

Summary of Undisturbed Samples

TVA Kingston Gypsum Disposal Area

MACTEC Project 3043051021/01

Boring Number	Sample Number	Depth Interval (Feet)	Recovery as Measured in the Field (Feet)
NB-18	UD-1	6.5 - 8.5	1.20
NB-18	UD-2	9 - 11	1.90
NB-18	UD-3	11.5 - 13.5	1.80
NB-18	UD-4	16.5 - 18.5	1.70
NB-21A	UD-1	15 - 17	2.00
NB-21A	UD-2	18 - 20	2.00
NB-21A	UD-3	21 - 23	2.00
NB-21A	UD-4	30 - 32	2.00
NB-21A	UD-5	33 - 35	2.00
NB-21A	UD-6	36 - 38	2.00
NB-21A	UD-7	39 - 41	2.00
NB-22	UD-1	9 - 11	1.20
NB-22	UD-2	16.5 - 18.5	1.00
NB-22	UD-3	19 - 20	1.00
NB-22	UD-4	22.5 - 24.5	1.60
NB-22	UD-5	26.5 - 28.5	2.00
NB-22	UD-6	31.5 - 33.5	2.00
NB-22A	UD-1	9 - 11	1.20
NB-22A	UD-2	16.5 - 18.5	1.50
NB-22A	UD-3	19 - 21	1.70
NB-24	UD-1	9 - 11	0.80
NB-39	UD-1	9 - 11	1.00
NB-39	UD-2	19 - 21	1.65
NB-41	UD-1	9 - 11	1.10
NB-41	UD-2	19 - 21	1.25
NB-41	UD-3	26.5 - 28.5	1.50
NB-44	UD-1	9 - 11	1.80
NB-44	UD-2	16.5 - 18.5	1.80
NB-44	UD-3	19 - 21	1.80
NB-44	UD-4	21.5 - 23.5	2.00
NB-44	UD-5	26.5 - 28.5	1.80
NB-44	UD-6	31.0 - 33.0	1.00
NB-47A	UD-1	9 - 11	2.00
NB-47A	UD-2	12 - 14	2.00
NB-47A	UD-3	15 - 17	1.30
NB-47A	UD-4	18 - 20	1.10

Summary of Undisturbed Samples
TVA Kingston Gypsum Disposal Area
MACTEC Project 3043051021/01

Boring Number	Sample Number	Depth Interval (Feet)	Recovery as Measured in the Field (Feet)
NB-47A	UD-5	23 - 25	1.10
NB-47A	UD-6	25 - 27	1.00
NB-47A	UD-8	30 - 32	2.00
NB-59	UD-1	9 - 11	2.00
NB-59	UD-2	19 - 21	1.70
NB-59	UD-3	26.5 - 28.5	2.00
NB-66	UD-1	4 - 6	2.00
NB-66	UD-2	7.5 - 9.5	1.70
NB-66	UD-3	12 - 14	2.00
NB-66	UD-4	17 - 19	2.00
NB-66	UD-5	22 - 24	2.00
NB-66	UD-6	27 - 29	1.90
NB-73	UD-1	18 - 20	2.00
NB-73W	UD-1	10 - 12	2.00
NB-73W	UD-2	30 - 32	1.50
NB-73W	UD-3	40 - 42	2.00
NB-74	UD-1	7 - 9	1.20
NB-74	UD-2	12 - 14	1.30
NB-74	UD-3	17 - 19	1.70
NB-74	UD-4	22 - 24	1.20
NB-74	UD-5	27 - 29	1.40
NB-74	UD-6	32 - 34	0.50
NB-74A	UD-1	8 - 10	1.90
NB-74A	UD-2	10 - 12	1.80
NB-74A	UD-3	12 - 14	1.90
NB-74A	UD-4	14 - 16	1.70
NB-74A	UD-5	16 - 17	1.00
NB-74A	UD-6	18 - 20	1.70
NB-74A	UD-7	21 - 23	1.20
NB-74A	UD-8	25 - 27	1.30
NB-76	UD-1	9 - 11	1.60
NB-76	UD-2	19 - 20.5	1.50
NB-76	UD-3	26.5 - 28.5	1.20
NB-76	UD-4	30 - 32	1.50
NB-77A	UD-1	4 - 6	2.00
NB-77A	UD-2	9 - 11	2.00

Summary of Undisturbed Samples
TVA Kingston Gypsum Disposal Area
MACTEC Project 3043051021/01

Boring Number	Sample Number	Depth Interval (Feet)	Recovery as Measured in the Field (Feet)
NB-77A	UD-3	12 - 14	1.90
NB-77A	UD-4	15 - 17	1.60
NB-77A	UD-5	19 - 21	0.80
NB-77A	UD-6	21 - 23	0.70
NB-77A	UD-7	24 - 26	1.70
NB-84	UD-1	10 - 12	2.00
NB-84	UD-2	20 - 22	1.00
NB-84	UD-3	27.5 - 29.5	1.80
NB-84	UD-4	32.5 - 34.5	1.00
NB-85A/B	UD-1	13 - 15	1.50
NB-85A/B	UD-2	15 - 17	1.30
NB-85A/B	UD-3	17 - 19	0.40
NB-85A/B	UD-3	17 - 19	1.00
NB-85A/B	UD-4	19 - 20.65	0.80
NB-85A/B	UD-5	21 - 22.6	0.90
NB-85A/B	UD-6	23 - 25	1.60
NB-85A/B	UD-7	25 - 27	2.00
NB-85A/B	UD-8	27 - 29	1.60
NB-85A/B	UD-9	29 - 30.3	1.00

Last Updated 6/15/05

Prepared/Date: CTJ 6/15/05

Checked/Date: CDT 6/15/05