

LABNO	REC_NO	LABNO2	FLDNAM	FLDNAM_AN
C-127612	ST005088	BQ5-337	MS101017	MS101017
C-127613	ST005089	BQ5-339	MS191018ST	MS191018ST
C-127614	ST005090	BQ5-344	MS131018	MS131018
C-127615	ST005091	BQ5-343	MS240918	MS240918
C-127616	ST005092	BQ5-342	MS031017	MS031017
C-127617	ST005093	BQ5-340	MS250918	MS250918
C-127618	ST005094	BQ5-332	MS301018	MS301018
C-127619	ST005095	BQ5-341	MS191117	MS191117
C-127620	ST005096	BQ5-336	MS240917ST	MS240917ST
C-127621	ST005097	BQ5-335	MS171018	MS171018
C-127622	ST005098	BQ5-334	MS181117	MS181117
C-127623	ST005099	BQ5-333	MS221018	MS221017
C-127624	ST005100	BQ5-330	MS111017	MS111017
C-127625	ST005101	BQ5-326	MS111018	MS111018
C-127626	ST005102	BQ5-329	MS121018	MS121018
C-127627	ST005103	BQ5-331	MS041017	MS041017
C-127628	ST005104	BQ5-328	MS361018	MS361018
C-127629	ST005105	BQ5-324	MS191117ST	MS191117ST
C-127630	ST005106	BQ5-322	MS261018	MS261018
C-127631	ST005107	BQ5-325	MS311018	MS311018
C-127632	ST005108	BQ5-327	MS101018	MS101018
C-127633	ST005109	BQ5-323	MS011017	MS011017
C-127634	ST005110	BQ5-319	MS161018ST	MS161018ST
C-127635	ST005111	BQ5-317	MS291018	MS291018
C-127636	ST005112	BQ5-320	MS240917	MS240917
C-127637	ST005113	BQ5-321	MS130918	MS130918
C-127638	ST005114	BQ5-316	MS321018	MS321018
C-127639	ST005115	BQ5-315	MS130918ST	MS130918ST
C-127640	ST005116	BQ5-314	MS151018	MS151018
C-127641	ST005117	BQ5-313	MS161018	MS161018
C-127642	ST005118	BQ5-312	MS281018	MS281018
C-127643	ST005119	BQ5-311	MS331018	MS331018
C-127644	ST005120	BQ5-308	MS021017	MS021017
C-127645	ST005121	BQ5-309	MS181018	MS181018
C-127646	ST005122	BQ5-310	MS231018	MS231018
C-127647	ST005123	BQ5-307	MS271018	MS271018

DESC	AOV_CODE	REPLICATE	LOC_COUNT
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Trib of Little Bywy Creek			1
REDDISH BROWN CLAYEY SD,SOIL S.			1
BROWNISH GRAY SANDY SILT,SOIL S.			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BUFF SILT,SOIL SAMPLE			1
RED SILT,SOIL SAMPLE			1
RED SAND,SOIL SAMPLE			1
BUFF SAND; Headwaters of McCurtain Creek			1
GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
REDDISH BROWN CLAY,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
LT.BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
GRAY SILT; Headwaters of Yockanookany River			1
BROWN SAND			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Log Branch			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Jenkins Creek			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWNISH GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
RED SILTY SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1

SET	STYPE	SOIL_HORIZ	COLOR	SETTING	SMPGRSIZE	ACCHANWID	FLDPLNWD	WATERDEP
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay, sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		silt-->sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	buff		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	red		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	red		sand			
Mississippi-II	506		buff	woods	sand	1-2 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	gray		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	lt brown		silt			
Mississippi-II	506		gray	woods	silt	2-4 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		silt			
Mississippi-II	506		brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	red		silt-->sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			

WATCOL	FLOWSTAGE	FLOWRATE	STRBED	RELIEF	CONTAMSOU	CONTAMPOT	FORMATION
				10 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	43 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				36 m			Wilcox
				25 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	20 m			Wilcox
				37 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
				30 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
				40 m			Wilcox
				36 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
clear	normal	gentle	fines	10 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
clear	low	gentle	fines	21 m			Wilcox
				15 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				49 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	49 m			Wilcox
				10 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				12 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				37 m			Wilcox
				25 m			Wilcox
				25 m			Wilcox

LAT	LONG	QUAD24CODE	QUAD250COD	QUAD100COD	FIPS_INT	HUC_8	CATEGORY	QD250NAME
33.35694	-89.24222	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.41083	-89.28361	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42194	-89.19972	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.41083	-89.29972	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36000	-89.18806	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.39139	-89.30417	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39306	-89.29139	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.32833	-89.18833	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32083	-89.30111	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42444	-89.27028	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.33694	-89.18722	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.41056	-89.23306	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34806	-89.22056	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.43361	-89.22194	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.43250	-89.21000	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36917	-89.24972	34090SWG2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.37611	-89.19944	34090SWG1	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32611	-89.18389	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.39139	-89.21750	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.37472	-89.29083	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.43778	-89.24278	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36583	-89.19000	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.41917	-89.25389	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39806	-89.26500	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.31917	-89.30167	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42778	-89.30944	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.37472	-89.26694	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42750	-89.30917	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.45833	-89.24083	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42694	-89.25333	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39833	-89.25583	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.38472	-89.26000	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36583	-89.22528	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.41694	-89.29361	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.40250	-89.22389	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39528	-89.24000	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point



ICP40_JOB	AL_ICP40	CA_ICP40	FE_ICP40	K_ICP40	MG_ICP40	NA_ICP40	P_ICP40	TI_ICP40	AG_ICP40	AS_ICP40
MRP-01344	4.89500	0.02600	2.55000	0.44000	0.16500	0.03000	0.00500	0.44400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	0.93000	0.03200	0.66000	0.35000	0.04500	0.06500	0.01000	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	6.44500	0.15800	3.06000	1.51000	0.55500	0.37500	0.01500	0.33600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.69500	0.07400	1.14000	1.14000	0.13000	0.28500	0.01000	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.46500	0.23100	1.62000	1.08000	0.15000	0.28000	0.05000	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.16000	0.08900	1.30000	1.37000	0.14500	0.33500	0.01500	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.10500	0.13100	2.29000	0.45000	0.11000	0.07000	0.03000	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.12500	0.07400	1.55000	0.88000	0.14500	0.17000	0.01500	0.41400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	0.56500	0.02100	0.30000	0.18000	0.02000	0.04500	0.00500	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.82500	0.09500	1.26000	1.21000	0.17000	0.34500	0.01500	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.34000	0.08900	1.64000	0.95000	0.16500	0.25500	0.01000	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.77500	0.10000	1.56000	0.66000	0.13000	0.13500	0.02500	0.28200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	1.96000	0.05300	0.97000	0.66000	0.07500	0.14500	0.01000	0.40200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.52000	0.10000	1.08000	0.93000	0.11500	0.22000	0.01000	0.32400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	4.60500	0.27300	2.63000	0.99000	0.21000	0.20000	0.03500	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.05500	0.04200	1.36000	0.61000	0.10000	0.09500	0.01000	0.40200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.21000	0.12600	1.51000	1.06000	0.15000	0.28500	0.02000	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	0.95000	0.03200	0.56000	0.27000	0.03500	0.06500	0.01000	0.25800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.62500	0.07900	1.88000	1.13000	0.21000	0.26500	0.02000	0.40800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.46000	0.15800	1.65000	1.26000	0.15500	0.31500	0.02000	0.34200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.84000	0.05800	1.31000	0.88000	0.12500	0.26500	0.01500	0.34200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.54500	0.08400	1.18000	0.88000	0.09500	0.22000	0.02000	0.39600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	1.35000	0.04200	0.93000	0.59000	0.06500	0.12000	0.01500	0.53400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.48500	0.11600	1.39000	1.05000	0.16000	0.31000	0.01500	0.31200	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.30500	0.03200	1.20000	0.62000	0.09000	0.09000	0.01000	0.44400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	1.47000	0.04700	0.82000	0.49000	0.07000	0.10000	0.01000	0.32400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.88500	0.03700	1.86000	1.07000	0.17500	0.15500	0.01500	0.33600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	0.70000	0.02600	0.68000	0.27000	0.03500	0.05000	0.01000	0.75000	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.80500	0.05300	1.64000	0.53000	0.09000	0.08000	0.01500	0.36000	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.00000	0.09500	1.06000	0.99000	0.12000	0.33000	0.01500	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.61000	0.10000	1.23000	1.20000	0.11000	0.29500	0.02500	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.50000	0.05800	1.44000	0.78000	0.11000	0.17500	0.01500	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	4.04000	0.05300	2.19000	0.70000	0.15500	0.12000	0.01500	0.45600	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.01000	0.02600	1.85000	0.47000	0.15000	0.05500	0.01500	0.46800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.72000	0.07900	1.78000	1.15000	0.18000	0.22500	0.02000	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	5.32500	0.13100	2.90000	1.34000	0.27500	0.24500	0.02000	0.35400	-2.00000	-10.00000

AU_ICP40	BA_ICP40	BE_ICP40	BI_ICP40	CD_ICP40	CE_ICP40	CO_ICP40	CR_ICP40	CU_ICP40	EU_ICP40	GA_ICP40
-8.00000	166.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	68.00000	4.00000	40.00000	10.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	178.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	56.00000	3.00000	24.00000	1.00000	1.00000	4.00000
-8.00000	507.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	62.00000	6.00000	37.00000	11.00000	1.00000	15.00000
-8.00000	405.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	4.00000	70.00000	5.00000	1.00000	15.00000
-8.00000	430.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	81.00000	6.00000	33.00000	10.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	474.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	5.00000	20.00000	5.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	219.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	53.00000	4.00000	23.00000	5.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	329.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	5.00000	28.00000	7.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	115.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	50.00000	3.00000	12.00000	1.00000	1.00000	5.00000
-8.00000	462.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	85.00000	5.00000	25.00000	6.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	319.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	65.00000	4.00000	22.00000	7.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	307.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	59.00000	5.00000	27.00000	6.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	259.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	62.00000	3.00000	23.00000	2.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	345.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	67.00000	5.00000	18.00000	5.00000	1.00000	11.00000
9.00000	457.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	75.00000	7.00000	36.00000	10.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	235.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	2.00000	23.00000	3.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	400.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	88.00000	7.00000	23.00000	6.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	145.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	33.00000	3.00000	12.00000	1.00000	1.00000	5.00000
-8.00000	375.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	71.00000	6.00000	25.00000	9.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	473.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	83.00000	6.00000	90.00000	6.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	334.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	67.00000	5.00000	28.00000	4.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	347.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	5.00000	22.00000	6.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	299.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	124.00000	4.00000	15.00000	2.00000	1.00000	4.00000
-8.00000	378.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	73.00000	4.00000	21.00000	5.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	213.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	75.00000	3.00000	31.00000	4.00000	1.00000	15.00000
-8.00000	230.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	55.00000	6.00000	22.00000	1.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	373.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	62.00000	5.00000	69.00000	5.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	154.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	168.00000	3.00000	23.00000	1.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	230.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	81.00000	5.00000	50.00000	2.00000	1.00000	16.00000
-8.00000	391.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	86.00000	5.00000	34.00000	3.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	420.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	69.00000	5.00000	42.00000	4.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	283.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	60.00000	4.00000	22.00000	4.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	242.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	70.00000	5.00000	26.00000	8.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	183.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	3.00000	22.00000	5.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	400.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	54.00000	5.00000	42.00000	5.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	455.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	69.00000	7.00000	84.00000	8.00000	1.00000	15.00000



HO_ICP40	LA_ICP40	LI_ICP40	MN_ICP40	MO_ICP40	NB_ICP40	ND_ICP40	NI_ICP40	PB_ICP40	SC_ICP40	SN_ICP40	SR_ICP40
-4.00000	25.00000	22.00000	74.00000	-2.00000	8.00000	18.00000	19.00000	8.00000	7.00000	-50.00000	20.00000
-4.00000	24.00000	5.00000	184.00000	-2.00000	4.00000	19.00000	3.00000	7.00000	-2.00000	-50.00000	17.00000
-4.00000	27.00000	20.00000	69.00000	-2.00000	9.00000	19.00000	23.00000	-4.00000	11.00000	-50.00000	61.00000
-4.00000	28.00000	14.00000	94.00000	-2.00000	4.00000	20.00000	10.00000	5.00000	3.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	33.00000	17.00000	607.00000	-2.00000	9.00000	25.00000	16.00000	31.00000	5.00000	-50.00000	50.00000
-4.00000	31.00000	16.00000	135.00000	-2.00000	8.00000	21.00000	12.00000	7.00000	4.00000	-50.00000	56.00000
-4.00000	23.00000	12.00000	171.00000	3.00000	-4.00000	15.00000	12.00000	9.00000	5.00000	-50.00000	25.00000
-4.00000	32.00000	16.00000	206.00000	-2.00000	8.00000	22.00000	14.00000	7.00000	5.00000	-50.00000	37.00000
-4.00000	26.00000	5.00000	106.00000	-2.00000	6.00000	18.00000	-3.00000	5.00000	-2.00000	-50.00000	11.00000
-4.00000	33.00000	15.00000	378.00000	-2.00000	10.00000	24.00000	12.00000	7.00000	5.00000	-50.00000	56.00000
-4.00000	25.00000	16.00000	95.00000	-2.00000	7.00000	17.00000	11.00000	7.00000	6.00000	-50.00000	43.00000
-4.00000	24.00000	12.00000	238.00000	-2.00000	-4.00000	21.00000	11.00000	20.00000	4.00000	-50.00000	34.00000
-4.00000	25.00000	11.00000	119.00000	-2.00000	13.00000	18.00000	9.00000	6.00000	3.00000	-50.00000	30.00000
-4.00000	28.00000	12.00000	138.00000	-2.00000	9.00000	20.00000	10.00000	8.00000	3.00000	-50.00000	42.00000
-4.00000	32.00000	19.00000	381.00000	-2.00000	8.00000	21.00000	23.00000	22.00000	6.00000	-50.00000	54.00000
-4.00000	26.00000	10.00000	82.00000	-2.00000	8.00000	21.00000	8.00000	8.00000	5.00000	-50.00000	28.00000
-4.00000	36.00000	16.00000	221.00000	3.00000	10.00000	27.00000	13.00000	12.00000	5.00000	-50.00000	48.00000
-4.00000	13.00000	5.00000	216.00000	-2.00000	11.00000	9.00000	3.00000	9.00000	-2.00000	-50.00000	15.00000
-4.00000	26.00000	17.00000	195.00000	-2.00000	8.00000	20.00000	15.00000	9.00000	6.00000	-50.00000	45.00000
-4.00000	30.00000	17.00000	460.00000	-2.00000	6.00000	22.00000	15.00000	12.00000	4.00000	-50.00000	55.00000
-4.00000	26.00000	15.00000	175.00000	-2.00000	7.00000	19.00000	8.00000	10.00000	4.00000	-50.00000	41.00000
-4.00000	28.00000	13.00000	146.00000	-2.00000	8.00000	22.00000	8.00000	6.00000	4.00000	-50.00000	39.00000
-4.00000	60.00000	6.00000	256.00000	-2.00000	10.00000	52.00000	5.00000	9.00000	3.00000	-50.00000	29.00000
-4.00000	32.00000	15.00000	250.00000	-2.00000	7.00000	24.00000	10.00000	5.00000	5.00000	-50.00000	52.00000
-4.00000	30.00000	11.00000	89.00000	-2.00000	13.00000	24.00000	10.00000	8.00000	4.00000	-50.00000	24.00000
-4.00000	23.00000	7.00000	264.00000	-2.00000	6.00000	18.00000	6.00000	8.00000	2.00000	-50.00000	23.00000
-4.00000	24.00000	15.00000	131.00000	-2.00000	7.00000	19.00000	14.00000	7.00000	5.00000	-50.00000	37.00000
-4.00000	77.00000	4.00000	157.00000	-2.00000	9.00000	65.00000	5.00000	15.00000	3.00000	-50.00000	16.00000
-4.00000	26.00000	9.00000	209.00000	-2.00000	-4.00000	19.00000	7.00000	11.00000	4.00000	-50.00000	23.00000
-4.00000	37.00000	15.00000	838.00000	-2.00000	9.00000	28.00000	10.00000	11.00000	4.00000	-50.00000	50.00000
-4.00000	28.00000	12.00000	216.00000	-2.00000	5.00000	20.00000	10.00000	10.00000	3.00000	-50.00000	52.00000
-4.00000	23.00000	12.00000	142.00000	-2.00000	7.00000	14.00000	10.00000	10.00000	4.00000	-50.00000	34.00000
-4.00000	29.00000	19.00000	129.00000	-2.00000	12.00000	18.00000	17.00000	9.00000	6.00000	-50.00000	30.00000
-4.00000	29.00000	15.00000	105.00000	-2.00000	7.00000	21.00000	15.00000	7.00000	5.00000	-50.00000	19.00000
-4.00000	27.00000	15.00000	124.00000	-2.00000	6.00000	20.00000	10.00000	10.00000	5.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	23.00000	22.00000	188.00000	-2.00000	8.00000	15.00000	23.00000	15.00000	8.00000	-50.00000	53.00000

TA_ICP40	TH_ICP40	U_ICP40	V_ICP40	Y_ICP40	YB_ICP40	ZN_ICP40	AS_JOB	AS_AA	SE_JOB	SE_AA	HG_JOB
-40.00000	14.00000	-100.00000	73.00000	12.00000	2.00000	29.00000	MRP-01344	10.600	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	8.00000	-100.00000	19.00000	5.00000	-1.00000	17.00000	MRP-01344	4.300	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	95.00000	12.00000	2.00000	51.00000	MRP-01344	5.300	MRP-01344	0.400	MRP-01344
-40.00000	11.00000	-100.00000	39.00000	9.00000	1.00000	26.00000	MRP-01344	4.400	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	11.00000	-100.00000	50.00000	16.00000	2.00000	56.00000	MRP-01344	6.600	MRP-01344	0.600	MRP-01344
-40.00000	13.00000	-100.00000	45.00000	11.00000	2.00000	29.00000	MRP-01344	4.700	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	8.00000	-100.00000	47.00000	8.00000	1.00000	35.00000	MRP-01344	5.000	MRP-01344	0.400	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	49.00000	13.00000	2.00000	31.00000	MRP-01344	5.100	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	10.00000	-100.00000	14.00000	5.00000	-1.00000	10.00000	MRP-01344	1.000	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	50.00000	14.00000	2.00000	28.00000	MRP-01344	3.800	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	11.00000	-100.00000	50.00000	10.00000	2.00000	42.00000	MRP-01344	5.200	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	10.00000	-100.00000	47.00000	10.00000	2.00000	27.00000	MRP-01344	5.700	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	12.00000	-100.00000	29.00000	8.00000	1.00000	26.00000	MRP-01344	3.500	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	9.00000	-100.00000	36.00000	10.00000	1.00000	23.00000	MRP-01344	4.700	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	75.00000	14.00000	2.00000	71.00000	MRP-01344	7.200	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	44.00000	8.00000	1.00000	20.00000	MRP-01344	11.200	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	16.00000	-100.00000	49.00000	14.00000	2.00000	45.00000	MRP-01344	5.200	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	-6.00000	-100.00000	18.00000	4.00000	-1.00000	12.00000	MRP-01344	2.300	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	14.00000	-100.00000	54.00000	11.00000	2.00000	43.00000	MRP-01344	6.600	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	13.00000	-100.00000	48.00000	13.00000	2.00000	37.00000	MRP-01344	5.300	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	7.00000	-100.00000	43.00000	9.00000	1.00000	25.00000	MRP-01344	5.400	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	15.00000	-100.00000	38.00000	12.00000	2.00000	21.00000	MRP-01344	5.800	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	28.00000	-100.00000	29.00000	10.00000	-1.00000	15.00000	MRP-01344	2.600	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	15.00000	-100.00000	47.00000	13.00000	2.00000	22.00000	MRP-01344	3.800	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	11.00000	-100.00000	36.00000	8.00000	1.00000	29.00000	MRP-01344	3.800	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	8.00000	-100.00000	29.00000	8.00000	1.00000	19.00000	MRP-01344	2.900	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	12.00000	-100.00000	55.00000	10.00000	2.00000	34.00000	MRP-01344	6.200	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	33.00000	-100.00000	21.00000	11.00000	1.00000	23.00000	MRP-01344	1.900	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	13.00000	-100.00000	41.00000	11.00000	2.00000	20.00000	MRP-01344	3.900	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	12.00000	-100.00000	43.00000	14.00000	2.00000	23.00000	MRP-01344	4.100	MRP-01344	0.400	MRP-01344
-40.00000	10.00000	-100.00000	37.00000	11.00000	1.00000	30.00000	MRP-01344	4.900	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	9.00000	-100.00000	40.00000	10.00000	1.00000	25.00000	MRP-01344	4.000	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	16.00000	-100.00000	64.00000	11.00000	2.00000	32.00000	MRP-01344	8.000	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	17.00000	-100.00000	51.00000	10.00000	1.00000	38.00000	MRP-01344	6.200	MRP-01344	0.200	MRP-01344
-40.00000	10.00000	-100.00000	52.00000	9.00000	1.00000	34.00000	MRP-01344	5.100	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	13.00000	-100.00000	81.00000	11.00000	2.00000	59.00000	MRP-01344	9.400	MRP-01344	0.500	MRP-01344

HG_AA	ICP10_JOB	AG_ICP10	AS_ICP10	AU_ICP10	BI_ICP10	CD_ICP10	CU_ICP10	MO_ICP10	PB_ICP10	SB_ICP10
0.03000	MRP-01344	-0.08000	6.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	9.78000	1.30000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	2.82000	0.40000	6.00000	-1.00000
0.08000	MRP-01344	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	13.80000	0.70000	8.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	5.37000	0.50000	8.00000	-1.00000
0.07000	MRP-01344	0.10000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.11000	9.82000	0.60000	28.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	5.52000	0.40000	9.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.12000	6.10000	0.70000	10.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	5.72000	0.50000	9.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	-1.00000	0.10000	-1.00000	-0.05000	1.66000	-0.10000	6.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	7.87000	0.40000	8.00000	-1.00000
0.20000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	5.78000	0.40000	9.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	7.12000	0.50000	20.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	3.89000	0.30000	7.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	5.23000	0.40000	8.00000	-1.00000
0.12000	MRP-01344	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.11000	10.20000	0.60000	22.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	9.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	4.99000	0.40000	11.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	6.31000	0.60000	14.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	2.13000	0.20000	6.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01344	-0.08000	5.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	8.89000	0.70000	15.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	5.66000	0.50000	15.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	4.94000	0.40000	15.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	4.44000	0.30000	9.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	3.21000	0.20000	7.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	7.04000	0.40000	11.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	5.67000	0.30000	12.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	4.07000	0.20000	7.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	8.55000	0.60000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01344	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	2.34000	0.20000	8.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	4.70000	0.40000	11.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	5.81000	-0.10000	15.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	5.26000	0.40000	13.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.80000	0.50000	12.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	7.95000	0.80000	13.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	6.21000	0.70000	10.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	8.19000	0.50000	17.00000	-1.00000
0.06000	MRP-01344	-0.08000	6.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	11.20000	0.80000	17.00000	-1.00000

ZN_ICP10	INAAJOB_BE	NA_INAA	SC_INAA	TI_INAA	CR_INAA	FE_INAA	CO_INAA	NI_INAA	ZN_INAA	AS_INAA	BR_INAA
18.70000	T00007020	0.050	8.500	0.550	73.000	2.300	-5.000	18.000	-100.000	8.400	1.800
13.70000	T00007020	0.070	2.900	0.430	39.000	0.600	-5.000	-10.000	-100.000	1.700	0.600
43.80000	T00007020	0.420	12.000	0.360	79.000	3.000	8.000	28.000	-100.000	5.700	3.200
19.80000	T00007020	0.270	4.800	0.460	54.000	1.100	-5.000	-10.000	-100.000	4.300	2.000
44.10000	T00007020	0.300	6.600	0.480	58.000	1.600	7.000	14.000	-100.000	6.000	5.200
19.30000	T00007020	0.330	5.600	0.500	55.000	1.200	-5.000	11.000	-100.000	4.800	1.900
23.60000	T00007020	0.070	5.300	0.340	32.000	1.900	-5.000	10.000	-100.000	4.600	2.300
17.80000	T00007020	0.160	6.000	0.500	54.000	1.400	-5.000	15.000	-100.000	5.100	2.500
6.72000	T00007020	0.040	2.300	0.350	22.000	0.300	-5.000	-10.000	-100.000	0.800	0.900
17.60000	T00007020	0.390	7.300	0.440	69.000	1.300	6.000	13.000	-100.000	3.000	2.200
27.80000	T00007020	0.280	7.500	0.500	65.000	1.600	-5.000	11.000	-100.000	6.100	1.800
22.30000	T00007020	0.150	5.800	0.360	51.000	1.500	-5.000	-10.000	-100.000	4.400	3.100
19.90000	T00007020	0.160	4.700	0.510	51.000	0.900	-5.000	-10.000	-100.000	3.800	1.800
19.30000	T00007020	0.240	4.500	0.400	48.000	1.000	-5.000	-10.000	-100.000	3.500	1.300
56.60000	T00007020	0.230	8.000	0.450	68.000	2.600	8.000	23.000	-100.000	7.300	2.900
13.70000	T00007020	0.110	6.200	0.480	57.000	1.200	-5.000	-10.000	-100.000	11.000	1.500
24.90000	T00007020	0.310	6.400	0.480	57.000	1.500	7.000	12.000	-100.000	5.500	3.500
8.80000	T00007020	0.060	2.200	0.270	25.000	0.500	-5.000	-10.000	-100.000	1.700	0.900
36.30000	T00007020	0.300	7.600	0.480	54.000	1.900	6.000	18.000	-100.000	7.300	1.600
24.70000	T00007020	0.320	6.100	0.480	61.000	1.500	6.000	13.000	-100.000	5.300	3.400
19.10000	T00007020	0.270	5.900	0.460	59.000	1.200	-5.000	-10.000	-100.000	4.000	4.500
14.00000	T00007020	0.230	5.400	0.490	59.000	1.100	-5.000	-10.000	-100.000	5.500	2.300
11.50000	T00007020	0.130	3.900	0.490	75.000	0.900	-5.000	-10.000	-100.000	2.000	0.600
17.30000	T00007020	0.330	6.700	0.430	55.000	1.400	-5.000	10.000	-100.000	4.300	4.900
17.40000	T00007020	0.090	5.100	0.540	49.000	1.100	-5.000	-10.000	-100.000	4.000	2.000
13.30000	T00007020	0.070	3.000	0.350	31.000	0.600	-5.000	-10.000	-100.000	2.100	0.900
30.20000	T00007020	0.170	6.500	0.400	51.000	1.600	-5.000	13.000	-100.000	5.400	1.200
14.60000	T00007020	0.060	5.100	0.920	81.000	0.600	-5.000	-10.000	-100.000	1.900	-0.500
13.50000	T00007020	0.090	5.600	0.420	51.000	1.400	5.000	-10.000	-100.000	3.300	2.300
17.00000	T00007020	0.290	5.700	0.470	59.000	0.900	-5.000	11.000	-100.000	3.600	2.900
23.60000	T00007020	0.280	4.900	0.450	60.000	1.200	-5.000	-10.000	-100.000	4.000	2.100
21.50000	T00007020	0.200	5.400	0.440	62.000	1.200	-5.000	-10.000	-100.000	4.600	2.400
22.30000	T00007020	0.140	8.000	0.560	61.000	2.100	6.000	15.000	-100.000	8.100	2.900
21.30000	T00007020	0.060	6.100	0.520	53.000	1.500	-5.000	12.000	-100.000	6.400	2.500
29.10000	T00007020	0.260	7.200	0.420	66.000	1.800	-5.000	10.000	-100.000	4.800	2.800
42.60000	T00007020	0.300	10.000	0.450	73.000	2.900	8.000	26.000	-100.000	11.000	2.500

RB_INAA	ZR_INAA	MO_INAA	SB_INAA	CS_INAA	BA_INAA	LA_INAA	CE_INAA	ND_INAA	SM_INAA	EU_INAA	TB_INAA	YB_INAA
37.000	880.000	-1.000	0.900	3.300	150.000	28.000	69.000	14.000	4.400	0.700	0.700	3.000
13.000	1100.000	-1.000	0.300	-0.500	170.000	20.000	42.000	11.000	3.300	0.500	-0.500	-2.000
72.000	310.000	-1.000	0.800	4.000	530.000	29.000	52.000	24.000	4.500	0.900	0.500	2.000
41.000	790.000	-1.000	0.500	1.700	350.000	27.000	56.000	25.000	4.100	0.700	0.600	3.000
52.000	550.000	-1.000	0.800	2.200	430.000	33.000	75.000	27.000	5.700	1.200	0.900	3.000
58.000	680.000	-1.000	0.600	2.100	480.000	30.000	63.000	18.000	4.600	0.900	0.700	3.000
23.000	460.000	-1.000	0.700	1.400	190.000	20.000	40.000	14.000	3.300	0.600	-0.500	-2.000
46.000	1000.000	-1.000	0.600	1.900	310.000	29.000	66.000	22.000	5.000	0.900	0.800	3.000
6.000	1000.000	-1.000	0.200	-0.500	89.000	18.000	38.000	-10.000	2.700	-0.500	-0.500	-2.000
52.000	540.000	-1.000	0.700	2.500	470.000	35.000	72.000	24.000	5.400	1.300	0.800	3.000
49.000	560.000	-1.000	0.800	2.100	320.000	25.000	54.000	18.000	4.100	0.800	0.700	3.000
31.000	620.000	-1.000	0.600	1.600	320.000	24.000	50.000	16.000	3.800	0.900	0.500	3.000
32.000	1100.000	-1.000	0.400	1.400	240.000	27.000	58.000	19.000	4.200	0.800	0.700	3.000
37.000	560.000	-1.000	0.500	1.500	340.000	25.000	51.000	18.000	3.800	0.800	0.600	2.000
56.000	590.000	-1.000	1.000	2.700	460.000	30.000	57.000	26.000	4.500	0.900	0.700	3.000
28.000	670.000	-1.000	0.600	1.600	220.000	24.000	47.000	18.000	3.800	0.600	-0.500	2.000
56.000	620.000	-1.000	0.700	2.200	410.000	33.000	74.000	24.000	5.500	1.300	0.800	3.000
11.000	460.000	-1.000	0.300	-0.500	130.000	12.000	25.000	12.000	1.900	-0.500	-0.500	-2.000
54.000	750.000	-1.000	0.700	2.300	400.000	31.000	68.000	27.000	5.100	0.900	0.700	3.000
48.000	590.000	-1.000	0.600	2.000	430.000	33.000	75.000	28.000	5.100	0.900	0.800	3.000
44.000	550.000	-1.000	0.700	2.000	340.000	27.000	56.000	19.000	4.100	0.900	0.600	3.000
43.000	730.000	-1.000	0.500	1.800	330.000	28.000	59.000	22.000	4.600	0.900	0.700	3.000
23.000	2200.000	-1.000	0.500	0.800	310.000	44.000	86.000	32.000	6.900	0.900	0.800	4.000
53.000	500.000	-1.000	0.700	2.200	400.000	32.000	61.000	27.000	5.300	1.000	0.700	3.000
32.000	1200.000	-1.000	0.500	1.400	200.000	32.000	64.000	22.000	4.900	0.700	0.600	3.000
15.000	760.000	-1.000	0.400	0.600	180.000	18.000	36.000	14.000	3.000	0.600	-0.500	-2.000
49.000	430.000	-1.000	0.600	2.200	340.000	23.000	46.000	12.000	3.900	0.700	0.600	-2.000
11.000	4300.000	-1.000	0.500	-0.500	140.000	60.000	130.000	35.000	10.000	1.200	1.200	5.000
23.000	1000.000	-1.000	0.500	1.500	210.000	27.000	67.000	21.000	4.600	0.800	0.700	3.000
46.000	510.000	-1.000	0.600	2.000	380.000	32.000	77.000	18.000	5.200	1.000	0.900	2.000
41.000	840.000	-1.000	0.500	1.400	410.000	30.000	72.000	20.000	4.300	0.900	0.700	3.000
43.000	780.000	-1.000	0.600	1.600	290.000	26.000	58.000	19.000	3.800	0.800	0.600	3.000
45.000	1300.000	-1.000	0.800	3.000	230.000	34.000	70.000	23.000	5.500	0.900	0.800	4.000
27.000	1200.000	-1.000	0.600	1.700	140.000	28.000	57.000	22.000	4.300	0.800	0.600	3.000
49.000	760.000	-1.000	0.700	2.400	390.000	32.000	63.000	21.000	4.600	1.000	0.700	3.000
72.000	440.000	-1.000	0.900	3.300	480.000	28.000	61.000	26.000	4.300	0.900	0.600	3.000

LU_INAA	HF_INAA	TA_INAA	W_INAA	AU_INAA	TH_INAA	U_INAA
0.200	34.000	1.800	2.000	3.000	13.000	4.300
0.300	32.000	1.200	-1.000	-2.000	6.900	2.400
0.200	8.000	1.000	2.000	-2.000	8.900	3.200
0.300	20.000	1.300	-1.000	-2.000	8.000	3.300
0.300	16.000	1.400	2.000	4.000	8.800	3.700
0.300	18.000	1.400	2.000	-2.000	8.800	3.500
0.200	13.000	0.900	-1.000	-2.000	6.400	2.300
0.400	31.000	1.300	-1.000	-2.000	10.000	3.700
0.200	32.000	1.000	-1.000	-2.000	6.000	2.000
0.300	14.000	1.300	1.000	-2.000	9.000	3.300
0.300	19.000	1.400	2.000	-2.000	8.800	3.400
0.200	20.000	1.000	-1.000	-2.000	7.800	3.000
0.400	30.000	1.400	1.000	-2.000	8.800	3.400
0.300	17.000	1.000	1.000	-2.000	6.400	2.700
0.300	16.000	1.200	1.000	3.000	9.200	3.500
0.300	20.000	1.300	-1.000	-2.000	9.100	2.900
0.400	20.000	1.400	2.000	2.000	10.000	3.800
0.100	13.000	0.700	-1.000	-2.000	4.000	1.400
0.300	22.000	1.400	-1.000	-2.000	11.000	3.700
0.400	17.000	1.300	-1.000	-2.000	8.700	3.400
0.300	17.000	1.400	1.000	-2.000	8.300	3.400
0.400	23.000	1.400	1.000	-2.000	8.400	3.600
0.400	60.000	1.300	-1.000	-2.000	14.000	4.500
0.300	14.000	1.300	1.000	2.000	8.800	3.300
0.400	35.000	1.500	-1.000	-2.000	11.000	3.500
0.200	21.000	1.000	-1.000	-2.000	5.500	1.900
0.200	13.000	1.100	-1.000	-2.000	7.600	2.600
0.700	122.000	2.900	2.000	-2.000	21.300	6.900
0.300	31.000	1.500	2.000	-2.000	8.800	3.300
0.200	17.000	1.400	2.000	-2.000	8.600	3.300
0.300	24.000	1.200	-1.000	-2.000	8.400	3.300
0.300	23.000	1.300	-1.000	-2.000	8.200	3.200
0.400	37.000	1.700	-1.000	2.000	13.000	4.400
0.300	33.000	1.400	-1.000	-2.000	10.000	3.400
0.200	19.000	1.200	1.000	-2.000	10.000	3.500
0.200	14.000	1.300	-1.000	3.000	11.000	3.700

LABNO	REC_NO	LABNO2	FLDNAM	FLDNAM_AN
C-127648	ST005124		MS141018	MS141018
C-127649	ST005125	BQ5-304	MS360918	MS360918
C-127650	ST005126	BQ5-305	MS351018	MS351018
C-127651	ST005127	BQ5-306	MS191018	MS191018
C-127652	ST005128		MS251018D1	MS251018D1
C-127653	ST005129		MS291118	MS291118
C-127654	ST005130		MS241018	MS241018
C-127655	ST005131		MS161017D3D4	MS161017D3D4
C-127656	ST005132		MS161017D2	MS161017D2
C-127657	ST005133		MS301118	MS301118
C-127658	ST005134		MS131017	MS131017
C-127659	ST005135		MS141017	MS141017
C-127660	ST005136		MS071118	MS071118
C-127661	ST005137		MS071117	MS071117
C-127662	ST005138		MS151017	MS151017
C-127663	ST005139		MS061117	MS061117
C-127664	ST005140		MS091017ST	MS091017ST
C-127665	ST005141		MS231017	MS231017
C-127666	ST005142		MS121017	MS121017
C-127667	ST005143		MS081117	MS081117
C-127668	ST005144		MS131017ST	MS131017ST
C-127669	ST005145		MS241017	MS241017
C-127670	ST005146		MS251018D2	MS251018D2
C-127671	ST005147		MS311118	MS311118
C-127672	ST005148	BQ5-303	MS231017ST	MS231017ST
C-127673	ST005149		MS051117D3D4	MS051117D3D4
C-127674	ST005150		MS251018D3D4	MS251018D3D4
C-127675	ST005151		MS171118	MS171118
C-127676	ST005152		MS081118	MS081118
C-127677	ST005153	BQ5-301	MS171117	MS171117
C-127678	ST005154		MS171118ST	MS171118ST
C-127679	ST005155		MS151017ST	MS151017ST
C-127680	ST005156		MS321118	MS321118
C-127681	ST005157		MS211017	MS211017
C-127682	ST005158	BQ5-296	MS201117	MS201117
C-127683	ST005159	BQ5-302	MS081017	MS081017

DESC	AOV_CODE	REPLICATE	LOC_COUNT
REDDISH BROWN CLAY,SOIL SAMPLE			1
RED SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE	D1	first	1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
BUFF SILT,SOIL SAMPLE	D3	C-127686	1
BUFF SILT,SOIL SAMPLE	D2	C-127686	1
REDDISH BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
REDDISH BROWN SILTY CLAY,SOIL S.			1
RED SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILTY CLAY,SOIL SAMPLE			1
REDDISH BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWNISH ORANGE SILT,SOIL SAMP.			1
BROWN SAND; Trib of Besa Chitto Creek			1
BROWNISH GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILTY SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Trib of Yockanookany River			1
BROWN SILTY SAND,SOIL SAMPLE			1
GRAYISH BROWN SILTY CLAY,SOIL S.	D2	C-127652	1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Trib of Yockanookany River			1
GRAY SILT,SOIL SAMPLE	D3	C-127685	1
GRAYISH BROWN SILT,SOIL SAMPLE	D3	C-127652	1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWNISH GRAY SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Stewart Creek			1
BROWN SAND; Besa Chitto Creek			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILTY SAND,SOIL SAMPLE			1



SET	STYPE	SOIL_HORIZ	COLOR	SETTING	SMPGRSIZE	ACCHANWID	FLDPLNWID	WATERDEP
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay			
Mississippi-II	591	A(p)	red		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	buff		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	buff		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	gray		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay-->silt			
Mississippi-II	591	A(p)	red		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		clay-->silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brownish orange		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	4-8 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt-->sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	4-8 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt-->sand			
Mississippi-II	591	A(p)	grayish brown		clay-->silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	8-16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	591	A(p)	gray		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	grayish brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	>16 m	1-2 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		sand			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt-->sand			

WATCOL	FLOWSTAGE	FLOWRATE	STRBED	RELIEF	CONTAMSOU	CONTAMPOT	FORMATION
				37 m			Wilcox
				34 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				52 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				61 m			Wilcox
				18 m			Wilcox
				18 m			Wilcox
				49 m			Wilcox
				27 m			Wilcox
				24 m			Wilcox
				24 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				30 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	21 m			Wilcox
				36 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				30 m			Wilcox
clear	low	gentle	fines	27 m			Wilcox
				27 m			Wilcox
				52 m			Wilcox
				30 m			Wilcox
clear	normal	gentle	fines	36 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				52 m			Wilcox
				64 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				24 m			Wilcox
clear	normal	gentle	fines	64 m			Wilcox
clear	normal	gentle	fines	30 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				34 m			Wilcox
				27 m			Wilcox

LAT	LONG	QUAD24CODE	QUAD250COD	QUAD100COD	FIPS_INT	HUC_8	CATEGORY	QD250NAME
33.42250	-89.21722	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.38361	-89.30972	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.38611	-89.21222	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.40667	-89.28250	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39278	-89.20667	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.39389	-89.16222	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.41306	-89.19528	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.33444	-89.25639	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.33472	-89.25694	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.39444	-89.19139	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34139	-89.20861	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.33611	-89.22750	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.43167	-89.18222	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.35694	-89.17611	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.33556	-89.24417	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.35861	-89.18972	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.34500	-89.26028	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32194	-89.22639	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.35667	-89.19361	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.34389	-89.16028	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03160108	STATE	West Point
33.33694	-89.19417	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.31583	-89.20583	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.38806	-89.20639	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.38306	-89.18361	33090SWG1	33090	33090SW	28101	03170001	STATE	Meridian
33.32000	-89.21361	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.36306	-89.17250	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.38889	-89.20694	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42111	-89.15972	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.43139	-89.16694	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.33833	-89.16056	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03160108	STATE	West Point
33.43111	-89.15944	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.33778	-89.24472	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.38500	-89.17056	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.31583	-89.25111	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32333	-89.17444	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03160108	STATE	West Point
33.34528	-89.27111	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point



ICP40_JOB	AL_ICP40	CA_ICP40	FE_ICP40	K_ICP40	MG_ICP40	NA_ICP40	P_ICP40	TI_ICP40	AG_ICP40	AS_ICP40
MRP-01344	5.86000	0.17900	2.85000	1.26000	0.34500	0.18500	0.03000	0.32400	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.17000	0.06300	0.88000	0.98000	0.08000	0.22000	0.01000	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	2.41000	0.07900	0.97000	0.92000	0.10000	0.21500	0.01000	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01344	3.12000	0.08900	1.61000	0.98000	0.12500	0.24000	0.01500	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.96000	0.08400	1.16000	1.30000	0.13500	0.32500	0.01000	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.84000	0.11000	1.79000	1.32000	0.18000	0.32000	0.01500	0.40200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.60000	0.04700	1.87000	0.74000	0.16500	0.08500	0.01000	0.41400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.46500	0.12100	1.67000	1.01000	0.16000	0.27500	0.02500	0.43800	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.42000	0.07900	1.66000	1.08000	0.16000	0.29500	0.01500	0.42000	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.11500	0.08400	2.25000	0.72000	0.19000	0.08500	0.01500	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.32000	0.06300	0.99000	1.00000	0.09500	0.25500	0.01000	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.52500	0.06800	2.35000	0.89000	0.19500	0.13000	0.01000	0.38400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	7.39500	0.05800	2.42000	1.20000	0.26000	0.14000	0.01000	0.39000	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	5.33500	0.06800	2.55000	1.04000	0.23000	0.19500	0.01500	0.40800	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.58000	0.08900	1.95000	1.03000	0.17000	0.20000	0.02000	0.37800	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.46000	0.03700	2.77000	0.66000	0.13000	0.06000	0.01500	0.47400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.43000	0.07900	1.14000	0.65000	0.09000	0.15500	0.03000	0.33600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.00500	0.10000	1.31000	1.07000	0.13000	0.29500	0.01500	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.90500	0.06300	2.09000	0.98000	0.18500	0.23000	0.01500	0.34200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.53500	0.08400	1.25000	0.91000	0.10500	0.21500	0.02500	0.30600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.38500	0.08400	1.93000	0.69000	0.10500	0.17500	0.02000	0.34200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	1.45000	0.02100	0.79000	0.31000	0.06000	0.05500	0.01000	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.94000	0.07900	1.32000	1.12000	0.14000	0.26000	0.01000	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.01500	0.10000	1.98000	1.19000	0.19000	0.26500	0.01500	0.39000	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	1.61500	0.06800	1.43000	0.46000	0.07000	0.12000	0.02000	0.31200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.62500	0.05800	1.06000	0.88000	0.10000	0.19500	0.01000	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.84000	0.08400	1.20000	1.19000	0.12000	0.30000	0.01000	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.70500	0.03200	1.29000	0.67000	0.11500	0.10000	0.01000	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	1.55500	0.05300	0.71000	0.58000	0.06000	0.12500	0.01500	0.38400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.13500	0.12100	1.55000	0.96000	0.14500	0.22500	0.04500	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	1.38500	0.06800	0.55000	0.63000	0.07000	0.18500	0.00500	0.35400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.86000	0.07900	1.33000	0.73000	0.12000	0.18000	0.02000	0.38400	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.39000	0.06800	1.19000	0.59000	0.09000	0.08000	0.03000	0.39600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.55500	0.06800	1.63000	0.79000	0.10500	0.17500	0.02000	0.48600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.17500	0.06300	1.52000	1.05000	0.16500	0.22500	0.01000	0.40200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.16000	0.06300	1.68000	0.90000	0.13500	0.19500	0.01500	0.36000	-2.00000	-10.00000

AU_ICP40	BA_ICP40	BE_ICP40	BI_ICP40	CD_ICP40	CE_ICP40	CO_ICP40	CR_ICP40	CU_ICP40	EU_ICP40	GA_ICP40
-8.00000	434.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	59.00000	5.00000	36.00000	10.00000	1.00000	16.00000
-8.00000	336.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	51.00000	4.00000	39.00000	4.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	349.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	66.00000	4.00000	18.00000	3.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	366.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	71.00000	5.00000	24.00000	4.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	472.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	80.00000	5.00000	27.00000	5.00000	1.00000	15.00000
-8.00000	515.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	98.00000	10.00000	49.00000	7.00000	2.00000	10.00000
-8.00000	269.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	4.00000	37.00000	7.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	374.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	85.00000	9.00000	41.00000	7.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	386.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	6.00000	24.00000	7.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	255.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	61.00000	5.00000	86.00000	8.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	339.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	62.00000	4.00000	24.00000	1.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	306.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	67.00000	5.00000	46.00000	9.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	441.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	67.00000	4.00000	64.00000	9.00000	1.00000	17.00000
-8.00000	354.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	61.00000	5.00000	52.00000	12.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	361.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	83.00000	6.00000	41.00000	8.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	242.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	58.00000	3.00000	53.00000	4.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	239.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	67.00000	4.00000	39.00000	4.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	418.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	85.00000	7.00000	46.00000	6.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	355.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	68.00000	5.00000	28.00000	7.00000	1.00000	4.00000
-8.00000	357.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	5.00000	36.00000	3.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	361.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	12.00000	40.00000	4.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	125.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	54.00000	2.00000	22.00000	3.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	410.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	89.00000	4.00000	39.00000	9.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	447.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	89.00000	10.00000	28.00000	7.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	237.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	58.00000	9.00000	20.00000	1.00000	1.00000	4.00000
-8.00000	310.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	60.00000	3.00000	55.00000	3.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	511.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	104.00000	7.00000	33.00000	7.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	249.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	68.00000	2.00000	21.00000	5.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	225.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	95.00000	5.00000	21.00000	2.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	424.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	78.00000	5.00000	24.00000	8.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	302.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	40.00000	2.00000	20.00000	1.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	323.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	66.00000	7.00000	34.00000	4.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	328.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	78.00000	8.00000	73.00000	5.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	285.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	89.00000	3.00000	50.00000	4.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	369.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	73.00000	6.00000	49.00000	6.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	314.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	64.00000	5.00000	40.00000	5.00000	1.00000	-4.00000

HO_ICP40	LA_ICP40	LI_ICP40	MN_ICP40	MO_ICP40	NB_ICP40	ND_ICP40	NI_ICP40	PB_ICP40	SC_ICP40	SN_ICP40	SR_ICP40
-4.00000	30.00000	17.00000	90.00000	2.00000	5.00000	21.00000	20.00000	9.00000	9.00000	-50.00000	52.00000
-4.00000	21.00000	11.00000	126.00000	-2.00000	10.00000	18.00000	8.00000	5.00000	2.00000	-50.00000	42.00000
-4.00000	28.00000	12.00000	151.00000	-2.00000	11.00000	20.00000	9.00000	7.00000	3.00000	-50.00000	40.00000
-4.00000	28.00000	13.00000	206.00000	-2.00000	8.00000	18.00000	11.00000	10.00000	4.00000	-50.00000	43.00000
-4.00000	33.00000	16.00000	123.00000	-2.00000	7.00000	23.00000	11.00000	6.00000	4.00000	-50.00000	53.00000
-4.00000	47.00000	19.00000	471.00000	-2.00000	9.00000	43.00000	17.00000	9.00000	5.00000	-50.00000	56.00000
-4.00000	26.00000	19.00000	89.00000	-2.00000	7.00000	21.00000	15.00000	-4.00000	5.00000	-50.00000	32.00000
-4.00000	31.00000	18.00000	381.00000	-2.00000	9.00000	24.00000	14.00000	7.00000	5.00000	-50.00000	45.00000
-4.00000	30.00000	18.00000	106.00000	-2.00000	6.00000	23.00000	15.00000	9.00000	5.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	21.00000	20.00000	112.00000	-2.00000	9.00000	14.00000	19.00000	12.00000	7.00000	-50.00000	31.00000
-4.00000	22.00000	12.00000	102.00000	-2.00000	10.00000	13.00000	8.00000	6.00000	3.00000	-50.00000	42.00000
-4.00000	24.00000	20.00000	106.00000	-2.00000	11.00000	16.00000	16.00000	11.00000	7.00000	-50.00000	35.00000
-4.00000	26.00000	17.00000	71.00000	5.00000	7.00000	18.00000	21.00000	8.00000	11.00000	-50.00000	41.00000
-4.00000	23.00000	21.00000	98.00000	-2.00000	6.00000	15.00000	19.00000	13.00000	8.00000	-50.00000	42.00000
-4.00000	33.00000	17.00000	292.00000	-2.00000	7.00000	24.00000	16.00000	24.00000	5.00000	-50.00000	43.00000
-4.00000	24.00000	19.00000	310.00000	-2.00000	11.00000	16.00000	14.00000	9.00000	7.00000	-50.00000	32.00000
-4.00000	27.00000	10.00000	173.00000	-2.00000	11.00000	13.00000	9.00000	7.00000	4.00000	-50.00000	29.00000
-4.00000	32.00000	16.00000	184.00000	-2.00000	11.00000	25.00000	11.00000	8.00000	4.00000	-50.00000	49.00000
-4.00000	28.00000	19.00000	109.00000	-2.00000	9.00000	21.00000	17.00000	6.00000	6.00000	-50.00000	40.00000
-4.00000	27.00000	11.00000	356.00000	-2.00000	7.00000	17.00000	9.00000	8.00000	3.00000	-50.00000	39.00000
-4.00000	26.00000	10.00000	851.00000	-2.00000	8.00000	21.00000	9.00000	11.00000	4.00000	-50.00000	34.00000
-4.00000	21.00000	7.00000	63.00000	-2.00000	8.00000	14.00000	5.00000	6.00000	3.00000	-50.00000	14.00000
-4.00000	35.00000	15.00000	134.00000	3.00000	8.00000	27.00000	20.00000	10.00000	5.00000	-50.00000	45.00000
-4.00000	35.00000	19.00000	185.00000	-2.00000	10.00000	26.00000	19.00000	13.00000	6.00000	-50.00000	50.00000
-4.00000	22.00000	9.00000	1070.00000	-2.00000	6.00000	13.00000	6.00000	10.00000	3.00000	-50.00000	28.00000
-4.00000	22.00000	12.00000	101.00000	-2.00000	5.00000	15.00000	9.00000	6.00000	3.00000	-50.00000	37.00000
-4.00000	43.00000	14.00000	530.00000	-2.00000	9.00000	29.00000	13.00000	13.00000	3.00000	-50.00000	53.00000
-4.00000	28.00000	10.00000	59.00000	-2.00000	8.00000	20.00000	9.00000	6.00000	4.00000	-50.00000	27.00000
-4.00000	41.00000	9.00000	194.00000	-2.00000	10.00000	32.00000	7.00000	8.00000	3.00000	-50.00000	27.00000
-4.00000	33.00000	14.00000	770.00000	-2.00000	4.00000	23.00000	13.00000	15.00000	5.00000	-50.00000	45.00000
-4.00000	16.00000	6.00000	109.00000	-2.00000	8.00000	11.00000	4.00000	9.00000	-2.00000	-50.00000	38.00000
-4.00000	26.00000	14.00000	1210.00000	-2.00000	10.00000	20.00000	10.00000	8.00000	4.00000	-50.00000	36.00000
-4.00000	36.00000	8.00000	756.00000	-2.00000	7.00000	34.00000	11.00000	13.00000	4.00000	-50.00000	29.00000
-4.00000	41.00000	11.00000	184.00000	-2.00000	11.00000	31.00000	9.00000	9.00000	4.00000	-50.00000	35.00000
-4.00000	30.00000	17.00000	108.00000	-2.00000	9.00000	22.00000	13.00000	8.00000	4.00000	-50.00000	42.00000
-4.00000	23.00000	16.00000	131.00000	-2.00000	5.00000	15.00000	13.00000	18.00000	4.00000	-50.00000	37.00000

TA_ICP40	TH_ICP40	U_ICP40	V_ICP40	Y_ICP40	YB_ICP40	ZN_ICP40	AS_JOB	AS_AA	SE_JOB	SE_AA	HG_JOB
-40.00000	12.00000	-100.00000	84.00000	12.00000	2.00000	64.00000	MRP-01344	6.800	MRP-01344	0.300	MRP-01344
-40.00000	7.00000	-100.00000	29.00000	8.00000	1.00000	20.00000	MRP-01344	4.600	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	13.00000	-100.00000	35.00000	9.00000	1.00000	23.00000	MRP-01344	4.000	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	11.00000	-100.00000	44.00000	10.00000	2.00000	28.00000	MRP-01344	4.500	MRP-01344	-0.200	MRP-01344
-40.00000	16.00000	-100.00000	42.00000	11.00000	1.00000	31.00000	MRP-01345	4.700	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	14.00000	-100.00000	55.00000	27.00000	3.00000	40.00000	MRP-01345	5.100	MRP-01345	0.500	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	55.00000	12.00000	2.00000	38.00000	MRP-01345	5.900	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	15.00000	-100.00000	55.00000	13.00000	2.00000	31.00000	MRP-01345	5.300	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	15.00000	-100.00000	50.00000	12.00000	2.00000	30.00000	MRP-01345	7.700	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	67.00000	8.00000	1.00000	61.00000	MRP-01345	8.200	MRP-01345	0.600	MRP-01345
-40.00000	9.00000	-100.00000	32.00000	8.00000	1.00000	32.00000	MRP-01345	2.700	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	15.00000	-100.00000	70.00000	10.00000	2.00000	41.00000	MRP-01345	6.900	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	86.00000	9.00000	2.00000	45.00000	MRP-01345	7.500	MRP-01345	0.600	MRP-01345
-40.00000	11.00000	-100.00000	80.00000	10.00000	2.00000	42.00000	MRP-01345	13.000	MRP-01345	0.800	MRP-01345
-40.00000	11.00000	-100.00000	56.00000	15.00000	2.00000	37.00000	MRP-01345	9.300	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	11.00000	-100.00000	65.00000	8.00000	1.00000	20.00000	MRP-01345	9.900	MRP-01345	0.500	MRP-01345
-40.00000	9.00000	-100.00000	37.00000	9.00000	1.00000	24.00000	MRP-01345	7.200	MRP-01345	0.200	MRP-01345
-40.00000	15.00000	-100.00000	45.00000	14.00000	2.00000	29.00000	MRP-01345	5.500	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	62.00000	12.00000	2.00000	38.00000	MRP-01345	7.800	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	9.00000	-100.00000	37.00000	12.00000	2.00000	35.00000	MRP-01345	4.500	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	46.00000	12.00000	1.00000	26.00000	MRP-01345	5.900	MRP-01345	0.500	MRP-01345
-40.00000	9.00000	-100.00000	27.00000	6.00000	-1.00000	18.00000	MRP-01345	7.600	MRP-01345	0.200	MRP-01345
-40.00000	14.00000	-100.00000	45.00000	11.00000	1.00000	31.00000	MRP-01345	5.100	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	62.00000	14.00000	2.00000	46.00000	MRP-01345	6.600	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	7.00000	-100.00000	32.00000	10.00000	1.00000	23.00000	MRP-01345	4.100	MRP-01345	-0.200	MRP-01345
-40.00000	8.00000	-100.00000	35.00000	8.00000	1.00000	22.00000	MRP-01345	4.300	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	38.00000	15.00000	2.00000	60.00000	MRP-01345	3.300	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	43.00000	9.00000	1.00000	21.00000	MRP-01345	2.900	MRP-01345	0.500	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	26.00000	10.00000	1.00000	17.00000	MRP-01345	2.200	MRP-01345	-0.200	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	45.00000	16.00000	2.00000	45.00000	MRP-01345	5.500	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	6.00000	-100.00000	22.00000	5.00000	-1.00000	13.00000	MRP-01345	-0.600	MRP-01345	-0.200	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	43.00000	12.00000	1.00000	29.00000	MRP-01345	3.500	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	36.00000	16.00000	2.00000	34.00000	MRP-01345	7.800	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	16.00000	-100.00000	39.00000	11.00000	2.00000	31.00000	MRP-01345	4.800	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	8.00000	-100.00000	47.00000	13.00000	2.00000	32.00000	MRP-01345	5.600	MRP-01345	0.200	MRP-01345
-40.00000	9.00000	-100.00000	49.00000	10.00000	2.00000	29.00000	MRP-01345	2.700	MRP-01345	0.300	MRP-01345



HG_AA	ICP10_JOB	AG_ICP10	AS_ICP10	AU_ICP10	BI_ICP10	CD_ICP10	CU_ICP10	MO_ICP10	PB_ICP10	SB_ICP10
0.06000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.10000	12.50000	0.70000	14.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	3.30000	0.30000	6.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01344	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	3.93000	0.40000	8.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01344	-0.08000	3.00000	0.10000	-1.00000	0.09000	5.65000	0.50000	12.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	4.70000	0.50000	9.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	3.10000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	6.97000	0.60000	11.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	7.39000	0.70000	9.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.23000	0.60000	10.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	6.27000	0.70000	10.00000	-1.00000
0.07000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	9.36000	1.00000	13.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	3.22000	0.30000	7.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	8.89000	0.70000	11.00000	-1.00000
0.07000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	10.60000	0.80000	13.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	15.10000	1.00000	14.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	8.30000	0.70000	27.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	5.56000	0.60000	11.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	4.84000	0.40000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.02000	0.70000	13.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	9.92000	1.10000	15.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	5.62000	0.60000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	5.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.15000	0.50000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	3.43000	0.30000	10.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.87000	0.50000	11.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	7.89000	0.80000	14.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	3.68000	0.70000	10.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	5.03000	0.50000	12.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01345	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.37000	0.40000	12.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.91000	0.40000	8.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	3.88000	0.30000	12.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	3.88000	0.70000	20.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	2.13000	0.10000	4.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	5.12000	0.50000	9.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.44000	0.60000	13.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01345	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.41000	0.50000	16.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	8.14000	0.30000	10.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.58000	0.50000	9.00000	-1.00000

ZN_ICP10	INAAJOB_BE	NA_INAA	SC_INAA	TI_INAA	CR_INAA	FE_INAA	CO_INAA	NI_INAA	ZN_INAA	AS_INAA	BR_INAA
45.10000											
12.50000	T00007020	0.200	4.000	0.490	40.000	0.800	-5.000	-10.000	-100.000	4.200	1.600
16.40000	T00007020	0.230	4.700	0.510	47.000	0.900	-5.000	-10.000	-100.000	3.400	2.700
20.60000	T00007020	0.250	5.900	0.440	54.000	1.500	-5.000	12.000	-100.000	4.700	2.900
19.80000											
22.60000											
22.00000											
19.60000											
19.30000											
34.50000											
11.40000											
20.70000											
29.00000											
29.50000											
25.10000											
10.70000											
19.10000											
22.00000											
29.50000											
18.30000											
18.70000											
9.22000											
18.70000											
31.70000											
15.60000	T00007020	0.110	3.300	0.350	38.000	1.100	7.000	-10.000	-100.000	3.800	0.900
15.20000											
57.50000											
14.00000											
16.70000											
34.40000	T00007020	0.200	5.400	0.440	44.000	1.300	-5.000	12.000	-100.000	5.300	3.000
10.70000											
20.90000											
23.10000											
18.60000											
20.00000	T00007020	0.100	5.300	0.480	55.000	1.100	8.000	14.000	-100.000	3.000	3.000
22.90000	T00007020	0.210	6.000	0.560	58.000	1.600	-5.000	12.000	-100.000	4.400	2.000

RB_INAA	ZR_INAA	MO_INAA	SB_INAA	CS_INAA	BA_INAA	LA_INAA	CE_INAA	ND_INAA	SM_INAA	EU_INAA	TB_INAA	YB_INAA
33.000	790.000	-1.000	0.400	1.200	290.000	23.000	49.000	11.000	3.700	0.700	0.600	3.000
38.000	880.000	-1.000	0.500	1.500	330.000	30.000	67.000	24.000	4.800	0.900	0.700	3.000
52.000	420.000	-1.000	0.600	1.900	360.000	27.000	55.000	20.000	4.100	0.800	0.600	3.000
17.000	660.000	-1.000	0.400	0.800	210.000	20.000	41.000	20.000	3.300	0.700	-0.500	-2.000
38.000	470.000	-1.000	0.500	1.500	370.000	28.000	57.000	21.000	4.600	0.900	0.600	3.000
30.000	920.000	-1.000	0.600	1.600	310.000	37.000	75.000	27.000	6.300	1.100	0.900	3.000
38.000	820.000	-1.000	0.600	1.600	290.000	36.000	75.000	31.000	5.900	1.000	0.800	3.000

LU_INAA	HF_INAA	TA_INAA	W_INAA	AU_INAA	TH_INAA	U_INAA
0.300	23.000	1.300	1.000	-2.000	7.300	2.900
0.300	24.000	1.500	1.000	-2.000	9.400	3.200
0.200	14.000	1.200	1.000	2.000	7.200	3.100
0.200	19.000	1.000	-1.000	-2.000	5.200	2.100
0.300	15.000	1.200	-1.000	-2.000	7.400	2.600
0.300	27.000	1.400	-1.000	-2.000	8.700	3.200
0.400	25.000	1.600	-1.000	-2.000	10.000	3.800

LABNO	REC_NO	LABNO2	FLDNAM	FLDNAM_AN
C-127684	ST005160	BQ5-300	MS051117D2	MS051117D2
C-127685	ST005161		MS051117D1	MS051117D1
C-127686	ST005162		MS161017D1	MS161017D1
C-127687	ST005163	BQ5-294	MS191118	MS191118
C-127688	ST005164	BQ5-297	MS201117ST	MS201117ST
C-127689	ST005165	BQ5-295	MS201118	MS201118
C-127690	ST005166		MS181118	MS181118
C-127691	ST005167	BQ5-299	MS091017	MS091017
C-129842	ST005169	BQ5-176	MS201017	MS201017
C-129843	ST005170	BQ5-167	MS120917	MS120917
C-129844	ST005171	BQ5-175	MS120917ST	MS120917ST
C-129845	ST005172	BQ5-171	MS171017	MS171017
C-129846	ST005173	BQ5-173	MS061017	MS061017
C-129847	ST005174	BQ5-177	MS010917	MS010917
C-129848	ST005175	BQ5-168	MS061017ST	MS061017ST
C-129849	ST005176	BQ5-169	MS201018	MS201018
C-129850	ST005177	BQ5-174	MS071017	MS071017
C-129851	ST005178	BQ5-172	MS051017	MS051017
C-129852	ST005179	BQ5-166	MS181017	MS181017
C-129853	ST005180	BQ5-163	MS341018	MS341018
C-129854	ST005181	BQ5-165	MS130917	MS130917
C-129855	ST005182	BQ5-170	MS191017	MS191017
C-129856	ST005183	BQ5-162	MS221017	MS221017
C-129857	ST005184	BQ5-164	MS071018	MS071018
C-129858	ST005185	BQ5-157	MS75386ALT	MS75386ALT
C-129859	ST005186	BQ5-161	MS74383ALT	MS74383ALT
C-129860	ST005187	BQ5-160	MS75380ALT	MS75380ALT
C-129861	ST005188	BQ5-155	MS081018	MS081018
C-129862	ST005189	BQ5-159	MS24371ALT	MS24371ALT
C-129863	ST005190	BQ5-153	MS27386R	MS27386R
C-129864	ST005191	BQ5-149	MS73376ALT	MS73376ALT
C-129865	ST005192	BQ5-156	MS75372ALT	MS75372ALT
C-129866	ST005193	BQ5-151	MS34365ALT	MS34365ALT
C-129867	ST005194	BQ5-150	MS34336ALT	MS34336ALT
C-129868	ST005195	BQ5-154	MS75367ALT	MS75367ALT
C-129869	ST005196	BQ5-145	MS34366	MS34366

DESC	AOV_CODE	REPLICATE	LOC_COUNT
BROWN SILT,SOIL SAMPLE	D2	C-127685	1
BUFF SILT,SOIL SAMPLE	D1	first	1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE	D1	first	1
BROWNISH GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SAND; Trib of Yockanookany River, north side of Hwy 12			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
REDDISH BROWN SILTY CLAY,SOIL S.			1
REDDISH BROWN SILTY CLAY,SOIL S.			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BUFF SAND; Trib of McCurtain Creek			1
RED SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BUFF COARSE SAND; Bowie Creek, stream sed slightly pebbly			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
RED SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN SILT,SOIL SAMPLE			1
GRAYISH ORANGE SILT,SOIL SAMPLE			1
GRAY CLAY; Duck Pond Bayou, stream sed is gravelly(contamin?)			1
BROWN CLAY; Little White Oak Bayou			1
BROWN CLAY; Channelized trib of Burrell Bayou			1
BROWNISH GRAY SILT,SOIL SAMPLE			1
BROWN COARSE SAND; Headwaters of Big Sand Creek, stream sed slightly gravelly(contamin?)			1
BROWN COARSE SAND; Trib of Coldwater River			1
GRAY MUD; Channelized trib of Cassidy Bayou, just NE of Tutwiler, north side of Hwy 3			1
BROWN SAND; Trib of Quiver River			1
BROWN COARSE SAND; Running Water Creek			1
BROWN SAND; Trib of Mary Walker Bayou, upstream from previous sample			1
GRAY MUD; Trib of Fannegusha Creek?			1
BROWN SAND; Dry Creek			1

SET	STYPE	SOIL_HORIZ	COLOR	SETTING	SMPGRSIZE	ACCHANWID	FLDPLNWID	WATERDEP
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	buff		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		silt			
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay-->silt			
Mississippi-II	591	A(p)	reddish brown		clay-->silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	meadow	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	farm field	silt			
Mississippi-II	506		buff	woods	sand	2-4 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	red	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	506		buff	woods	c-sand	1-2 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	red	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	farm field	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown	woods	silt			
Mississippi-II	591	A(p)	brown		silt			
Mississippi-II	591	A(p)	grayish oj		silt			
Mississippi-II	506		gray	farm field	clay	2-4 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	farm field	clay	2-4 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		brown	farm field	clay	4-8 m	>16 m	1-2 m
Mississippi-II	591	A(p)	brownish gray		silt			
Mississippi-II	506		brown	farm field	c-sand	4-8 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		brown	woods	c-sand	2-4 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		gray	farm field	mud	1-2 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		brown	farm field	sand	4-8 m	>16 m	1-2 m
Mississippi-II	506		brown	woods	c-sand	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown		sand			
Mississippi-II	506		gray	farm field	mud	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	farm field	sand	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m

WATCOL	FLOWSTAGE	FLOWRATE	STRBED	RELIEF	CONTAMSOU	CONTAMPOT	FORMATION
				43 m			Wilcox
				43 m			Wilcox
				18 m			Wilcox
				49 m			Wilcox
clear	high	gentle	sand	34 m			Wilcox
				61 m			Wilcox
				37 m			Wilcox
				21 m			Wilcox
				10 m	farm	not app, not app	Wilcox
				20 m	farm	not app, not app	Wilcox
clear	normal	gentle	sand	25 m			Wilcox
				10 m	suburban	not app	Wilcox
				20 m			Wilcox
				25 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	20 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				25 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				20 m			Wilcox
				20 m	farm	not app, prob	Wilcox
				15 m	suburban	not app	Wilcox
				24 m			Wilcox
				27 m			Wilcox
clear	high	gentle	fines	5 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
clear	normal	gentle	fines	4 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
white	high	stagnant	fines	4 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
				24 m			Wilcox
clear	normal	gentle	sand	70 m	other	poss	Kosciusko, Zilpha, Winona
clear	normal	gentle	sand	50 m			Tallahatta
white	high	stagnant	fines	4 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
white	high	gentle	fines	3 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
clear	normal	gentle	fines	90 m			Midway
				8 m			Coastal deposits
clear	high	stagnant	fines	3 m	farm	prob, not app	Mississippi River Alluvium
clear	normal	gentle	fines	25 m	farm	poss	Clayton, Prairie Bluff, Ripley



LAT	LONG	QUAD24CODE	QUAD250COD	QUAD100COD	FIPS_INT	HUC_8	CATEGORY	QD250NAME
33.36389	-89.17278	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.36972	-89.17028	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03160108	STATE	West Point
33.33972	-89.25361	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.40278	-89.19250	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.32389	-89.17083	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03160108	STATE	West Point
33.40944	-89.16472	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.42750	-89.19167	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.35083	-89.24972	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32139	-89.27361	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.35556	-89.30250	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34611	-89.31778	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.33250	-89.26778	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.36917	-89.28944	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36444	-89.30833	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36944	-89.28278	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.41583	-89.27083	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34500	-89.28000	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.36250	-89.26389	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34222	-89.28111	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.37722	-89.23138	34090SWG1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.34111	-89.31556	34090SWF2	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.31778	-89.28361	34090SWF2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.32500	-89.23639	34090SWG2	34090	34090SW	28019	03180001	STATE	West Point
33.43833	-89.28167	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
34.86056	-90.19694	35092NEG2	35092	35092NE	28033	08030204	STATE	Helena
34.66722	-90.32583	35092NEF3	35092	35092NE	28143	08030204	STATE	Helena
34.34417	-90.21472	35092SEG2	35092	35092SE	28119	08030202	STATE	Helena
33.44389	-89.26611	34090SWF1	34090	34090SW	28019	08060201	STATE	West Point
33.51861	-89.77750	34090NWB4	34090	34090NW	28097	08030205	STATE	West Point
34.88389	-89.49444	35090NWE1	35090	35090NW	28093	08030204	STATE	Tupelo
34.02139	-90.41944	35092SEE4	35092	35092SE	28135	08030207	STATE	Helena
33.65833	-90.29694	34092NEF3	34092	34092NE	28083	08030207	STATE	Greenwood
33.00222	-88.66389	34090SEC4	34090	34090SE	28103	03160108	STATE	West Point
30.39806	-88.65333	31090SEC1	31090	31090SE	28059	03170006	STATE	Mobile
33.15722	-90.24417	34092SEG3	34092	34092SE	28051	08030206	STATE	Greenwood
33.08000	-88.63361	34090SEC4	34090	34090SE	28103	03160108	STATE	West Point



ICP40_JOB	AL_ICP40	CA_ICP40	FE_ICP40	K_ICP40	MG_ICP40	NA_ICP40	P_ICP40	TI_ICP40	AG_ICP40	AS_ICP40
MRP-01345	2.93500	0.07400	1.23000	1.08000	0.14000	0.25000	0.01000	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	2.63000	0.03700	0.87000	0.57000	0.07500	0.09500	0.00500	0.37200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.76500	0.06800	2.68000	1.10000	0.25000	0.29500	0.02000	0.43200	-2.00000	11.00000
MRP-01345	2.50500	0.10000	1.10000	1.05000	0.11500	0.24000	0.01000	0.40800	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	0.48500	0.01600	0.44000	0.13000	0.01500	0.02000	0.00500	0.73200	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	5.88500	0.11000	2.46000	1.37000	0.38500	0.20500	0.02500	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	3.52000	0.11600	1.71000	0.88000	0.13500	0.20500	0.02000	0.39600	-2.00000	-10.00000
MRP-01345	4.15500	0.11600	1.66000	1.28000	0.22000	0.21000	0.02000	0.31200	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	4.14500	0.12500	2.17000	0.86000	0.19000	0.14300	0.03000	0.46200	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	2.79000	0.08000	1.03000	1.06000	0.10000	0.24700	0.01500	0.34800	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	1.07100	0.04000	0.77000	0.48000	0.04700	0.07300	0.01000	0.52800	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	5.46300	0.05000	3.12000	0.90000	0.24400	0.10500	0.02000	0.48000	-2.00000	12.00000
MRP-01429	5.15500	0.08500	2.46000	0.98000	0.20000	0.14700	0.01500	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	2.46500	0.07000	0.91000	1.09000	0.10500	0.26600	0.01000	0.39000	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	0.44500	0.01500	0.42000	0.12000	0.01500	0.01900	0.00500	0.21000	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	3.11500	0.18500	1.21000	0.96000	0.13500	0.21900	0.02500	0.31200	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	3.73000	0.07000	1.77000	1.13000	0.17500	0.30400	0.02000	0.33600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	5.61500	0.03000	1.97000	1.64000	0.27000	0.16200	0.01000	0.34200	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	3.46000	0.09500	1.49000	1.31000	0.16000	0.30400	0.03500	0.38400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	3.21000	0.07000	1.25000	1.22000	0.12500	0.29000	0.01000	0.40800	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	4.38500	0.17000	2.06000	1.36000	0.24000	0.25700	0.03000	0.42600	-2.00000	11.00000
MRP-01429	3.41500	0.05000	1.44000	0.45000	0.11500	0.08100	0.01000	0.39600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	4.52500	0.12000	2.22000	1.26000	0.23000	0.33300	0.02500	0.37200	-2.00000	11.00000
MRP-01429	4.47500	0.10000	2.18000	1.12000	0.20500	0.27100	0.01000	0.36600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	5.32500	0.67000	2.56000	1.74000	0.60000	0.66000	0.08500	0.31200	-2.00000	13.00000
MRP-01429	7.59500	0.54000	3.79000	1.89000	0.85500	0.35600	0.08500	0.37800	-2.00000	11.00000
MRP-01429	4.92000	0.45000	2.07000	1.40000	0.41500	0.56100	0.03500	0.26400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	3.24500	0.16000	1.49000	1.01000	0.14000	0.25200	0.02500	0.33000	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	0.40000	0.02500	0.64000	0.09000	0.03000	0.02900	0.01000	0.43200	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	0.31500	0.01500	0.25000	0.05000	0.02000	0.01400	0.00500	0.08400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	6.05000	0.46500	2.24000	2.01000	0.55500	0.71300	0.07000	0.32400	-2.00000	13.00000
MRP-01429	4.28000	0.48000	1.14000	1.79000	0.28500	0.90700	0.03000	0.18600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	1.02500	0.04000	1.01000	0.34000	0.06500	0.04800	0.01500	0.83400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	0.41500	0.02000	0.36000	0.05000	0.01500	-0.00500	0.01000	0.47400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	6.52000	0.48000	3.42000	1.83000	0.56000	0.57500	0.14500	0.37800	-2.00000	15.00000
MRP-01429	2.74500	0.37000	2.02000	0.60000	0.18000	0.18500	0.05500	0.49800	-2.00000	-10.00000

AU_ICP40	BA_ICP40	BE_ICP40	BI_ICP40	CD_ICP40	CE_ICP40	CO_ICP40	CR_ICP40	CU_ICP40	EU_ICP40	GA_ICP40
-8.00000	387.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	5.00000	22.00000	5.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	222.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	60.00000	3.00000	18.00000	4.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	354.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	7.00000	31.00000	10.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	401.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	83.00000	3.00000	41.00000	3.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	79.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	-2.00000	14.00000	1.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	506.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	65.00000	9.00000	103.00000	12.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	317.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	6.00000	26.00000	9.00000	1.00000	7.00000
-8.00000	472.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	57.00000	8.00000	24.00000	7.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	292.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	83.00000	6.00000	42.00000	14.00000	1.00000	6.00000
-8.00000	407.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	98.00000	9.00000	46.00000	6.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	234.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	3.00000	37.00000	3.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	320.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	70.00000	5.00000	104.00000	15.00000	1.00000	11.00000
-8.00000	301.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	54.00000	6.00000	34.00000	12.00000	1.00000	8.00000
-8.00000	400.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	72.00000	5.00000	44.00000	7.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	91.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	45.00000	-2.00000	15.00000	1.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	377.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	60.00000	5.00000	63.00000	8.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	389.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	81.00000	5.00000	44.00000	8.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	499.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	72.00000	7.00000	30.00000	10.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	456.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	77.00000	6.00000	23.00000	9.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	447.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	86.00000	6.00000	68.00000	8.00000	1.00000	13.00000
-8.00000	435.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	90.00000	6.00000	81.00000	11.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	192.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	55.00000	3.00000	38.00000	7.00000	1.00000	5.00000
-8.00000	443.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	75.00000	12.00000	29.00000	11.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	370.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	72.00000	5.00000	44.00000	9.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	658.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	74.00000	9.00000	97.00000	14.00000	1.00000	12.00000
-8.00000	636.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	76.00000	14.00000	115.00000	25.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	532.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	49.00000	6.00000	40.00000	12.00000	1.00000	9.00000
-8.00000	385.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	60.00000	5.00000	85.00000	8.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	71.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	91.00000	-2.00000	18.00000	6.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	51.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	25.00000	3.00000	10.00000	2.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	783.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	68.00000	7.00000	103.00000	17.00000	1.00000	15.00000
-8.00000	695.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	50.00000	5.00000	57.00000	7.00000	1.00000	10.00000
-8.00000	155.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	172.00000	5.00000	21.00000	4.00000	1.00000	5.00000
-8.00000	75.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	70.00000	-2.00000	48.00000	3.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	705.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	94.00000	13.00000	85.00000	21.00000	1.00000	14.00000
-8.00000	292.00000	1.00000	-50.00000	-2.00000	194.00000	9.00000	51.00000	5.00000	1.00000	-4.00000

HO_ICP40	LA_ICP40	LI_ICP40	MN_ICP40	MO_ICP40	NB_ICP40	ND_ICP40	NI_ICP40	PB_ICP40	SC_ICP40	SN_ICP40	SR_ICP40
-4.00000	25.00000	16.00000	95.00000	-2.00000	7.00000	17.00000	11.00000	5.00000	4.00000	-50.00000	45.00000
-4.00000	21.00000	11.00000	95.00000	-2.00000	7.00000	15.00000	9.00000	5.00000	3.00000	-50.00000	24.00000
-4.00000	27.00000	23.00000	131.00000	4.00000	7.00000	21.00000	19.00000	12.00000	8.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	32.00000	14.00000	177.00000	-2.00000	9.00000	23.00000	9.00000	7.00000	4.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	32.00000	3.00000	99.00000	-2.00000	4.00000	25.00000	-3.00000	13.00000	2.00000	-50.00000	7.00000
-4.00000	27.00000	24.00000	295.00000	-2.00000	9.00000	17.00000	20.00000	11.00000	10.00000	-50.00000	55.00000
-4.00000	26.00000	17.00000	230.00000	-2.00000	8.00000	20.00000	15.00000	11.00000	5.00000	-50.00000	41.00000
-4.00000	22.00000	14.00000	126.00000	-2.00000	8.00000	15.00000	17.00000	8.00000	5.00000	-50.00000	49.00000
-4.00000	30.00000	18.00000	140.00000	-2.00000	6.00000	27.00000	18.00000	18.00000	6.00000	-50.00000	38.00000
-4.00000	40.00000	10.00000	701.00000	-2.00000	-4.00000	39.00000	13.00000	15.00000	4.00000	-50.00000	46.00000
-4.00000	39.00000	5.00000	206.00000	-2.00000	-4.00000	33.00000	5.00000	14.00000	3.00000	-50.00000	24.00000
-4.00000	27.00000	25.00000	156.00000	-2.00000	8.00000	21.00000	25.00000	21.00000	8.00000	-50.00000	33.00000
-4.00000	25.00000	18.00000	102.00000	-2.00000	-4.00000	21.00000	16.00000	7.00000	6.00000	-50.00000	38.00000
-4.00000	30.00000	11.00000	233.00000	-2.00000	-4.00000	24.00000	8.00000	6.00000	3.00000	-50.00000	47.00000
-4.00000	18.00000	2.00000	110.00000	-2.00000	5.00000	19.00000	-3.00000	8.00000	-2.00000	-50.00000	8.00000
-4.00000	27.00000	12.00000	505.00000	-2.00000	-4.00000	30.00000	11.00000	27.00000	4.00000	-50.00000	44.00000
-4.00000	31.00000	15.00000	185.00000	-2.00000	-4.00000	31.00000	14.00000	5.00000	5.00000	-50.00000	48.00000
-4.00000	30.00000	19.00000	86.00000	-2.00000	-4.00000	29.00000	17.00000	10.00000	8.00000	-50.00000	46.00000
-4.00000	34.00000	14.00000	329.00000	-2.00000	-4.00000	32.00000	14.00000	6.00000	5.00000	-50.00000	53.00000
-4.00000	37.00000	15.00000	207.00000	-2.00000	6.00000	32.00000	13.00000	4.00000	4.00000	-50.00000	50.00000
-4.00000	37.00000	18.00000	254.00000	-2.00000	-4.00000	30.00000	19.00000	18.00000	6.00000	-50.00000	53.00000
-4.00000	23.00000	13.00000	72.00000	-2.00000	-4.00000	25.00000	11.00000	9.00000	5.00000	-50.00000	25.00000
-4.00000	33.00000	20.00000	317.00000	-2.00000	-4.00000	29.00000	18.00000	12.00000	6.00000	-50.00000	53.00000
-4.00000	30.00000	18.00000	88.00000	-2.00000	-4.00000	27.00000	14.00000	8.00000	6.00000	-50.00000	49.00000
-4.00000	35.00000	21.00000	941.00000	-2.00000	-4.00000	35.00000	23.00000	16.00000	7.00000	-50.00000	110.00000
-4.00000	37.00000	38.00000	1010.00000	-2.00000	-4.00000	31.00000	31.00000	23.00000	12.00000	-50.00000	93.00000
-4.00000	24.00000	19.00000	257.00000	-2.00000	-4.00000	20.00000	17.00000	10.00000	6.00000	-50.00000	108.00000
-4.00000	26.00000	16.00000	381.00000	-2.00000	4.00000	23.00000	10.00000	5.00000	5.00000	-50.00000	48.00000
-4.00000	41.00000	2.00000	171.00000	-2.00000	8.00000	39.00000	4.00000	6.00000	-2.00000	-50.00000	9.00000
-4.00000	8.00000	-2.00000	116.00000	-2.00000	4.00000	-9.00000	-3.00000	-4.00000	-2.00000	-50.00000	5.00000
-4.00000	34.00000	24.00000	510.00000	-2.00000	-4.00000	30.00000	22.00000	12.00000	8.00000	-50.00000	120.00000
-4.00000	21.00000	12.00000	257.00000	-2.00000	-4.00000	20.00000	12.00000	8.00000	4.00000	-50.00000	152.00000
-4.00000	82.00000	4.00000	335.00000	-2.00000	6.00000	73.00000	6.00000	11.00000	3.00000	-50.00000	19.00000
-4.00000	32.00000	3.00000	74.00000	-2.00000	7.00000	33.00000	-3.00000	6.00000	-2.00000	-50.00000	7.00000
-4.00000	42.00000	25.00000	1150.00000	-2.00000	-4.00000	39.00000	33.00000	19.00000	10.00000	-50.00000	102.00000
-4.00000	93.00000	16.00000	995.00000	-2.00000	-4.00000	86.00000	14.00000	11.00000	5.00000	-50.00000	52.00000

TA_ICP40	TH_ICP40	U_ICP40	V_ICP40	Y_ICP40	YB_ICP40	ZN_ICP40	AS_JOB	AS_AA	SE_JOB	SE_AA	HG_JOB
-40.00000	11.00000	-100.00000	43.00000	10.00000	1.00000	26.00000	MRP-01345	7.000	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	8.00000	-100.00000	33.00000	7.00000	-1.00000	21.00000	MRP-01345	2.100	MRP-01345	-0.200	MRP-01345
-40.00000	14.00000	-100.00000	73.00000	12.00000	2.00000	41.00000	MRP-01345	8.900	MRP-01345	0.500	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	37.00000	12.00000	2.00000	24.00000	MRP-01345	3.500	MRP-01345	0.200	MRP-01345
-40.00000	18.00000	-100.00000	14.00000	6.00000	-1.00000	11.00000	MRP-01345	2.300	MRP-01345	-0.200	MRP-01345
-40.00000	12.00000	-100.00000	88.00000	11.00000	2.00000	48.00000	MRP-01345	2.500	MRP-01345	0.700	MRP-01345
-40.00000	13.00000	-100.00000	51.00000	12.00000	2.00000	32.00000	MRP-01345	6.800	MRP-01345	0.400	MRP-01345
-40.00000	11.00000	-100.00000	56.00000	8.00000	1.00000	45.00000	MRP-01345	3.100	MRP-01345	0.300	MRP-01345
-40.00000	16.00000	-100.00000	69.00000	12.00000	2.00000	44.00000	MRP-01429	12.500	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	12.00000	-100.00000	39.00000	17.00000	2.00000	25.00000	MRP-01429	4.000	MRP-01429	0.500	MRP-01429
-40.00000	15.00000	-100.00000	24.00000	9.00000	-1.00000	29.00000	MRP-01429	3.800	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	13.00000	-100.00000	92.00000	12.00000	2.00000	49.00000	MRP-01429	11.100	MRP-01429	0.400	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	76.00000	9.00000	2.00000	45.00000	MRP-01429	9.100	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	38.00000	9.00000	1.00000	26.00000	MRP-01429	6.600	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	14.00000	4.00000	-1.00000	17.00000	MRP-01429	3.100	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	11.00000	-100.00000	47.00000	11.00000	2.00000	39.00000	MRP-01429	4.000	MRP-01429	0.400	MRP-01429
-40.00000	11.00000	-100.00000	58.00000	11.00000	2.00000	37.00000	MRP-01429	7.900	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	77.00000	12.00000	2.00000	40.00000	MRP-01429	8.400	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	54.00000	16.00000	2.00000	35.00000	MRP-01429	12.000	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	46.00000	10.00000	1.00000	29.00000	MRP-01429	6.000	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	17.00000	-100.00000	69.00000	14.00000	2.00000	153.00000	MRP-01429	10.000	MRP-01429	0.400	MRP-01429
-40.00000	11.00000	-100.00000	51.00000	8.00000	1.00000	30.00000	MRP-01429	6.900	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	12.00000	-100.00000	73.00000	14.00000	2.00000	42.00000	MRP-01429	11.300	MRP-01429	0.400	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	72.00000	11.00000	2.00000	29.00000	MRP-01429	9.500	MRP-01429	0.700	MRP-01429
-40.00000	11.00000	-100.00000	86.00000	19.00000	3.00000	71.00000	MRP-01429	15.200	MRP-01429	0.200	MRP-01429
-40.00000	15.00000	-100.00000	153.00000	19.00000	3.00000	109.00000	MRP-01429	15.300	MRP-01429	1.300	MRP-01429
-40.00000	17.00000	-100.00000	84.00000	11.00000	2.00000	56.00000	MRP-01429	9.800	MRP-01429	0.500	MRP-01429
-40.00000	8.00000	-100.00000	56.00000	9.00000	2.00000	28.00000	MRP-01429	8.600	MRP-01429	0.500	MRP-01429
-40.00000	17.00000	-100.00000	18.00000	8.00000	-1.00000	13.00000	MRP-01429	4.800	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	8.00000	-2.00000	-1.00000	13.00000	MRP-01429	2.900	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	95.00000	15.00000	2.00000	81.00000	MRP-01429	15.700	MRP-01429	0.500	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	46.00000	9.00000	1.00000	42.00000	MRP-01429	8.000	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	35.00000	-100.00000	32.00000	12.00000	1.00000	44.00000	MRP-01429	11.500	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	17.00000	-100.00000	16.00000	7.00000	-1.00000	15.00000	MRP-01429	5.500	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	17.00000	-100.00000	103.00000	25.00000	3.00000	101.00000	MRP-01429	17.200	MRP-01429	0.300	MRP-01429
-40.00000	42.00000	-100.00000	64.00000	22.00000	2.00000	44.00000	MRP-01429	9.300	MRP-01429	0.300	MRP-01429

HG_AA	ICP10_JOB	AG_ICP10	AS_ICP10	AU_ICP10	BI_ICP10	CD_ICP10	CU_ICP10	MO_ICP10	PB_ICP10	SB_ICP10
0.03000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.31000	0.40000	7.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01345	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	3.06000	0.30000	5.00000	-1.00000
0.08000	MRP-01345	-0.08000	6.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	10.90000	0.90000	11.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	3.81000	0.40000	6.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	1.31000	0.10000	6.00000	-1.00000
0.06000	MRP-01345	-0.08000	1.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	13.50000	0.50000	10.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	9.05000	0.90000	20.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01345	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	8.53000	0.70000	11.00000	-1.00000
0.09000	MRP-01429	0.10000	5.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	11.00000	0.90000	20.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01429	0.10000	16.00000	-0.10000	-1.00000	0.22000	5.32000	0.50000	50.00000	5.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	10.00000	-0.10000	-1.00000	0.11000	2.29000	0.30000	30.00000	3.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	13.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	12.40000	1.00000	28.00000	3.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	9.00000	-0.10000	-1.00000	0.07000	9.88000	0.70000	18.00000	2.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	5.00000	0.10000	-1.00000	-0.05000	3.67000	0.30000	13.00000	1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	1.35000	-0.10000	8.00000	1.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	3.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.20000	0.30000	28.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	5.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.68000	0.60000	13.00000	1.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	5.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	9.35000	0.40000	12.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	8.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	6.94000	0.50000	11.00000	1.00000
0.05000	MRP-01429	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	4.16000	0.40000	8.00000	-1.00000
0.05000	MRP-01429	-0.08000	3.00000	0.10000	-1.00000	0.07000	10.50000	0.70000	14.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01429	-0.08000	3.00000	0.10000	-1.00000	-0.05000	6.35000	0.40000	13.00000	-1.00000
0.07000	MRP-01429	-0.08000	7.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	10.10000	0.90000	14.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01429	-0.08000	6.00000	0.10000	-1.00000	-0.05000	8.82000	0.80000	11.00000	1.00000
0.05000	MRP-01429	-0.08000	11.00000	-0.10000	-1.00000	0.22000	16.60000	0.40000	16.00000	-1.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	10.00000	-0.10000	-1.00000	0.32000	30.10000	1.50000	28.00000	2.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.08000	12.80000	0.70000	14.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.06000	6.72000	0.40000	10.00000	1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	2.00000	0.10000	-1.00000	0.05000	6.47000	-0.10000	8.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	1.75000	-0.10000	4.00000	-1.00000
0.04000	MRP-01429	0.10000	11.00000	0.10000	-1.00000	0.25000	19.00000	0.40000	17.00000	1.00000
0.02000	MRP-01429	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.10000	6.33000	0.10000	7.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	0.20000	-1.00000	-0.05000	2.20000	0.10000	13.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	0.45000	-0.10000	5.00000	-1.00000
0.06000	MRP-01429	-0.08000	10.00000	-0.10000	-1.00000	0.31000	24.00000	0.90000	19.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	4.00000	-0.10000	-1.00000	0.09000	4.56000	0.40000	13.00000	-1.00000

ZN_ICP10	INAAJOB_BE	NA_INAA	SC_INAA	TI_INAA	CR_INAA	FE_INAA	CO_INAA	NI_INAA	ZN_INAA	AS_INAA	BR_INAA
18.50000	T00007020	0.250	5.300	0.480	53.000	1.100	-5.000	10.000	-100.000	4.400	1.900
10.40000											
30.50000											
14.50000	T00007020	0.230	4.700	0.490	51.000	1.000	-5.000	-10.000	-100.000	4.000	1.500
5.25000	T00007020	0.030	4.900	0.900	68.000	0.500	-5.000	-10.000	-100.000	1.800	1.000
34.50000	T00007020	0.240	6.400	0.360	59.000	1.500	8.000	16.000	-100.000	4.600	1.500
25.40000											
42.10000	T00007020	0.230	6.600	0.520	64.000	1.600	6.000	13.000	-100.000	7.700	3.400
32.50000	T00007020	0.170	8.900	0.540	69.000	2.300	7.000	22.000	-100.000	9.000	3.700
25.00000	T00007020	0.280	5.600	0.480	66.000	1.000	9.000	10.000	-100.000	3.100	3.700
17.80000	T00007020	0.100	4.700	0.670	90.000	0.800	-5.000	-10.000	-100.000	2.100	0.900
34.70000	T00007020	0.150	10.000	0.500	65.000	2.900	6.000	21.000	-100.000	10.000	3.300
27.90000	T00007020	0.190	8.100	0.430	55.000	2.600	6.000	15.000	-100.000	8.500	3.400
17.20000	T00007020	0.280	5.100	0.530	58.000	0.900	-5.000	-10.000	-100.000	3.500	2.300
10.20000	T00007020	0.030	2.900	0.390	56.000	0.600	-5.000	-10.000	-100.000	2.900	-0.500
29.20000	T00007020	0.210	5.600	0.370	47.000	1.200	-5.000	-10.000	-100.000	3.400	5.100
25.70000	T00007020	0.340	6.900	0.460	68.000	1.800	6.000	13.000	-100.000	6.700	2.400
30.20000	T00007020	0.200	10.000	0.430	63.000	2.000	7.000	20.000	-100.000	6.500	1.200
23.50000	T00007020	0.350	7.000	0.530	62.000	1.600	6.000	14.000	-100.000	10.000	3.300
17.40000	T00007020	0.340	6.500	0.530	63.000	1.300	7.000	13.000	-100.000	4.900	2.700
137.00000	T00007020	0.300	8.300	0.530	77.000	2.100	7.000	13.000	150.000	7.900	3.500
20.70000	T00007020	0.090	6.600	0.390	45.000	1.300	-5.000	13.000	-100.000	4.300	1.900
34.00000	T00007020	0.400	8.800	0.520	68.000	2.300	13.000	22.000	-100.000	10.000	2.200
21.50000	T00007020	0.330	8.800	0.500	67.000	2.400	6.000	17.000	-100.000	8.400	3.300
62.50000	T00007020	0.730	9.400	0.370	63.000	2.700	11.000	23.000	-100.000	13.000	2.700
104.00000	T00007020	0.440	15.000	0.370	90.000	4.200	18.000	32.000	130.000	16.000	5.800
45.30000	T00007020	0.640	8.100	0.270	66.000	2.200	8.000	22.000	-100.000	5.500	2.500
20.30000	T00007020	0.260	6.300	0.440	66.000	1.600	6.000	-10.000	-100.000	6.100	2.300
9.58000	T00007020	0.040	3.000	0.450	43.000	0.700	-5.000	-10.000	-100.000	3.700	-0.500
13.20000	T00007020	0.020	0.800	-0.100	-20.000	0.200	-5.000	-10.000	-100.000	1.200	-0.500
75.70000	T00007020	0.780	10.000	0.380	66.000	2.300	7.000	24.000	-100.000	14.000	3.400
35.50000	T00007020	1.000	4.800	0.190	40.000	1.200	5.000	13.000	-100.000	6.100	0.900
23.40000	T00007020	0.090	7.800	1.200	87.000	1.400	6.000	-10.000	-100.000	4.300	1.100
9.03000	T00007020	-0.020	3.100	0.500	52.000	0.400	-5.000	-10.000	-100.000	1.600	1.400
92.40000	T00007020	0.620	11.000	0.410	73.000	3.400	14.000	28.000	-100.000	20.000	3.700
34.30000	T00007020	0.200	6.200	0.450	67.000	2.100	9.000	16.000	-100.000	7.300	2.000



RB_INAA	ZR_INAA	MO_INAA	SB_INAA	CS_INAA	BA_INAA	LA_INAA	CE_INAA	ND_INAA	SM_INAA	EU_INAA	TB_INAA	YB_INAA
43.000	720.000	-1.000	0.600	1.900	350.000	27.000	58.000	21.000	3.900	0.800	0.600	3.000
37.000	1000.000	-1.000	0.500	1.400	350.000	29.000	64.000	19.000	4.500	0.700	0.700	3.000
7.000	3400.000	-1.000	0.400	-0.500	74.000	32.000	64.000	25.000	5.300	0.700	0.900	5.000
58.000	540.000	-1.000	0.600	2.800	480.000	24.000	45.000	18.000	3.400	0.600	0.500	2.000
52.000	660.000	-1.000	0.800	2.400	320.000	29.000	66.000	21.000	4.600	0.900	0.800	3.000
51.000	960.000	-1.000	0.900	3.000	300.000	31.000	69.000	25.000	4.900	0.900	0.800	3.000
41.000	770.000	-1.000	0.600	1.600	410.000	42.000	100.000	36.000	6.900	1.600	1.000	3.000
20.000	2400.000	-1.000	0.600	0.700	230.000	46.000	94.000	35.000	7.500	1.200	1.000	4.000
57.000	680.000	-1.000	1.100	3.400	300.000	28.000	65.000	26.000	4.600	0.900	0.800	3.000
66.000	760.000	-1.000	0.900	3.700	300.000	27.000	53.000	23.000	3.900	0.700	0.600	3.000
48.000	1100.000	-1.000	0.600	1.600	390.000	32.000	69.000	28.000	5.100	0.800	0.900	4.000
7.000	2400.000	-1.000	0.500	-0.500	120.000	39.000	86.000	32.000	6.000	0.800	0.700	3.000
48.000	480.000	-1.000	0.600	1.900	340.000	27.000	61.000	22.000	4.400	0.900	0.700	2.000
51.000	570.000	-1.000	0.700	2.200	380.000	31.000	72.000	30.000	5.000	1.100	0.800	3.000
83.000	480.000	-1.000	0.900	3.700	510.000	33.000	68.000	22.000	5.100	1.000	0.700	3.000
57.000	760.000	-1.000	0.700	2.000	440.000	36.000	78.000	28.000	5.900	1.400	1.000	4.000
57.000	850.000	-1.000	0.600	2.100	450.000	32.000	72.000	23.000	5.000	1.100	0.800	3.000
69.000	1000.000	-1.000	0.900	2.400	470.000	36.000	80.000	30.000	5.800	1.100	0.800	4.000
24.000	670.000	-1.000	0.500	1.700	180.000	23.000	47.000	19.000	3.700	0.700	0.600	2.000
64.000	640.000	-1.000	0.800	2.800	450.000	36.000	80.000	32.000	5.900	1.200	0.900	4.000
60.000	760.000	-1.000	0.900	2.800	400.000	34.000	73.000	33.000	5.200	1.200	0.800	3.000
78.000	410.000	-1.000	0.800	4.000	660.000	36.000	80.000	33.000	6.200	1.300	0.800	3.000
120.000	260.000	-1.000	1.300	7.600	700.000	38.000	81.000	36.000	6.300	1.200	0.900	3.000
69.000	280.000	-1.000	0.800	3.500	560.000	25.000	57.000	21.000	3.800	0.900	-0.500	-2.000
47.000	700.000	-1.000	0.700	2.000	370.000	27.000	59.000	23.000	4.300	1.000	0.600	3.000
-5.000	3100.000	-1.000	0.300	-0.500	69.000	35.000	76.000	24.000	5.700	0.700	0.800	4.000
-5.000	330.000	-1.000	0.100	-0.500	-50.000	8.000	15.000	-10.000	1.200	-0.500	-0.500	-2.000
99.000	260.000	-1.000	0.900	4.900	780.000	35.000	69.000	29.000	5.400	1.100	0.700	2.000
65.000	260.000	-1.000	0.600	2.300	700.000	23.000	44.000	16.000	3.400	0.700	-0.500	-2.000
21.000	4800.000	-1.000	0.500	0.800	200.000	180.000	349.000	160.000	31.100	2.400	3.100	8.000
-5.000	2400.000	-1.000	0.500	-0.500	86.000	25.000	55.000	19.000	4.200	0.500	0.600	4.000
88.000	150.000	-1.000	1.000	4.300	700.000	42.000	88.000	36.000	7.500	1.600	1.000	3.000
35.000	880.000	-1.000	0.500	1.700	310.000	51.000	130.000	38.000	8.900	1.600	1.100	3.000

LU_INAA	HF_INAA	TA_INAA	W_INAA	AU_INAA	TH_INAA	U_INAA
0.300	21.000	1.300	1.000	-2.000	8.300	3.200
0.400	30.000	1.400	1.000	-2.000	8.800	3.400
0.600	93.000	2.700	1.000	3.000	14.000	5.200
0.200	14.000	1.100	1.000	2.000	7.700	2.900
0.300	20.000	1.400	1.000	3.000	10.000	3.700
0.400	27.000	1.700	1.000	5.000	12.000	4.400
0.300	22.000	1.400	-1.000	-2.000	8.500	3.300
0.600	68.000	2.000	-1.000	-2.000	15.000	5.100
0.300	20.000	1.500	-1.000	-2.000	12.000	4.000
0.300	18.000	1.300	1.000	-2.000	10.000	3.500
0.400	31.000	1.500	1.000	-2.000	10.000	3.900
0.200	67.000	1.200	-1.000	-2.000	13.000	3.500
0.100	16.000	1.100	-1.000	2.000	7.700	2.900
0.300	18.000	1.400	-1.000	-2.000	9.300	3.700
0.300	13.000	1.300	-1.000	4.000	10.000	3.200
0.400	22.000	1.500	-1.000	3.000	10.000	4.000
0.400	23.000	1.400	-1.000	3.000	11.000	3.700
0.300	24.000	1.400	1.000	4.000	11.000	4.400
0.300	19.000	1.100	-1.000	-2.000	8.100	2.600
0.400	20.000	1.400	1.000	-2.000	11.000	4.500
0.300	23.000	1.500	2.000	-2.000	11.000	4.100
0.300	12.000	1.100	2.000	2.000	10.000	3.000
-0.100	5.000	1.200	2.000	-2.000	13.000	5.900
0.100	9.000	0.800	-1.000	-2.000	8.100	3.200
0.300	17.000	1.300	1.000	-2.000	8.600	3.500
0.500	81.000	1.700	-1.000	-2.000	13.000	4.400
-0.100	9.000	-0.500	-1.000	-2.000	2.400	0.800
0.200	7.000	1.200	-1.000	-2.000	10.000	3.700
0.100	6.000	0.700	-1.000	-2.000	5.800	2.000
1.200	133.000	3.600	2.000	-2.000	63.000	13.000
0.500	66.000	1.600	1.000	-2.000	10.000	4.300
0.300	8.000	1.100	2.000	-2.000	11.000	3.300
-0.100	28.000	1.400	-1.000	2.000	17.000	4.300

LABNO	REC_NO	LABNO2	FLDNAM	FLDNAM_AN
C-129870	ST005197	BQ5-152	MS27335S	MS27335ALT
C-129871	ST005198	BQ5-147	MS35343ALT	MS35343ALT
C-129872	ST005199	BQ5-142	MS34365	MS34365
C-129873	ST005200	BQ5-143	MS27344ALT	MS27344ALT
C-129874	ST005201	BQ5-141	MS35365	MS35365
C-129875	ST005202	BQ5-146	MS31344ALT	MS31344ALT
C-129876	ST005203	BQ5-148	MS35367ALT	MS35367ALT
C-129877	ST005204	BQ5-140	MS25334ALT	MS25334ALT

DESC	AOV_CODE	REPLICATE	LOC_COUNT
BROWN SAND; Trib of Jordan River			1
BROWN SAND; Long Branch, stream sed is slightly gravelly(contamin)			1
GRAY SAND; Macedonia Creek			1
BROWN SAND; Little Beaver Creek, stream sed is slightly gravelly/pebbly			1
BROWN SAND; Dry Creek			1
BROWN SAND; Carter Creek, stream sed is slightly gravelly			1
BROWN CLAY; Hunters Creek			1
BROWN SAND; Trib of Grand Plains Bayou			1

SET	STYPE	SOIL_HORIZ	COLOR	SETTING	SMPGRSIZE	ACCHANWID	FLDPLNWID	WATERDEP
Mississippi-II	506		brown	suburban	sand	2-4 m	8-16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	>16 m	1-2 m
Mississippi-II	506		gray	woods	sand	4-8 m	>16 m	0.2-0.5 m
Mississippi-II	506		brown	marsh	sand	>8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	farm field	clay	4-8 m	>16 m	0.5-1.0 m
Mississippi-II	506		brown	woods	sand	2-4 m	>16 m	0.2-0.5 m

WATCOL	FLOWSTAGE	FLOWRATE	STRBED	RELIEF	CONTAMSOU	CONTAMPOT	FORMATION
clear	normal	gentle	fines	5 m			Coastal deposits
clear	high	gentle	sand	50 m	other	poss	Terrace, Hat-pas
clear	normal	gentle	fines	90 m			Midway
clear	normal	gentle	fines	30 m			Miocene, Citronelle
clear	normal	gentle	fines	25 m			Midway, Prairie Bluff, Ripley
clear	high	gentle	sand	60 m			Miocene, Citronelle
clear	normal	gentle	fines	25 m	farm	poss	Demopolis
clear	normal	gentle	fines	5 m			Coastal deposits

LAT	LONG	QUAD24CODE	QUAD250COD	QUAD100COD	FIPS_INT	HUC_8	CATEGORY	QD250NAME
30.31111	-89.37250	31090SWF2	31090	31090SW	28045	03170009	STATE	Mobile
31.03361	-88.50917	32090SED4	32090	32090SE	28041	03170008	STATE	Hattiesburg
33.02889	-88.66278	34090SEC4	34090	34090SE	28103	03160108	STATE	West Point
31.11444	-89.31389	32090SWF4	32090	32090SW	28035	03170007	STATE	Hattiesburg
33.05222	-88.56444	34090SED4	34090	34090SE	28103	03160108	STATE	West Point
31.15778	-88.92000	32090SEA3	32090	32090SE	28111	03170005	STATE	Hattiesburg
33.20583	-88.53417	34090SED3	34090	34090SE	28103	03160108	STATE	West Point
30.23639	-89.51417	31090SWD3	31090	31090SW	28045	03180004	STATE	Mobile





ICP40_JOB	AL_ICP40	CA_ICP40	FE_ICP40	K_ICP40	MG_ICP40	NA_ICP40	P_ICP40	TI_ICP40	AG_ICP40	AS_ICP40
MRP-01429	0.10000	0.01000	0.08000	-0.01000	0.00500	-0.00500	-0.00500	0.12000	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	0.60500	0.01000	0.34000	0.03000	0.01500	-0.00500	0.00500	0.20400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	2.36000	0.09000	4.04000	0.48000	0.24000	0.05700	0.03500	0.30000	-2.00000	15.00000
MRP-01429	0.72500	0.02500	0.42000	0.22000	0.04500	0.02400	0.00500	0.30600	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	1.85500	0.14500	1.42000	0.57000	0.09500	0.12400	0.05000	1.03200	-2.00000	19.00000
MRP-01429	0.25000	0.01500	0.13000	0.08000	0.01500	0.01900	-0.00500	0.11400	-2.00000	-10.00000
MRP-01429	6.20000	0.69000	16.90000	0.49000	0.26000	0.10900	0.15500	0.42600	-2.00000	91.00000
MRP-01429	1.09500	0.03000	0.48000	0.17000	0.05500	0.04800	0.01500	0.52800	-2.00000	-10.00000

AU_ICP40	BA_ICP40	BE_ICP40	BI_ICP40	CD_ICP40	CE_ICP40	CO_ICP40	CR_ICP40	CU_ICP40	EU_ICP40	GA_ICP40
-8.00000	30.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	7.00000	-2.00000	12.00000	3.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	27.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	35.00000	-2.00000	11.00000	1.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	234.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	68.00000	14.00000	58.00000	7.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	116.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	41.00000	-2.00000	16.00000	2.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	231.00000	2.00000	-50.00000	-2.00000	642.00000	5.00000	42.00000	8.00000	3.00000	12.00000
-8.00000	84.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	18.00000	-2.00000	8.00000	3.00000	1.00000	-4.00000
-8.00000	442.00000	4.00000	-50.00000	5.00000	347.00000	76.00000	181.00000	48.00000	3.00000	-4.00000
-8.00000	135.00000	-1.00000	-50.00000	-2.00000	45.00000	-2.00000	78.00000	5.00000	1.00000	-4.00000

HO_ICP40	LA_ICP40	LI_ICP40	MN_ICP40	MO_ICP40	NB_ICP40	ND_ICP40	NI_ICP40	PB_ICP40	SC_ICP40	SN_ICP40	SR_ICP40
-4.00000	3.00000	-2.00000	15.00000	-2.00000	-4.00000	-9.00000	-3.00000	-4.00000	-2.00000	-50.00000	3.00000
-4.00000	15.00000	3.00000	83.00000	-2.00000	7.00000	12.00000	3.00000	-4.00000	-2.00000	-50.00000	4.00000
-4.00000	28.00000	10.00000	736.00000	-2.00000	9.00000	27.00000	17.00000	20.00000	4.00000	-50.00000	48.00000
-4.00000	16.00000	4.00000	109.00000	-2.00000	4.00000	10.00000	3.00000	6.00000	-2.00000	-50.00000	13.00000
-4.00000	330.00000	12.00000	353.00000	-2.00000	15.00000	283.00000	8.00000	15.00000	6.00000	-50.00000	34.00000
-4.00000	9.00000	-2.00000	32.00000	-2.00000	-4.00000	12.00000	-3.00000	-4.00000	-2.00000	-50.00000	8.00000
-4.00000	88.00000	58.00000	4600.00000	11.00000	15.00000	92.00000	127.00000	99.00000	15.00000	-50.00000	92.00000
-4.00000	20.00000	7.00000	73.00000	-2.00000	9.00000	15.00000	4.00000	11.00000	-2.00000	-50.00000	16.00000

TA_ICP40	TH_ICP40	U_ICP40	V_ICP40	Y_ICP40	YB_ICP40	ZN_ICP40	AS_JOB	AS_AA	SE_JOB	SE_AA	HG_JOB
-40.00000	-6.00000	-100.00000	4.00000	-2.00000	-1.00000	9.00000	MRP-01429	2.200	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	13.00000	3.00000	-1.00000	8.00000	MRP-01429	6.400	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	14.00000	-100.00000	123.00000	8.00000	2.00000	55.00000	MRP-01429	16.200	MRP-01429	0.700	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	19.00000	4.00000	-1.00000	9.00000	MRP-01429	4.000	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	142.00000	-100.00000	50.00000	41.00000	2.00000	43.00000	MRP-01429	4.900	MRP-01429	0.200	MRP-01429
-40.00000	-6.00000	-100.00000	7.00000	-2.00000	-1.00000	6.00000	MRP-01429	4.100	MRP-01429	-0.200	MRP-01429
-40.00000	38.00000	-100.00000	403.00000	65.00000	8.00000	220.00000	MRP-01429	137.000	MRP-01429	2.500	MRP-01429
-40.00000	10.00000	-100.00000	24.00000	5.00000	-1.00000	13.00000	MRP-01429	3.900	MRP-01429	0.300	MRP-01429

HG_AA	ICP10_JOB	AG_ICP10	AS_ICP10	AU_ICP10	BI_ICP10	CD_ICP10	CU_ICP10	MO_ICP10	PB_ICP10	SB_ICP10
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	0.85000	-0.10000	2.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	0.83000	-0.10000	2.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01429	-0.08000	14.00000	-0.10000	-1.00000	0.05000	8.09000	0.70000	21.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	0.24000	-0.10000	4.00000	-1.00000
0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	5.00000	0.10000	11.00000	-1.00000
-0.02000	MRP-01429	-0.08000	-1.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	1.33000	-0.10000	2.00000	-1.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	107.00000	0.20000	-1.00000	1.18000	57.30000	10.20000	88.00000	4.00000
0.03000	MRP-01429	-0.08000	2.00000	-0.10000	-1.00000	-0.05000	1.66000	0.20000	10.00000	-1.00000

ZN_ICP10	INAAJOB_BE	NA_INAA	SC_INAA	TI_INAA	CR_INAA	FE_INAA	CO_INAA	NI_INAA	ZN_INAA	AS_INAA	BR_INAA
7.63000	T00007020	-0.020	0.600	0.110	-20.000	-0.200	-5.000	-10.000	-100.000	0.500	-0.500
3.68000	T00007020	-0.020	2.000	0.230	22.000	0.400	-5.000	-10.000	-100.000	1.800	1.500
46.30000	T00007020	-0.050	5.500	0.350	58.000	3.900	15.000	20.000	-100.000	17.000	1.400
3.39000	T00007020	-0.020	2.700	0.340	57.000	0.500	-5.000	-10.000	-100.000	1.800	0.700
20.00000	T00007020	0.220	8.800	1.100	130.000	1.500	5.000	-10.000	-100.000	2.000	1.400
2.20000	T00007020	0.030	1.000	0.130	24.000	-0.200	-5.000	-10.000	-100.000	0.700	-0.500
187.00000	T00007020	0.150	20.000	0.480	210.000	20.600	92.000	140.000	150.000	130.000	4.800
7.89000	T00007020	0.060	4.500	0.750	58.000	0.500	-5.000	-10.000	-100.000	1.900	6.000

RB_INAA	ZR_INAA	MO_INAA	SB_INAA	CS_INAA	BA_INAA	LA_INAA	CE_INAA	ND_INAA	SM_INAA	EU_INAA	TB_INAA	YB_INAA
-5.000	340.000	-1.000	0.100	-0.500	-50.000	3.000	4.000	-10.000	0.400	-0.500	-0.500	-2.000
-5.000	1100.000	-1.000	0.300	0.500	-50.000	9.000	22.000	-10.000	1.500	-0.500	-0.500	-2.000
27.000	830.000	-1.000	0.800	2.100	250.000	38.000	74.000	23.000	6.000	0.500	0.600	2.000
10.000	1100.000	-1.000	0.400	0.600	100.000	15.000	30.000	-10.000	2.100	-0.500	-0.500	-2.000
27.000	8900.000	-1.000	0.500	1.100	250.000	395.000	738.000	350.000	63.500	5.500	6.000	13.000
-5.000	870.000	-1.000	0.200	-0.500	80.000	8.000	16.000	-10.000	1.100	-0.500	-0.500	-2.000
63.000	390.000	6.000	6.100	3.800	500.000	97.000	355.000	110.000	20.500	5.800	2.900	8.000
6.000	1900.000	-1.000	0.700	1.200	150.000	23.000	42.000	-10.000	3.400	0.600	0.500	3.000

LU_INAA	HF_INAA	TA_INAA	W_INAA	AU_INAA	TH_INAA	U_INAA
-0.100	8.000	-0.500	-1.000	-2.000	1.100	0.600
0.100	31.000	0.700	-1.000	2.000	4.000	1.700
0.200	23.000	1.100	-1.000	-2.000	15.000	3.500
0.200	32.000	1.000	-1.000	-2.000	4.900	2.400
2.000	248.000	4.000	-1.000	-2.000	134.000	23.400
-0.100	24.000	0.500	-1.000	-2.000	2.600	1.300
0.500	10.000	2.000	2.000	-2.000	17.000	11.000
0.400	53.000	2.500	-1.000	-2.000	8.200	3.900