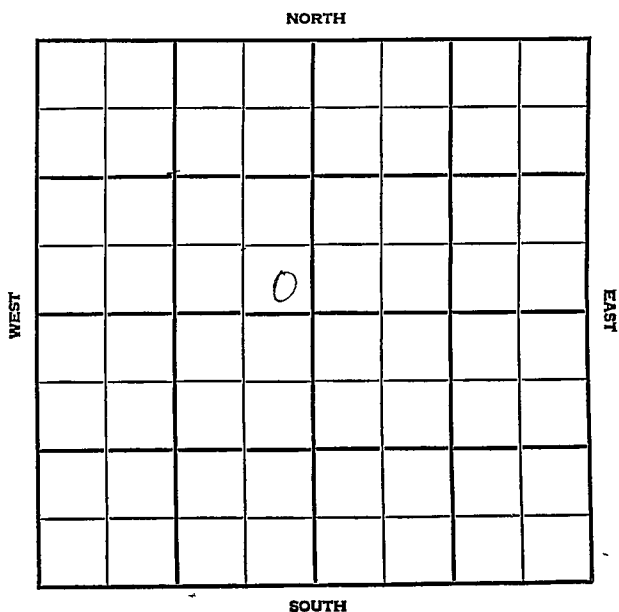


Section 16 Township 14 Range 19W
Well No. #1 Kinderknecht
Company Petroleum Inc.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

19 W

FARM

Petroleum Inc.

Garvey

NORTH

FT. FROM N. LINE

FT. FROM S. LINE

FT. FROM E. LINE

ET. FROM W. LINE

SW SW NW

SOUTH

SDX-FO (Use S-12149) -3/4 int.
Sterling-FO -1/4 int.

1956 2187' DF 2182' G₂ REPORT (WH6-F016)

ELEVATION

2187' DF 2182' G₂ REPORT

(WH6-F016)

Arbuckle Test appx 3800'

10/25 To commence by December 1, 1956
To complete by December 31, 1956
(See copy of FO agreement 10/24/56)
Comm. 11-12-56 (FR Tkt)

11/14 8-5/8" @ 207 w/135 sax.WOC
Anhy 1468' Trip @ 1670'(Card-Petr.Inc

11/15	Trip @ 2460!	"
-------	--------------	---

11/16	Trip @ 2840'	"
-------	--------------	---

11/19 DST #1, 3484-3540, test failed.
DST #2, 3491-3540, open 1 hr, 720'
gas in pipe, 60' GCM, 120' GCM
sl9 OC, 120' HO & GCWM, 420' GOCW,
Est 10\$ oil. FP 115-400#. BHP 1185#
DST #3, 3562-3620, taking test.
Anhydrite 1468', Heebner 3431',
Toronto 3455', Lansing 3480'

11/20 DST 3562-3620, 1 hr, 50' wtr. (Card-Petroleum In
mud. BHP 1175# 20"

DST 3652-75, 1 hr, 25' mud. BHP 165#
20". Drlg. @ 3705' (Card-PetroleumInc)

11/21	DST #5, 3796-3802, open 1 hr, 480' 1 froggy oil, 60' muddy salt wtr.
-------	---

FP 0-275# BHP 965# 20".
Drlg. at 3802' C. Sd 3794' A. 3805

OVER

County Ellis Elev. _____
 Sec. 16 Twp. 14 Rgs. 19W
 Company Petroleum Inc.
 Farm Name Kinderknecht No. 1

TOPS	DEPTH	LOG	DATUM	Loc. in Sec.
Anh.				<u>SW SW NW</u>
Tr.				
H.				
Tr.				
Dg.				
BL.				
L.				Geol. _____
K.C.				Contr. _____
B.K.C.				
Ce.				<u>Garvey</u>
C.				
M.				Pool
M.				<u>N. Kraus</u>
K.				<u>NO 14</u>
Mz.				
Me.				
V.				
S.				
S.				
A.				
R.				
PE.				
G.				
T.D.				

Date Comm. 11-12-56 - Sterling 1/4 int.
Sunray MC-RO 3/4 int.
8H @ 207/135 WOG

[Handwritten signature/initials]

County Ellis Elev 2185 Co.
 15 14 Rgs. 19W
Oilfield Inc.
Underneath No. 1

TOPS	DEPTH	LOG	DATUM	Loc. in Sec.
Anb.	1468			SW SW NW
Tr.	3431			
H.	3455			
Dg.				
BL.				
L.	3480			
M.C.				Geol.
B.K.C.				Contr.
Ce.				Garvey
C. <u>sd</u>	3794			Pool
M.				N. Kraus
M.				
K.				
Mz.				
Mo.				
V.				
S.				
S.				
A.	3805			
R.				
PE.				
G.				
T.D.	3810			

Date Comm. 11-12-56 - Sterling 1/4 int.
Sunray MC-10 3/4 int.

8" @ 207/135 WOC NOV 21 '56 Tops
 DST Failed 3484-3540 DST 3491-
 3540 op 1hr 720' GIP rec 60' GCM
 (50c) + 420' 90cws (est 104% oil)
 BHP 1185 DST 3562-3620 op 1hr
 rec 50' WM BHP 1175 DST 3652-75
 op 1hr rec 25' Md BHP 165 11' 2250
 NOV 28 56 095d 3794. DST 3796-3802 op
 1hr rec 480' Fr 994 oil + 60' MSLW FP 0-220

BHP 965 A16 3805 DST ~~3805~~ 3806 10
 on 1 hr rec 25" HOCM. BHP 400 120"
 still building RTD 3810 5 1/2 @ 3808/75

DEC 5 '56 X CO. 3810 & 30 Goph no/w
 no time DD ~~3810~~ 3812 ~~3810~~ &
 4 Boph no/w 9 hrs 700' O.B.
 DD 3814 TD 1/4 & 4.8 Boph
 no/w 13 hrs 1800' O.B. T&R.

DEC 12 '56 X POP DEC 19 '56 DEC 26 '56 JAN 2 '57

JAN 15 '57 JAN 25 '57 1 1/2 3/4 X

Phy R. 95 Bopd + 45% wtr.
 9 hrs 35°

1956

11/23

DST #6, 3806-10, open 1 hr, weak blow, rec 25' heavy OCM, trace of froggy oil. BHP 400# 20".(

DST #7, 3519-54 (ST) pkr failed.

RTD 3810' 5½" @ 3808 w/75 sax.

(Card- Petroleum Inc.)

11/28

DO to 3810' to start up today. "

11/29

DD to 3812' 9 hr/4 BOPH, no wtr.

700' off bottom. To sqz. Dakota. "

11/30

Squeezed off Dakota. WOC. (Card-Petr. Inc.)

12/3

CO 3814'. Acidize w/250 gals

13 hr/4.8 BOPH, NW, 1800' off

bottom. To put on pump. "

12/7

Received copy of L/W Radioactivity

Log - Given to S.A. Shannon, Div.

Geolog. Wichita District

1957

1/28

State Test: 95 BOPD, 45% water.

TD 3812' Grav. 35. (Card-Petroleum Inc)

COMPLETED

2/13

(Advised Contract Section - Comp.) ✓