

Kansas - Cowley Co.

20-33-36

Sec. 20 Twp. 33 Rge. 3

Farm Glasgow No. 4

Walter Phillips Company

Elev. T. D.

Log No.



Soil 0-20
 sd - 30
 sh - 50
 sd - 55
 sh - 70
 sd - 75
 sh - 95
 li - 105
 sh - 130
 R.R. - 135
 sh - 150
 li - 160
 li + sh - 280
 adj sh 375 H₂O
 li - 385
 R.R. - 390
 li - 410
 R.R. - 420
 li - 430
 R.R. 435
 adj sh - 450 H₂O
 li - 460
 R.R. - 470
 li - 475
 R.R. - 480
 li - 485
 sh - 495
 sh + li - 515
 sh - 525
 li - 535
 sh - 545
 li - 550
 sh - 555
 sd - 565
 sh - 570
 li - 595
 li - 600
 R.P. - 650
 sh - 670
 li - 700
 adj sh - 720
 li - 775
 sh - 795
 sd - 805 H₂O
 sh - 900
 li - 905
 sh - 995
 sh - 1005
 li - 1010
 sh - 1015
 adj sh - 1090
 li - 1050
 sh - 1095

sh - 1105
 li - 1110
 sh - 1165
 li - 1210
 sh - 1230
 li - 1260
 sh - 1320
 li - 1330
 sh - 1365
 li - 1395
 sh - 1405
 li - 1430
 sh - 1490
 li - 1550
 sh - 1560
 li - 1610
 sh - 1620
 li - 1645
 sh - 1655
 li - 1700
 adj sh - 1730
 li - 1735
 sh + li - 1765
 sd - 1785 H.F.W.
 sh - 1800
 li - 1810
 adj sh - 1850
 sh - 1875
 li - 1885
 sh - 1900
 li - 1920 H₂O
 R.P. - 1955
 li - 1970
 sh - 2015
 sh - 2025
 adj sh - 2167
 li - 2177
 sh - 2218
 sd - 2285 H.F.W.
 sh - 2295
 sd - 2310
 sh - 2425
 sd - 2495 H₂O
 sh - 2615
 li - 2640
 adj sh - 2700
 sd - 2740 H.F.W.
 sh - 2785
 li - 2805
 li - 2880
 sh - 2970
 sd - 2990
 sh - 2995

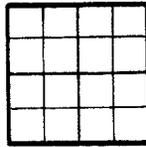
li' - 2005
 sh - 3060
 li - 3075
 sh - 3210
 sd - 3215 show oil.
 R.P. - 2
 sd - 3232 to 3269 T.D.

Waite Phillips et al.

No. 4 John Glasgow

20-33-3E
NE NW SW

Elevation.....			
TOPS	DEPTH	DATUM	
Ft. Riley.....			
Neva.....			
Howard.....			
Topeka.....			
Oread.....			
Stalnaker.....			
Lansing.....			
Layton.....			
Kan. City.....			
Peru.....			
Ft. Scott.....			
Squirrel.....			
Chero. Sh.....			
Bartlesville.....			
Miss. Lime.....			
Kinderhook.....			
Chattanooga.....			
Misener.....			
Hunton.....			
Sylvan.....			
Viola.....			
Simpson.....			
Arbuckle.....			
Basal-Sd.....			
Pre-Cam.....			



CASING	
24	8
20	7
15	6
12	5
10	

County - Cowley
 I. P. - 676 B.
 T. D. - 3269
 Comm. - 7-23-24
 Comp. - 9-18-24

Type deposit Top Thickness
 show oil: gas 3232' 37'