

अधिकासी अभियन्ता खण्ड, कार्यालय उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण)
लडापुरा जलकल प्राणण, झाव् रोड, बिजनौर
(जल परीक्षण रिपोर्ट)

सेवा नं:-

प्रधानाचार्य

आर० डी० एकेडमी

सुलान आजमपुर गणेश नमीना-रायपुर रोड (बिजनौर)

प्रयोगशाला पत्रिका का सन्दर्भ:- 2645

जल परीक्षण

62

दिनांक:- 18.08.2023

क्र०स०	ग्राम / नगर / लोकेशन	स्रोत	टी०डी० एस० (पी०पी०एम०)	पी० एच०	टर्बिडीटी	रसायनिक परीक्षण पी०पी०एम० में					एल्केनिटी	टिप्पणी
						क्लोराइड	सम्पूर्ण क्लोरा	सल्फेट	आयन	नाइट्रेट		
1	आर० डी० एकेडमी / गेट के सामने	सबनासिबल	138.4	7.557	0.75	9.99	140	11.41	0.01	0.91	62	संतोषजनक
2	आर० डी० एकेडमी / गेट के दाये तरफ हैण्डपम्प	हैण्डपम्प	205.1	7.791	1.43	13.99	255	21.64	0.18	1.93	190	संतोषजनक

नोट-

- 1 मानको के त्रिसे पृष्ठ वो का सन्दर्भ ले।
- 2 आयरन विशलेषण हेतु नमूने एसिडिक में भेजे।

प्रतिहस्ताक्षरित

कैमिस्ट

जुनियर इंजीनियर

सहायक अभियन्ता

Physical & Chemical Standard

No.	CHARACTERISTICS	ACCEPTABLE	CAUSE FOR REJECTION
1	Colour (unit on platinum-Cobalt Scale)	5.0	25
2	Taste and Odour	Unobjectionable	Objectionable
3	Ph	7.0 to 8.5	<6.5 or >9.2
4	Total dissolved solids	500	1500
5	Total Hardness (as CaCo ₃)	200	600
6	Chlorides (as CL)	200	1000
7	Sulphate (as So)	200	400
8	Fluorides (as F)	1.0	1.5
9	Nitrates (as No ₃)	45	>45
10	Iron (as Fe ₃)	0.1	1.0
11	Nitrate	.	.
12	Alkalinity	200	600
13	Residual Chlorine	.	.
14	Anionic	.	.
15	Turbidity	.	.
16	Chromium Bacteria	.	.

Instruction & guide lens for water sample collection

RESEARCH LABORATORY

U.P. JAL NIGAM BIJNOR

PARTICULARS FOR CHEMICAL ANALYSIS OF WATER SAMPLE

Name of Office.....

Reference letter

Name & Designation of Sample Collector.....

Date of Sample Collection

Name of Village/Town.....

Code no.....

Block.....

Tehsil

District.....

Source.....

Location of source.....

Deep of water level

Remarks if any.....

Signature of sample Collector

Note- 1- The Performa be filled up with ball point pen & accompanied with appropriate sample.

2- Separate Performa shall be filled for each sample.

3- Each sample should be collected in to latter white plastic container.

4- For villages affected with metals like excess IRON impurity in drinking water. The bottle containing 2% of concentrated nitric acid or Hydrochloric acid AR should be collected from the JalNigam Laboratory Bijnor for taking sample in it.