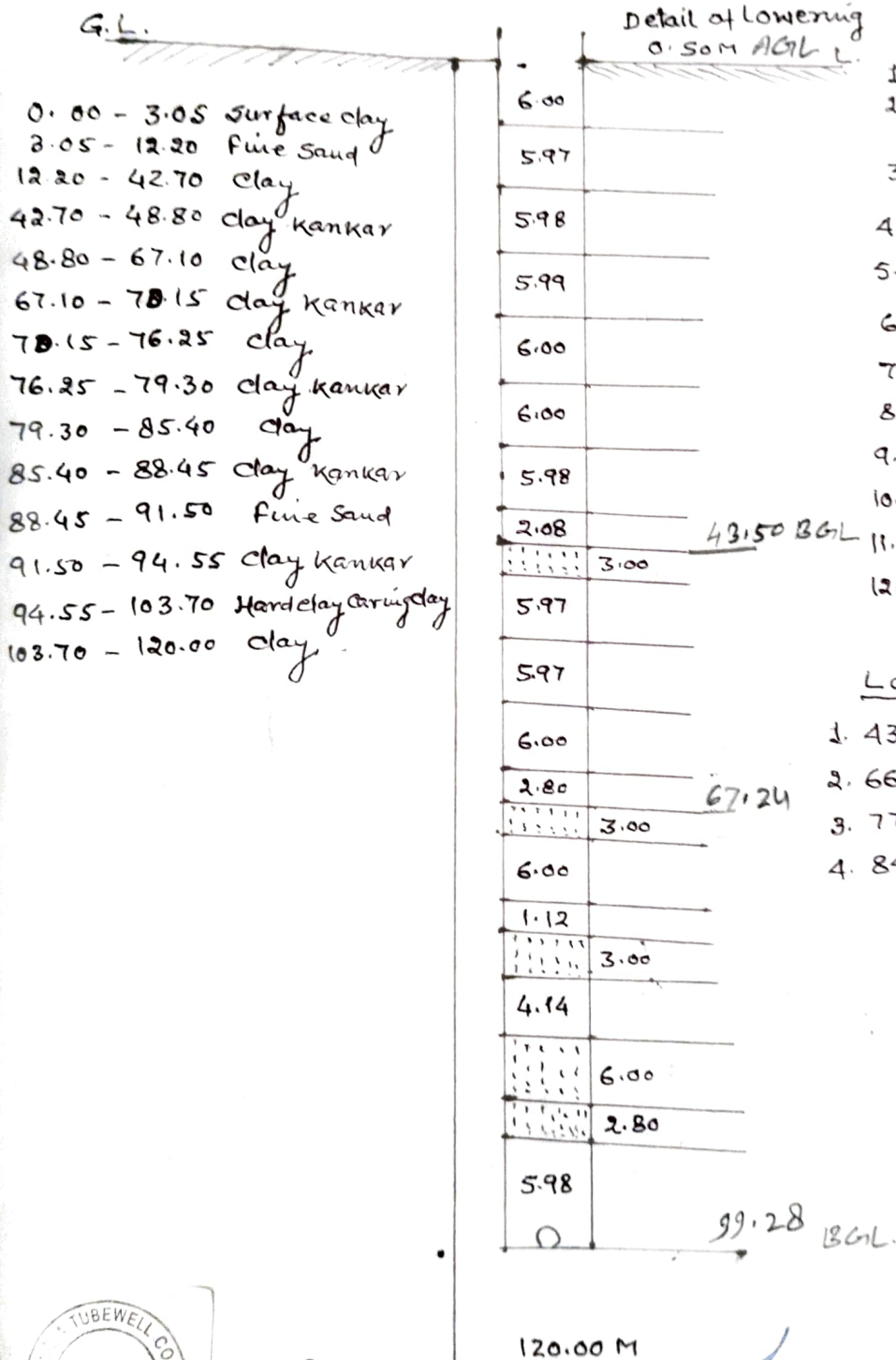


Name Of Yozana / T.W. No & Location

N.R.W.S.P.

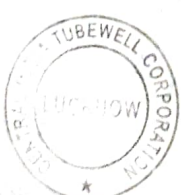
(Not To Scale)



1. Size of drilling depth - 550 mm
 2. Drilling by prt fig - M/J.C.I-T
Drillers depth LKO
 3. Drilling started on - 1.12.11
 4. Drilling Completed on - 4.12.11
 5. Logging on - 4.12.11
 6. Date of Lowering - 5.12.11
 7. Total Plain pipe 200 mm ϕ - 81.98 M
 8. Total slotted pipe 200 mm ϕ - 17.80 M
 9. size of assembly lowered - 200 mm.
 10. size of drilling depth - 120.00 M
 11. Sounding before lowering - 118.00 M
 12. Sounding after lowering - 95.00 M
- Total Assembly lost - 99.78 m

LOGGING REPORT

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. 43.0 - 47.0 - 4.0M | } Good
(kankar intermix) |
| 2. 66.0 - 71.0 - 5.0M | |
| 3. 77.0 - 81.0 - 4.0M | |
| 4. 84.0 - 94.0 - 10.0M | |



(P.K. SRIVASTAVA)
Junior Engineer

(SANTOSH KUMAR)
Assistant Engineer

(A.K. SAXENA)
Executive Engineer

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, III CONSTRUCTION DIVISION (E/M), U.P., JAL NIGAM, FAIZABAD

TEST REPORT OF T.W. DEVELOPMENT BY 250 P.S.I. COMPRESSOR

1. Name of T.W. :- **HATA**
2. Name of Scheme :- **N.R.W.S.P**
3. Distt. :- **SULTANPUR**
4. Date of test :- **22.12.11**
5. Discharge measured by :- **90° V Notch Tank**
6. Static water level :- **8.20 M**
7. Sounding before development :- **90.00 M**
8. Sounding After Development :- **99.00 M**

S.I. No.	Air line Lowerd in mtr.	Pressure in kg/cm ²		Depression In kg/cm ²	In mtr.	Discharge through 90° V-notch		Starting	Sand contents in P.P.M.						Remark
		Starting	Running			In cm. /Inches	In L.P.M.		AFTER						
									5	10	15	20	25	30	
1.	91.46 M	7.00 kg/cm ²	6.30 kg/cm ²	0.70 kg/cm ²	7.00 M	23.00 ft cm/1000 LPM	2107	7000	2500	1500	500	600	400	300	

Note- Recommended for development by C.P. Unit.

Test Conducted by

Seen

(Signature)
Junior Engineer
(P.K.SRIVASTAVA)

(Signature)
Assistant Engineer
(SANTOSH KUMAR)

(Signature)
Executive Engineer
(A.K.Saxena)

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, IIRD CONSTRUCTION DIVISION (E/M), U.P. JAL NIGAM, FAIZABAD
YIELD TEST REPORT OF T.W BY 3 CUSEC O.P. UNIT

1. Name of T.W./Scheme- **हाट घुआल मोहता**
2. Name of Dist.- **अजमेर**
3. Size of Tube-well- **260 (100-120) mm**
4. Column Assembly Lowered- **21 m**
5. Static water level- **2.50 m**
6. Taste of water- **Sweet**
7. Air Line Lowered - **21 m**
8. Sounding of Tubewell after development- **91.5 m**
9. Date of Testing- **3.9.2012**

S.NO	Discharge By 900 "V" Natch Tank		S.W.L in meters	R.W.L in meters	Depression in meters	Sand contents in P.P.M.						Remark		
	Inches	L.P.M.				Starting	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.		30 Min.	
.	6"	776	2.50	5.20	2.70	50	Tr	U	U	U	U	U	U	
.	5½"	622	2.50	5.05	2.55	Tr	U	U	U	U	U	U	U	
	5"	491	2.50	4.90	2.40	U	U	U	U	U	U	U	U	

Note- Recommended Discharge **350** LPM at **2.40** mtr. depression **03** required.

Test Conducted by

Ram Lalit
 (Ram Lalit)
 Junior Engineer
 3rd const. division
 (E/M) Faizabad

(Santosh Kumar)
 Asst. Engineer
 3rd const division
 (E/M) Faizabad

(S.P. Srivastava)
 AE
 Additional Const. Div.
 U.P. Jee Nigam
 Sultanpur

(A.K. Saxena)
 Executive Engineer

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,

सेक्टर-सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ

अधिशाली अभियंता तृतीय, निर्माण खण्ड (वि०या०) उ०प्र० जल निगम, फैजाबाद से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण का रिपोर्ट

द्वारा एकत्रित/द्वारा गंजा गया	अधि०अभि०
एकत्र करने का दिनांक	12-01-2012
गंजा होना का दिनांक	13-01-2012
विश्लेषण का दिनांक	16-01-2012
जल प्राप्ति का स्थान	नलकूप हाटा सुल्तानपुर
भौतिक लक्षण	गहरदशी
प्रतिक्रिया	हल्का क्षारीय
अवशोषित एवं लवणीय तिकाति भाग (फ्री एवं सेलाईन अमोनिया) पी०पी०एम०	0.03
अवशोषित तिकाति भाग (एल्यूमिनाइड अमोनिया) पी०पी०एम०	0.02
37 से०ग्रे० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग (आक्सीजन एब्जाब) पी०पी०एम०	0.1
सांद्र विलयन में समस्त भाग (सालिडस इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	490.0
सांद्र विलयन में अनुत्पन्न भाग (सालिडस इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	296.0
सांद्र विलयन में उत्पन्न भाग (सालिडस इन साल्यूशन वोलेशन) पी०पी०एम०	194.0
प्रचलन पर रूप	नो चारिग
संपूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	292.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	196.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	96.0
नीरव भाग (क्लोराइड्स) पी०पी०एम०	14.0
गुह्य भाग (नाइट्राइड्स) पी०पी०एम०	नहीं
गुह्य भाग (नाइट्रेट्स) पी०पी०एम०	2.0
फ्लोरीन एजफ्लोराइड पी०पी०एम०	0.2
रेजीडुअल क्लोरीन पी०पी०एम०	नहीं
अभियुक्ति	पेय योग्य

संख्या: 562/डी 12, 270

लखनऊ, दिनांक: 24/1/12

सूचनार्थ प्रेषित :-

1- अधिशाली अभियंता तृतीय, निर्माण खण्ड (वि०या०) उ०प्र० जल निगम, फैजाबाद ।

2- अधि०अभि०/अधीक्षण अभि०(जल संस्थान) XXX

3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम/नगर पालिका, फैजाबाद ।

4- मुख्य चिकित्सा अधिकारी, फैजाबाद ।

5- स्थानीय स्वास्थ्य प्राधिकारी/नगर मजिस्ट्रेट XXX

प्रयोगशाला प्राविधिज्ञ,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान उ०प्र०,
लखनऊ ।

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।