

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
WATER RESOURCES DIVISION
MISSISSIPPI DISTRICT

UNMITTED FOR ADP
1/77

WELL RECORD

Record by JAC Date 6-29-76 County Humphreys Well No. H20
E-log No. _____

GEN. SITE DATA

Site ID

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 5 | 0 | 9 | 0 | 3 | 6 | 3 | 5 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

 R=

| |
|---|
| 0 |
|---|

 T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M

| |
|---|
| 2 |
|---|

 =

| |
|---|
| W |
|---|

 *

Data reliab. 3=

| |
|---|
| C |
|---|

| |
|---|
| U |
|---|

 *Report. agency 4=

| |
|---|
| U |
|---|

| |
|---|
| S |
|---|

| |
|---|
| G |
|---|

| |
|---|
| S |
|---|

 * Dist. 6=

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 8 |
|---|

 *7=

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 8 |
|---|

 *

County 8=

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 5 |
|---|

| |
|---|
| 3 |
|---|

 * Lat/Long. 9=

| |
|---|
| 3 |
|---|

| |
|---|
| 3 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 5 |
|---|

 10=

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 9 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 3 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

| |
|---|
| 3 |
|---|

| |
|---|
| 5 |
|---|

 *

Well No. 12=

| |
|---|
| H |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 * Loc 13=

| |
|---|
| S |
|---|

| |
|---|
| E |
|---|

| |
|---|
| N |
|---|

| |
|---|
| W |
|---|

| |
|---|
| S |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| T |
|---|

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

| |
|---|
| N |
|---|

| |
|---|
| R |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

| |
|---|
| W |
|---|

 *

Alt. 16=

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 0 * Hyd. Unit (OWDC) 20= _____ *

Date 21=

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

 /

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

 / 19

| |
|---|
| 7 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 * Well use 23=

| |
|---|
| W |
|---|

 * Water use 24=

| |
|---|
| I |
|---|

 * rice

Hole depth 27= _____ * Well depth 28=

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 . *

WL 30=

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

 . * Date 31=

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

 /

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

 / 19

| |
|---|
| 7 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 * Source 33=

| |
|---|
| D |
|---|

 *

OWNER

R =

| |
|-----|
| 158 |
|-----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * Date 159#

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

 /

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

 / 19

| |
|---|
| 7 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 * Owner No. _____

Owner 161=

| |
|---|
| W |
|---|

| |
|---|
| H |
|---|

| |
|---|
| H |
|---|

| |
|---|
| O |
|---|

| |
|---|
| D |
|---|

| |
|---|
| N |
|---|

| |
|---|
| E |
|---|

| |
|---|
| T |
|---|

 * _____

FIELD QW

R =

| |
|-----|
| 192 |
|-----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * Date 193# _____ / _____ / 19 _____ * Additional cards same R thru 193 for each parameter.

Temp. 196#

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 * °C 197= _____ *

Cond. 196#

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 9 |
|---|

| |
|---|
| 5 |
|---|

 * uMhos 197= _____ *

pH 196#

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 * Value 197= _____ *

CONSTR.

R =

| |
|----|
| 58 |
|----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * 59#

| |
|---|
| 1 |
|---|

 * Date 60=

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

 /

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 4 |
|---|

 / 19

| |
|---|
| 7 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 *

Drlr 63=

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 9 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 * Name: Dyer - Sullivan Method 65=

| |
|---|
| H |
|---|

 *

Finish 66=

| |
|---|
| S |
|---|

 * Remarks _____

CASING

R =

| |
|----|
| 76 |
|----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * 59#

| |
|---|
| 1 |
|---|

 *

Top csng 77#

| |
|---|
| - |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 . Bot. csng 78=

| |
|---|
| 7 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 . * Diam. 79#

| |
|---|
| 1 |
|---|

| |
|---|
| 6 |
|---|

 . *

R =

| |
|----|
| 76 |
|----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * 59# _____ *

Top csng 77# _____ . Bot. csng 78= _____ . * Diam. 79# _____ *

OPENINGS

| | | | | | | | | |
|--|----|--|-------------|---------------|--|----|--|---|
| R = <table border="1"><tr><td>82</td></tr></table> * | 82 | T= <table border="1"><tr><td>A</td></tr></table> M * 59# <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> * | A | 1 | R = <table border="1"><tr><td>82</td></tr></table> * | 82 | T= <table border="1"><tr><td>A</td></tr></table> M * 59# _____ * | A |
| 82 | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | |
| Top 83# <table border="1"><tr><td>7</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> . * | 7 | 6 | | 83# _____ . * | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| Bot. 84= <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> . * | 1 | 1 | 6 | | 84= _____ . * | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| Type 85= <table border="1"><tr><td>S</td></tr></table> * | S | | 85= _____ * | | | | | |
| S | | | | | | | | |
| Diam. 87= <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> <table border="1"><tr><td>6</td></tr></table> . * | 1 | 6 | | 87= _____ . * | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| Size 88= _____ * | | 88= _____ * | | | | | | |

YIELD

R =

| |
|-----|
| 134 |
|-----|

| |
|-----|
| 146 |
|-----|

 * T=

| |
|---|
| A |
|---|

 M * 147#

| |
|---|
| 1 |
|---|

 * Q 150=

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|---|
| 8 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

| |
|---|
| 0 |
|---|

 . * Q/s 272= _____ *

LIFT

R= 42 * T= (A) M * Lift type 43# T * Intake 44= . . . * Power type 45= D *
Date 38= 0 2 / 1 4 / 1 9 7 6 * H.P. 46= 6 0 . . *

LOGS

R= 198 * T= (A) M * Log 199# D * Top 200= . . . 0 . * Bot. 201= . . . 1 1 6 . *
R= 198 * T= A M * Log 199# . * Top 200= * Bot. 201= *
R= 189 * T= A * 190# . . . * 191= M I S S D I S T *

ANAL.

R= 114 * T= A M * Year 115# . . . * Type 120= . . . *

AQUIFERS

R= 90 * T= (A) M * 256# 1 * Top 91= . . . 3 6 . * Bot. 92= . . . 1 1 6 . *
Unit ID 93= 1 1 2 M R V A * Name of unit _____
R= 90 * T= A M * 256# . * Top 91= * Bot. 92= *
Unit ID 93= * Name of unit _____

HYDRAULICS

R= 98 * T= A M * 99# 1 * Unit tested 100= *
R= 105 * T= A M * 99# 1 * Test No. 106# . . . *
Transmissivity 107= * T(gal/d)/ft _____
Hydraul. conduct. 108= * P(gal/d)/ft² _____
Storage coeff. 110= * Boundaries _____

