



JARREL WELL TESTING, INC.

POST OFFICE BOX 1457

PHONES 505 393-5396 — 393-8274

HOBBS, NEW MEXICO 88240

CUSTOMER <i>Penw2016</i>		WELL NAME OR NUMBER <i>MESCALERO Fld. "24" #1</i>		TEST UNIT DESCRIPTION <i>1mm Std/hr. 3 Phase Sep.</i>		DATE (DAY, MO., YR.) <i>12/10/82</i>	PAGE OF <i>2</i>							
INTERVAL TESTED		FIELD		FORMATION <i>Morgan</i>		STATIC PRESSURE TAKEN ☐ UPSTREAM ☒ DOWNSTREAM								
(FT.)		BHP SURVEY DEPTH		GAS PRODUCED TO PIPELINE ☒ FLARE		GAS METER RUN SIZE <i>2400 (INS)</i>		DIFF. RANGE (INS. H ₂ O) <i>0-100"</i>						
TIME		WELLHEAD DATA		FLOW CONTROL		GAS METERING		REMARKS						
DAY 24 HOUR CLOCK	FLOW OR SHUT-IN DURATION (HOURS)	TUBING PRESS. (PSIG)	TEMP. (°F)	CASING PRESS. (PSIG)	HEATER CHOKE (64th IN)	ORIFICE SIZE (INS)	STATIC PRESS. (PSIG)	DIFF. PRESS. (IN. H ₂ O)	TEMP. (°F)	WATER	CONDENSATE	MCF/DAY		
<i>11/01/2</i>	<i>7.0</i>	<i>370</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>18"</i>	<i>70°</i>	<i>1 @ 12</i>		<i>740</i>		
<i>1:00</i>														
<i>2:00</i>	<i>8.0</i>	<i>400</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>35"</i>	<i>70°</i>		<i>3</i>	<i>1,030</i>		
<i>3:00</i>	<i>9.0</i>	<i>440</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>25"</i>	<i>75°</i>		<i>3 @ 4</i>	<i>870</i>		
<i>4:00</i>	<i>10.0</i>	<i>480</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>32"</i>	<i>90°</i>		<i>1.5 @ 7.5</i>	<i>980</i>		<i>PROBLEMS w/ BACK PRESSURE</i>
<i>5:00</i>	<i>11.0</i>	<i>510</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>32"</i>	<i>90°</i>		<i>1.5 @ 9.0</i>	<i>980</i>		<i>CONTROLLER</i>
<i>6:00</i>	<i>12.0</i>	<i>520</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>300</i>	<i>32"</i>	<i>90°</i>	<i>2 @ 14</i>		<i>980</i>		
<i>7:00</i>	<i>13.0</i>	<i>900</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>28"</i>	<i>90°</i>	<i>2 @ 16</i>		<i>1,190</i>		
<i>8:00</i>	<i>14.0</i>	<i>565</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>500</i>	<i>20"</i>	<i>92°</i>		<i>1.5 @ 10.5</i>	<i>1,000</i>		
<i>9:00</i>	<i>15.0</i>	<i>559</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>12"</i>	<i>89°</i>		<i>2 @ 12.5</i>	<i>785</i>		
<i>10:00</i>	<i>16.0</i>	<i>569</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>16"</i>	<i>89°</i>		<i>3 @ 15.5</i>	<i>910</i>		
<i>11:00</i>	<i>17.0</i>	<i>540</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>10"</i>	<i>94°</i>		<i>3 @ 18.5</i>	<i>715</i>		
<i>12 Noon</i>	<i>18.0</i>	<i>517</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>16"</i>	<i>102°</i>		<i>3 @ 21.5</i>	<i>910</i>		
<i>13:00</i>	<i>19.0</i>	<i>552</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>8"</i>	<i>100°</i>		<i>2 @ 23.5</i>	<i>640</i>		
<i>14:00</i>	<i>20.0</i>	<i>565</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>10"</i>	<i>100°</i>		<i>2.5 @ 26</i>	<i>715</i>		
<i>15:00</i>	<i>21.0</i>	<i>550</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.260</i>	<i>510</i>	<i>10"</i>	<i>100°</i>	<i>1 @ 17</i>	<i>1 @ 27</i>	<i>715</i>		
<i>16:00</i>	<i>22.0</i>	<i>530</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>8"</i>	<i>100°</i>	<i>1 @ 18</i>	<i>1 @ 28</i>	<i>640</i>		
<i>17:00</i>	<i>23.0</i>	<i>520</i>	<i>62°</i>	<i>PKR</i>	<i>24</i>	<i>1.250</i>	<i>510</i>	<i>8"</i>	<i>100°</i>			<i>640</i>		

RECEIVED
OCT 25 1983
C. C. D.
HOBBS OFFICE