

STATE OF NEVADA
 DIVISION OF WATER RESOURCES
WELL DRILLER'S REPORT

OFFICE USE ONLY
 Log No. 83430
 Permit No. 6966259-T
 Basin 69

PRINT OR TYPE ONLY
 DO NOT WRITE ON BACK

Please complete this form in its entirety in accordance with NRS 534.170 and NAC 534.340

NOTICE OF INTENT NO. 45231

1. OWNER Alan Cain ADDRESS AT WELL LOCATION North Fork Ranch
 MAILING ADDRESS P.O. Box 588 Winnemucca, NV 89446

2. LOCATION SW 1/4 SW 1/4 Sec. 13 T 39N N/S R 39E E Humboldt County
 PERMIT NO. 66259-T Issued by Water Resources Parcel No. Subdivision Name

3. WORK PERFORMED
 New Well Replace Recondition
 Deepen Abandon Other

4. PROPOSED USE
 Domestic Irrigation Test
 Municipal/Industrial Monitor Stock

5. WELL TYPE
 Cable Rotary RVC
 Air Other

6. Page 1 LITHOLOGIC LOG

Material	Water Strata	From	To	Thick-ness
sand/clay		0	8	
sand & gravel		8	47	39
mudstone		47	54	7
sand & gravel		54	70	16
sand & sm.gravel w/clay		70	76	6
sand & gravel		76	85	9
clay		85	92	7
sand & gravel w/clay		92	94	2
sand & gravel		94	140	46
sand & clay		140	148	8
sand & lots of gravel		148	174	26
sand & little clay		174	186	12
sand & gravel		186	191	5
coarse sand & clay		191	193	2
sand & gravel		193	204	11
sand & clay		204	209	5
sand & gravel		209	323	114
sand & clay		323	331	8
sand & gravel		331	351	20
sand & sm.gravel		351	380	29
little sand & clay		380	400	20
sand & gravel		400	423	23
clay & little sand		423	434	11
sand & some gravel		434	438	4
sand & dry clay		438	455	17

Continued on next page

8. WELL CONSTRUCTION
 Depth Drilled 533 Feet Depth Cased 506 Feet

HOLE DIAMETER (BIT SIZE)
 From 26 Inches 0 Feet 533 Feet
 To _____ Inches _____ Feet _____ Feet

CASING SCHEDULE

Size O.D. (Inches)	Weight/Ft. (Pounds)	Wall Thickness (Inches)	From (Feet)	To (Feet)
<u>16</u>		<u>.250</u>	<u>0</u>	<u>80</u>
<u>3 pvc</u>		<u>sch 40</u>	<u>0</u>	<u>58</u>

Perforations:
 Type perforation mill slot
 Size perforation .080

From 80 feet to 100 double row feet
 From 100 feet to 181 quad row feet
 From 181 feet to 222 double row feet
 From 222 feet to 303 quad row feet
 From 303 feet to 323 triple row feet
 From 323 feet to 506 Double Row feet

Surface Seal: Yes No Seal Type:
 Neat Cement
 Cement Grout
 Concrete Grout

Depth of Seal 50

Placement Method: Pumped Poured

Gravel Packed: Yes No
 From 50 feet to 533 feet

9. WATER LEVEL
 Static water level 13.2 feet below land surface
 Artesian flow _____ G.P.M. _____ P.S.I.
 Water temperature cool °F Quality good

Date started 1/6/01, 19____
 Date completed 1/11/01, 19____

7. WELL TEST DATA

TEST METHOD:	Bailer	Pump	Air Lift
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>W</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>U</u>	<input type="checkbox"/>		

