land - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
HA1619	0.1	Q	Nat	SILT		wrong place	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1619	0.9	Q	Nat	SILT		wrong place	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HA1620	0.9	Q	Nat	SILT		wrong place	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1553	0.1	H	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1555	0.1	H	MG	sandy gravelly CLAY/SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.7	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
HS1557	0.1	H	MG	sandy gravelly CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	7.8	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
PIC A1	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	38	<20	<20	<20
PIC A2	0.05	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC A3	0.08	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC B1	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC B2	0.05	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC B3	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC B4	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC C1	0.02	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC C2	0.7	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC C3	0.1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC D1	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC D2	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC D3	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC D4	0.8	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC E1	0.2	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	68	<20	<20	<20
PIC E2	0.9	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC E3	0.2	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	216	<20	<20	<20
PIC F1	0.1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC F2	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	587	<20	<20	<20
PIC G1	0.6	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC G2	0.2	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	46	<20	<20	<20
PIC J1	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC M1	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC M2	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC M3	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC M4	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS1	0.6	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	1320	<20	<20	<20
PIC WS2	0.5	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS3	1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<1000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS4	0.6	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS6	0.7	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS7	0.1	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
PIC WS7	0.9	O				Picrite lagoons			<20	<20	<5	<5000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
TP1254	0.3	H	MG	GRAVEL	blaes	Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1254	0.5	H	MG	SAND		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5

Table A4.9 Ret. Land - Explosives

Exp. Pt.	depth	Zone	MG/Nat	Description	Description comments	Location comments	2,4DNT	2,6DNT	EGDN	HMX	HNS	NC	NG	PETN	Picric acid	Picrite	RDX	Tetryl	TNT
							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
TP1255	0.15	H	MG	SILT	brick, tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1255	0.5	H	Nat	PEAT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1256	0.3	H	MG	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1257	0.1	H	MG	SILT		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	0.5	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1257	0.5	H	MG	CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	1.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1263	0.2	H	MG	CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	4.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1263	0.45	H	MG	CLAY		Rail	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<1000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1268	0.15	H	MG	SILT	ash tile glass blaes		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1268	0.5	H	MG	SILT/CLAY			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1276	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1277	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1277	0.5	H	Nat	SILT			<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1278	0.1	Q	MG	PEAT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1278	0.5	Q	Nat	PEAT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1280	0.3	H	MG	SILT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1280	1	H	Nat	SILT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1285	0.1	Q	MG	PEAT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1285	0.7	Q	Nat	PEAT			<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1359	0.1	J	MG	CLAY	brick glass tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1359	0.3	J	MG	CLAY	brick glass tile		<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1361	0.1	J	MG	GRAVEL	ash	MG Coal	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1361	0.5	J	MG	GRAVEL	ash	MG Coal	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1474	0.2	O	MG	GRAVEL	ash	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.7	<2	<1	<0.5
TP1474	0.4	O	Nat	PEAT		Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1481	0.3	O	MG	FILL	concrete, rubble,	Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.25	<2	<1	<0.5
TP1481	1	O	Nat?	SILT	Pink	Picrite lagoons	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	0.7	<2	<1	<0.5
TP1499	0.15	Q	MG	GRAVEL	ash	Ash	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1499	1	Q	MG	GRAVEL	ash	Ash	<1	<1	<1.0	<2	<0.5	<5000	<1.0	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5
TP1500	0.5	Q	MG	GRAVEL	ash, clinker	MG Tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	1.1	<2	<1	<0.5
TP1501	0.2	Q	MG	sand sized pulverised ash		MG Tip	<1	<1	<0.1	<2	<0.5	<5000	<0.1	<5	<0.1	<0.25	<2	<1	<0.5