

Revised July 31, 1959

MICROFILMED
 JUN 27 1965

SUMMARY OF SOIL TEST DATA
 *NOTE: NP shown in Liquid Limit and Plasticity Index columns indicate that the material is non-plastic.
 *Denotes samples taken at or near grade.

STATION & OFFSET										STATION & OFFSET										STATION & OFFSET										STATION & OFFSET									
DEPTH		Agg.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.	DEPTH		Agg.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.	DEPTH		Agg.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.							
FROM-TO	FROM-TO										FROM-TO	FROM-TO										FROM-TO	FROM-TO										FROM-TO	FROM-TO					
-3+50 CL										88+70 CL										22+00 15° Rt										13+00 12° Rt									
0.8-3.0 0 6 48 23 23 19 4 15 A-4a										0.8-3.0 2 4 9 38 47 34 16 20 A-6b										0.7-10.0 7 7 12 43 31 26 7 17 A-4a										7.5-12.0 7 3 6 34 50 35 15 19 A-6a									
3.0-8.0 0 1 8 54 37 25 3 23 A-4b										3.0-13.0 3 6 12 42 37 30 11 21 A-6a*										10.0-12.0 8 4 10 46 32 24 5 13 A-4a										0.6-3.0 10 6 14 34 36 36 14 23 A-6a									
8.0-12.0 30 35 23 8 4 NP NP 21 A-1-b										13.0-18.0 5 8 12 44 31 26 8 21 A-4a										3.0-5.0 6 13 21 33 27 37 18 29 A-6b										3.0-5.0 6 13 21 33 27 37 18 29 A-6b									
12.0-13.0 2 19 75 3 1 NP NP 21 A-3										18.0-20.0 2 6 10 45 37 22 6 13 A-4a										4.0-5.5 9 11 16 34 20 30 15 19 A-6a										4.0-5.5 9 11 16 34 20 30 15 19 A-6a									
2+00 CL										95+00 CL										25+50 12° Rt										18+00 15° Rt									
0.6-3.0 0 10 53 22 15 NP NP 14 A-4a										0.8-2.0 3 4 9 38 46 35 14 A-6a*										0.6-10.0 5 4 10 42 39 30 11 16 A-6a										0.6-3.0 10 6 14 34 36 36 14 23 A-6a									
3.0-7.0 2 9 21 30 38 26 8 18 A-4a										2.0-11.0 8 5 7 39 41 31 13 14 A-6a										10.0-12.0 8 4 10 46 32 24 5 13 A-4a										3.0-5.0 6 13 21 33 27 37 18 29 A-6b									
7.0-8.0 4 4 6 38 48 32 11 19 A-6a										11.0-18.0 2 6 10 44 38 26 9 16 A-4a										3.0-5.0 6 13 21 33 27 37 18 29 A-6b										3.0-5.0 6 13 21 33 27 37 18 29 A-6b									
5+50 CL										100+50 CL										29+00 12° Rt										22+00 12° Lt									
0.8-2.0 6 14 42 21 17 16 2 14 A-4a										0.6-3.0 7 20 14 29 30 33 11 22 A-6a										0.6-3.0 4 2 7 53 34 38 14 25 A-6a										0.5-4.0 9 6 43 24 18 22 6 18 A-6a									
2.0-4.0 4 5 12 37 42 30 11 21 A-6a										3.0-10.0 3 7 39 48 30 11 18 A-6a										3.0-11.0 8 5 10 49 28 31 13 14 A-6a										4.0-5.5 9 11 16 34 20 30 15 19 A-6a									
4.0-7.0 3 4 8 36 49 31 12 18 A-6a										3.0-10.0 3 7 39 48 30 11 18 A-6a										11.0-30.0 4 2 5 48 41 30 12 17 A-6a										4.0-5.5 9 11 16 34 20 30 15 19 A-6a									
7.0-11.0 3 9 13 36 39 29 11 17 A-6a										105+50 CL										33+00 11° Rt										24+00 3° Rt									
5+50 90° Lt										105+50 CL										33+00 11° Rt										24+00 3° Rt									
0.8-5.0 1 8 31 37 23 19 3 17 A-4a										0.8-3.5 2 4 11 47 36 30 8 22 A-4a										0.6-4.0 10 9 9 15 57 31 12 15 A-6a										0.4-8.0 47 21 14 10 8 22 6 14 A-1-b									
11+50 CL										110+50 CL										37+00 10° Rt										36+50 3° Rt									
0.8-3.0 6 8 33 34 25 21 6 21 A-4a										0.8-4.0 13 22 41 16 8 NP NP 11 A-3a										3.0-10.0 7 4 10 42 37 29 11 16 A-6a										0.6-10.0 32 18 13 29 8 20 5 20 A-4a									
3.0-6.0 3 8 12 39 38 27 8 14 A-4a										4.0-5.0 6 18 45 16 15 NP NP 14 A-3a*										4.0-10.0 8 5 10 49 28 31 13 14 A-6a										4.0-9.0 32 31 21 12 4 NP NP 19 A-1-b									
6.0-11.0 3 8 11 41 37 23 7 13 A-4a*										5.0-7.0 18 23 15 19 25 34 13 16 A-6a										8.0-10.0 8 8 10 40 34 31 15 12 A-6a										9.0-10.0 4 2 2 45 47 31 12 22 A-6a									
11.0-17.0 4 7 11 40 38 24 6 14 A-4a										7.0-9.0 46 16 11 15 12 29 9 23 A-2-4										4.0-8.0 67 19 3 6 5 32 11 16 A-2-6										9.0-10.0 4 2 2 45 47 31 12 22 A-6a									
15+00 CL										117+00 CL										40+00 13° Rt										127+13 128° Rt									
0.6-7.0 51 18 10 11 10 24 8 9 A-2-4										0.8-6.0 2 4 32 28 34 29 9 30 A-4a										0.7-4.0 8 8 10 40 34 31 15 12 A-6a										5.0-6.0 8 0 32 38 13 17 4 14 A-4a									
7.0-10.0 9 22 58 1 10 NP NP 16 A-3a										6.0-10.0 0 1 0 78 21 NP NP 25 A-4b*										4.0-8.0 67 19 3 6 5 32 11 16 A-2-6										10.0-11.0 2 13 23 49 13 NP NP 24 A-4a									
10.0-15.0 3 8 11 42 36 24 9 13 A-4a*										10.0-12.0 7 5 7 35 46 29 11 17 A-6a										8.0-10.0 12 3 9 43 33 28 12 17 A-6a										14.0-16.0 15 6 8 37 34 28 11 21 A-6a									
15.0-20.0 4 7 11 44 34 22 7 13 A-4a										123+40 CL										20+50 13° Rt										20.0-21.0 3 2 4 47 42 28 11 21 A-6a									
21+00 CL										123+40 CL										20+50 13° Rt										20.0-21.0 3 2 4 47 42 28 11 21 A-6a									
0.8-4.0 4 58 8 27 9 22 1 9 A-3a*										0.6-4.0 42 22 18 11 7 NP NP 10 A-1-b										0.6-5.0 49 9 11 16 15 29 14 19 A-2-6										25.0-28.0 15 14 16 43 42 26 11 20 A-6a									
4.0-6.0 12 30 19 36 9 NP NP 18 A-4a										4.0-8.0 19 29 36 9 7 NP NP 21 A-3a										5.0-10.0 7 2 5 42 44 32 16 17 A-6b										30.0-31.0 19 18 11 37 15 18 1 22 A-4a									
6.0-16.0 5 9 13 40 33 36 20 13 A-6b										8.0-14.0 4 1 2 77 16 NP NP 25 A-4b										24+00 12° Lt										35.0-36.0 10 5 44 36 5 NP NP 13 A-4a									
25+00 CL										128+50 CL										24+00 12° Lt										13+58 128° Rt									
0.8-4.0 2 4 8 43 43 30 11 18 A-6a										0.8-6.0 40 25 20 10 5 NP NF 9 A-1-b										0.4-5.0 29 3 8 35 25 41 18 20 A-7-6										5.0-6.0 15 5 6 35 39 30 11 19 A-6a									
4.0-10.0 2 8 11 41 38 30 11 15 A-6a										6.0-10.0 13 19 20 27 21 28 8 22 A-4a										5.0-10.0 16 8 18 23 35 40 24 20 A-6b										10.0-11.0 8 3 5 44 40 28 11 19 A-4b									
32+50 CL										133+40 CL										27+50 12° Lt										11+34 17° Rt									
0.8-4.0 3 12 47 23 15 NP NP 15 A-4a										0.2-5.0 42 15 22 13 8 NP NP 12 A-1-b										4.0-15.0 30 5 9 31 25 27 11 17 A-6a										15.0-16.0 1 3 3 53 40 32 12 21 A-6a									
4.0-8.0 27 42 6 10 15 43 23 18 A-2-7										5.0-10.0 36 26 23 10 5 NP NP 12 A-1-b										0.5-10.0 14 4 9 39 34 33 14 16 A-6a										20.0-21.0 1 3 4 47 45 30 11 21 A-6a									
8.0-10.0 12 28 15 23 22 21 6 11 A-4a										10.0-12.0 20 55 14 8 3 NP NP 15 A-1-b										10.0-24.0 24 2 4 33 37 34 16 17 A-6b										25.0-26.0 0 1 3 46 50 30 11 24 A-6a									
38+00 CL										139+00 CL										37+00 12° Lt										11+34 17° Rt									
0.8-3.0 2 13 19 36 30 25 9 18 A-4a*										11.0-12.0 8 14 59 15 4 NP NP 22 A-3a										0.4-9.0 11 5 9 40 35 31 13 15 A-6a										10.0-11.0 58 18 5 11 8 21 1 12 A-1-b									
3.0-5.0 11 60 6 15 8 21 4 11 A-1-b										0.3-5.0 44 20 16 11 9 21 4 13 A-1-b										9.0-12.0 40 3 6 25 26 25 11 13 A-6a										15.0-16.0 1 3 3 53 40 32 12 21 A-6a									
5.0-7.0 3 8 10 37 42 29 11 18 A-6a										5.0-9.0 19 19 46 11 5 NP NP 19 A-3a										4.0-10.0 13 9 27 28 23 23 6 A-4a										20.0-21.0 1 3 4 47 45 30 11 21 A-6a									
7.0-10.0 3 9 11 40 37 28 10 16 A-4a										9.0-14.0 36 29 24 8 3 NP NP 16 A-1-b*										24.0-30.0 4 0 1 73 22 NP NP 21 A-4b										25.0-26.0 0 2 3 46 49 31 13 23 A-6a									
41+00 CB										147+20 CL										37+00 12° Lt										11+34 17° Rt									
0.8-4.0 10 23 10 26 31 31 8 16 A-4a										14.0-20.0 0 0 0 42 58 32 12 22 A-6a*										0.4-9.0 11 5 9 40 35 31 13 15 A-6a										30.0-31.0 0 0 1 84 15 NP NP 25 A-4b									
4.0-6.0 3 9 18 36 34 30 13 19 A-6a										159+00 CL										40+00 12° Lt										11+34 17° Rt									
6.0-10.0 5 7 10 37 41 29 11 15 A-6a										0.2-4.0 41 24 19 11 5 NP NP 16 A-1-b										0.4-4.0 6 4 10 40 40 32 11 17 A-6a										35.0-36.0 6 14 64 7 9 NP NP 26 A-3a									
46+70 CL										159+00 CL										40+00 12° Lt										11+34 17° Rt									
0.8-3.0 0 2 7 49 42 35 14 29 A-6a										4.0-9.0 7 18 55 12 8 NP NP 21 A-3a*										4.0-10.0 13 9 27 28 23 23 6 A-4a										40.0-41.0 48 10 7 10 16 24 7 12 A-2-4									
3.0-10.0 5 8 11 37 39 27 9 15 A-4a										0.0-13.0 6 8 26 52 8 NP NP 20 A-4b										7.0-10.0 2 3 6 43 46 29 11 17 A-6a										45.0-46.0 16 9 12 35 28 21 4 12 A-4a									
53+00 CL										165+00 CL										22+00 14° Lt										7+52 17° Lt									
0.8-5.0 1 4 6 39 53 36 14 26 A-6a										0.2-4.0 15 18 30 20 17 24 7 17 A-4a*										0.6-3.0 0 8 48 24 20 23 9 17 A-4a										5.0-6.0 48 21 16 12 3 NP NP 14 A-1-b									
3.0-10.0 1 4 7 41 47 34 15 19 A-6a										4.0-8.0 0 0 0 40 60 34 15 22 A-6a										3.0-6.0 9 5 3 50 33 26 10 16 A-4b										10.0-11.0 15 23 47 15 0 NP NP 17 A-3a									
59+00 CB										166+30 CL										27+00 18° Rt										7+52 17° Lt									
0.8-3.0 0 1 4 50 45 33 10 23 A-4b*										3.0-8.0 8 6 14 41 31 23 8 16 A-4a										0.4-6.0 14 18 35 20 13 NP NP 15 A-3a										15.0-16.0 2 1 1 63 33 26 7 31 A-4b									
3.0-12.0 4 7 11 40 38 28 10 16 A-4a*										170+00 CL										6.0-10.0 0 2 4 74 20 NP NP 23 A-4b										20.0-21.0 2 7 41 15 10 NP NP 20 A-2-4									
12.0-16.0 3 6 10 41 40 27 8 10 A-4a										175+00 CL										10.0-15.0 22 19 10 28 21 22 17 14 A-4b										25.0-26.0 3 8 63 20 6 NP NP 17 A-3a									
72+50 CL										175+00 CL										32+00 15° Rt										7+52 17° Lt									
0.8-2.0 3 4 8 45 39 31 11 20 A-6a										0.3-5.0 0 1 4 40 55 37 16 23 A-6b*										0.6-6.0 12 6 24 39 19 NP NP 20 A-4a										30.0-31.0 4 3 63 21 9 NP NP 17 A-3a									
2.0-12.0 6 7 12 39 36 25 7 18 A-4a										5.0-10.0 6 8 12 39 35 26 8 16 A-4a										6.0-12.0 2 4 5 39 50 30 11 18 A-6a										35.0-36.0 10 2 69 16 3 NP NP 17 A-3a									
12.0-16.0 5 6 9 40 40 18 11 16 A-6a*										181+50 CL										40+00 9° Lt										7+52 17° Lt									
16.0-20.0 5 5 9 41 40 23 6 15 A-4a										6.0-8.0 23 9 4 34 30 28 7 14 A-4a										0.4-6.0 14 18 35 20 13 NP NP 15 A-3a										40.0-41.0 3 12 57 22 6 NP NP 7 A-3a									
75+75 CL										183+50 CL										32+00 15° Rt										7+52 17° Lt									
0.8-3.0 2 5 13 42 38 27 6 17 A-4a										0.2-3.5 4 4 10 39 43 30 12 23 A-6a*										0.6-10.0 12 6 24 39 19 NP NP 20 A-4a										45.0-46.0 29 27 24 16 4 NP NP 13 A-1-b									
3.0-8.0 3 4 7 38 48 30 11 17 A-6a										7.5-8.5 22 10 13 37 18 20 5 19 A-4a										6.0-12.0 2 4 5 39 50 30 11 18 A-6a										50.0-51.0 0 36 52 12 0 NP NP 18 A-3a									
8.0-18.0 1 3 5 38 53 27 11 16 A-6a										8.5-10.0 18 5 3 44 30 31 9 18 A-4a										40+00 9° Lt										7+52 17° Lt									
80+00 CL										189+00 CL										32+00 15° Rt										7+52 17° Lt									
0.8-3.0 3 6 9 38 44 33 14 19 A-6a										0.3-4.0 0 1 7 46 46 35 13 34 A-6a										0.4-6.0 12 6 24 39 19 NP NP 20 A-4a										5.0-6.0 48 21 16 12 3 NP NP 14 A-1-b									
3.0-11.0 4 7 11 46 32 27 8 17 A-4a*										4.0-5.0 37 8 15 24 16 25 5 30 A-4a										6.0-12.0 2 4 5 39 50 30 11 18 A-6a										10.0-11.0 15 23 47 15 0 NP NP 17 A-3a									
11.0-14.0 26 5 8 31 30 28 9 15 A-4a																				40+00 9° Lt										7+52 17° Lt									
82+25 CL																				32+00 15° Rt										7+52 17° Lt									
0.8-3.0 3 5 11 42 39 34 12 27 A-6a																				6.0-12.0 2 4 5 39 50 30 11 18 A-6a										5.0-6.0 48 21 16 12 3 NP NP 14 A-1-b									
4.0-10.0 2 4 7 40 47 34 13 16 A-6a																				40+00 9° Lt										7+52 17° Lt									

DRIVE SAMPLE SOIL TEST DATA
 CHILLICOTHE ROAD

DEPTH	Agg.	C.S.	F.S.	SILT	CLAY	L.L.	P.I.	W.C.	SHTL CLASS.
5.0-6.0	8	0	32	38	13	17	4	14	A-4a
10.0-11.0	2	13	23	49	13	NP	NP	24	A-4a
14.0-16.0	15	6	8	37	34	28	11	21	A-6a
20.0-21.0	3	2	4	47	42	28	11	21	A-6a
25.0-28.0	15	14	16	43	42	26	11	20	A-6a
30.0-31.0	19	18	11	37	15	18	1	22	A-4a
35.0-36.0	10	5	44	36	5	NP	NP	13	A-4a

S.R. 615

CHILLICOTHE ROAD

LITTLE MOUNTAIN ROAD