

# कार्यालय सहायक यंत्री लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड जामई

क्र 456 /स.यं./लो.स्वा.यां.वि./उपखण्ड/जामई/2021

दिनांक 20/07/2021

प्रति,

✓ प्राचार्य  
केन्द्रीय विद्यालय  
जामई (जुन्नारदेव)


विषय :- केन्द्रीय विद्यालय जामई के भवन हेतु पीने योग्य स्वच्छ जल के प्रमाण पत्र के संबंध में।

संदर्भ :- आपका पत्र क्र. 2321058/KVJ/2021-22/13 दिनांक 19-07-2021

—0—

उपरोक्त विषयांतर्गत एवं संदर्भित पत्र के तहत लेख है कि आपके द्वारा विद्यालय भवन हेतु पीने योग्य स्वच्छ जल के प्रमाण पत्र की मांग की गई थी, जिसकी जाँच कर आवश्यक प्रयोगशाला परीक्षण रिपोर्ट एवं प्रमाण पत्र की मूल प्रति संलग्न कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

सहपत्र - 1 जल परीक्षण रिपोर्ट (1 प्रति)  
2. प्रमाण पत्र मूलतः (1 प्रति)

  
सहायक यंत्री  
लो.स्वा.यां.उपखण्ड  
जामई

# SUB DIVISION WATER TESTING LABORATORY

Public Health Engineering Department Jamai

## ANALYSIS REPORT

No. /Lab./A.E./P.H.E./Sub Dn. Jamai Date :-

Type of sample :- Drinking				
PARTICULARS OF SENDER :- Principal, Kendriya Vidyalaya, Jamai (Junnardeo)				
PARTICULARS OF SAMPLE :- Not Collected by Laboratory Sub Division Jamai				
Sample No.	Place of Collection & details of sample			Date
	Panchayat	Village	Location	
1	Ghutti	Umariya Fadali	Kendriya Vidyalaya , Jamai	19/07/2021
<b>PARTICULARS TO BE FILLED IN THE LABORATORY</b>				
Date of Receipt :- 19/07/2021			Time of Receipt :- 01:55 pm	
Lab reference No :- 121 dt. 19/07/2021			Testing Date & Time:- 20/07/2021 & 11:05 am	

### NATURE OF STUDY - CHEMICAL & BACTERIOLOGICAL

#### ANALYSIS

S. No	Characteristics	Unit	As Per BIS- 10500:2012 For Drinking Water		1
			Requirement (Desirable Limit)	Permissible Limit in the absence of Alternate Source	

#### PHYSICAL TESTS

1	Temperature	°C	.....	.....	23.4
2	Turbidity	NTU	1.0	5.0	0.5
3	Odour	.....	Unobjectionable	Objectionable	Unobjectionable

#### CHEMICAL TESTS

4	pH	pH scale	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.15
5	Total Hardness as CaCo3	mg/l	200	600	142
6	Calcium as Ca	mg/l	75	200	43.2
	Magnesium as Mg	mg/l	30	100	8.50
7	Total Alkalinity asCaCO <sub>3</sub>	mg/l	200	600	288
8	Chloride as Cl	mg/l	250	1000	38.9
9	Nitrate as NO <sub>3</sub>	mg/l	45	45	25.1
10	Total Dissolved Solids	mg/l	500	2000	452
11	Iron	mg/l	0.3	1	0.11
12	Sulphate as SO <sub>4</sub>	mg/l	200	400	10.8
13	Fluoride as F	mg/l	1	1.5	0.78
14	Manganese as Mn	mg/l	0.1	0.3	-

#### BACTERIOLOGICAL TESTS

16	M.PN of Coliform	Per 100 ml	Nil	-
17	Faecal Coliform	Per 100 ml		-

Remarks :- Sample Not Collected By Laboratory Staff.

No. /Lab./A.E./P.H.E./Sub Dn. Jamai Date :-  
 Copy to :- 1. Executive Engineer P.H.E. Division Parasia for information please.  
 2. Principal Kendriya Vidyalaya Jamai (Junnardeo)


*Shankar*  
**Assistant Engineer**  
 PHE Sub Division  
 Jamai

*[Signature]*  
**Lab Incharge**  
 PHE Sub Division  
 Jamai

*[Signature]*  
**CHEMIST**  
 Water Testing Laboratory  
 PHE Sub Division  
 Jamai

## प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि केन्द्रीय विद्यालय जामई (जुन्नारदेव) शासकीय मॉडल हायर सेकेण्डरी, जो कि उमरिया फदाली के भवन में संचालित है, विद्यालय परिसर में पेयजल व्यवस्था भवन में स्थापित नलकूप के माध्यम से की गयी है, जिसके पानी की जाँच प्रयोगशाला में करने पर पानी की गुणवत्ता I.S.Code 10500:2012 के अंतर्गत उपयुक्त पायी गयी है, अतः विद्यालय प्रबंधन द्वारा शुद्ध एवं स्वच्छ पीने योग्य पेयजल विद्यालय परिसर में दिया जा रहा है, अतः प्रमाणित किया सत्य है।

  
सहायक यंत्री  
लो.स्वा.यां.उपखण्ड  
जामई