



**District Level Water Quality Testing and Monitoring Laboratory
Uttarakhand Jal Sansthan, Rudrapur U.S.Nagar**
E-mail: ccudmujs@gmail.com

Test Report ID: 66/UJS/USNWQTML/2023-24

WATER QUALITY TEST REPORT

Name and Address of Organization/ Customer	Alchemist Academy Khetalsanda Kham, Khatima U.S.Nagar, Uttarakhand		
Type of Source : Drinking Water	Sample Description:	One water Sample Collected campus Ro	
Reference Sample Identification:	DLWQTML/UJS/SA-01	Date of Start of Analysis:	12.06.2023
Date of Sample Received: 12.06.2023	Sample Collected by:	Date of End of Analysis :	14.06.2023
			Customer

S.No.	Water Quality Parameters Under Chemical Scope	Results	Desirable Limit (BIS)	Permissible Limit (BIS)
1	Colour	Less than 5	5	15
2	Odour	Unobjectionable	Unobjectionable	Unobjectionable
3	Taste	Agreeable	Agreeable	Agreeable
4	Total Dissolved Solids (TDS), mg/l max	80	500	2000
5	pH at 25°C	7.36	6.5 to 8.5	No Relaxation
6	Turbidity, NTU ma	0.60	1	5
7	Chloride, Mg/l max	5.99	250	1000
8	Total Alkalinity as CaCO ₃ mg/l max	62	200	600
9	Total Hardness as CaCO ₃ mg/l max	76	200	600
10	Calcium as Ca mg/l max	24	75	200
11	Magnesium as Mg mg/l max	3.88	30	100
Microbiological Test Parameters				
12*	E.Coli MPN /100ml	Absent	Absent	Absent
13*	Total Collform/100ml	Absent	Absent	Absent

Note: 12* And 13* indicates parameters that are not NABL Accredited.

Remark: Above received water sample conforms to IS: 10500-2012 for drinking purpose with respect to above tests.

Chemist

Dr. R.C. Joshi
Principal

Alchemist Sen. Sec. School
Khatima (U.S. Nagar)

Technical Manager
Technical Manager

District Water Quality Testing
Monitoring Laboratory

-End of Report-

Uttarakhand Jal Sansthan, U.S. Nagar



कार्यालय, कनिष्ठ अभियन्ता उत्तराखण्ड जल संस्थान, खटीमा (ऊधम सिंह नगर)

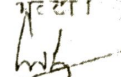
पत्रांक ४ / जल परीक्षण / 2013-14 दिनांक १५-६-१३
सेवा में,

प्रबन्धक
ऑल्केमिस्ट अकादमी खटीमा
ऊधम सिंह नगर

विषय:- विद्यालय परिसर में पीने का स्वच्छ जल उपलब्ध होने सम्बन्धी प्रमाण पत्र।
महोदय,

उपरोक्त विषयक प्रबन्धक ऑल्केमिस्ट अकादमी खटीमा के अनुरोध पर स्थानीय निरीक्षण किया गया जिसमें स्कूल में उपलब्ध होने वाले पेयजल व्यवस्था को देखने पर पाया गया कि 110 एम0एम0 डायो पी0वी0सी0 पाईप, 52 मीटर गहराई के नलकूप से आर0ओ0 सिस्टम से फिल्टर कर, रेफरीजेशन के माध्यम से स्कूल में पेयजल उपलब्ध कराया जा रहा है। इससे स्पष्ट है कि स्कूल में पेयजल पीने योग्य है।

भूटा।


कनिष्ठ अभियन्ता
उत्तराखण्ड जल संस्थान
खटीमा (ऊधम सिंह नगर)

Awal


Dr. K.C. Joshi

Principal
Alchemist Sen. Sec. School
Khatima (U.S. Nagar)