

क्रमांक 45

/आं.सां/22 कार्यपालक यंत्री
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड
उज्जैन (म.प्र.)

दिनांक 5/1/2022

प्रति

प्रिन्सिपल

निर्भल इंटरनेशनल

स्कूल ग्राम बिच्छड़ोई

तह. घटिया

विषय:- शुद्ध पेयजल सुविधा उपलब्धता प्रमाणा-पत्र प्रदान करने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ: आपका पत्र क्र. 007/22 दिनांक 03/01/22

उपरोक्त विषयनिर्गत लेख है कि सम्बन्धित
से ग्राम बिच्छड़ोई तह. घटिया स्कूल में स्थित पेयजल खोला
का जल परीक्षण हेतु स्वयं लैबरीय इन्फेग शाला में टेस्टिंग हेतु
दिया गया। जिसका केमिस्ट टेस्टिंग की गई जिस अनुसार
उक्त जल पेययोग्य है।

अतः सूचनाार्थ !

संगत:-

परीक्षण रिपोर्ट

कार्यपालक यंत्री
लोक स्वा. यां. खण्ड, उज्जैन

Laboratory

PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT

P.H.E. Division, Ujjain (M.P.)

Block घरिया Panchayat विहरी Village Name विहरी

Sample From निर्मल इंटर नेशनल स्कूल

Reference No./Date 3/01/2021

Particulars of Sample

Date of collection 3/11/2021 Date of Analysis 4/1/2021

Location / Sample No. निर्मल इंटर नेशनल स्कूल

S No.	Characteristics	Unit	As per manual I.S. 10500 1991 Water Treatment		Result					
			Acceptable	cause for rejee	①					
PHYSICAL										
1.	Turbidity	NTU	5.0	10.0	0.1					
2.	Colour	P/Cebalt Scale	5.0	25.0	Nil					
3.	Taste and about	-	unobjectionable	objectionable	Nil					
CHEMICAL										
4.	pH	pH Scale	6.5 to 8.5		8.59					
5.	Alkalinity	mg/l	200 to 600		306					
6.	Cholorides	mg/l	250	1000	120					
7.	Nitrate (as No.)	-	-	45						
8.	Total Hardness	-	300as Caco ₃	600as Caco ₃	180					
9.	Calcium Hardness	-	75 as Ca	200 as Ca	100					
10.	Magnecium Hardness	-	30 as Mg	50 as Mg						
11.	Total Solids	-	-	-						
	a) Dissolved Solids		500	2000	807					
	b) Suspended Solids		-	-						
12.	Iron	mg/l	0.1	1.0						
13.	Fluorides	-	1.0	1.5	1.20					
14.	Residual Chlorine	-	0.2	1.0						
15.	M.P.N.	-	-	-						
16.	CONDUCTIVITY				1369					

Biological

Bacteriological (M.P.N.) of coli form per 100ml of sample.....

Special Tests

- (1) पानी का यह सैम्पल निर्मल इंटरनेशनल स्कूल के सीवरीराना
 - (2) जी द्वारा लाया गया है। इस जल परीक्षण की रिपोर्ट का
 - (3) उपयोग ~~सासन~~ किसी भी न्यायिक प्रकरण में मान्य
- Chamist: ~~नहीं होगी!~~ Arshamane अकल पानी पिने योग्य है।

Remarks: **कार्यालय प्रयोगशाला** Laboratory Incharge
 P.H.E. Division, apposit Jantar Mantar
 लो. स्वा. यां उपखण्ड, उज्जैन Ujjain (M.P.)

Note:

1. The Figures indicated under the coumn acceptable are the limits up to with water the is generally acceptable to the consumer.
2. Figures in excess of those mentinoned under acceptble render the water not acceptable but still may be tolerated in the absence of alternative and batter source but upto the limits indicated under column 'cause for rejection, above wich the supply will have to be rejected.

ON INDIA GOVERNMENT SERVICE

STAMP

No. _____