

07

**कार्यालय सहायक यंत्री लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग उपखण्ड सीधी (म०प्र०)**

क्र. 1467/तक./स.यं./लो.स्वा.यॉ.वि./2019

सीधी, दिनांक 25/11/19

प्रति,

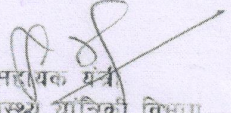
प्राचार्य  
केन्द्रीय विद्यालय सीधी  
जिला सीधी (म.प्र.)

विषय:— पानी की जाँच रिपोर्ट का प्रमाण-पत्र जारी करने बाबत।

संदर्भ:— आपका पत्र क्रमांक 19...../2019 दिनांक 21/11/19

—0—

संदर्भित पत्र एवं विषयानुसार सीधी में संचालित केन्द्रीय विद्यालय उत्तरी कसौंदिया द्वारा दिए गए पानी का सैम्पल अनुसार पेयजल का परीक्षण कर रिपोर्ट तैयार कर प्रमाण-पत्र आपकी ओर अग्रेषित है।

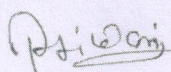
  
सहायक यंत्री  
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग  
उपखण्ड सीधी (म०प्र०)

**WATER TESTING LABORATORY**  
**PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT**  
**SUBDIVISION SIDHI DISTRICT SIDHI (M.P.)**

Sample Source	: K.V. School Sidhi (T. Rd.)	Sample Taken by	: Smt Ranu Tiwari
Name of Village	: SIDHI		
Location of Source	: CENTRAL SCHOOL	Date of Analysis	: 22/11/2019
Block	: SIDHI	Date	: 23/11/2019
District	: SIDHI	Time	:

S.No	Characteristic/Parameter	Unit	BIS Standard IS-10500-2012 (Revised) Test Characteristic for Drinking Water		
			Requirement desirable limit	Permissible limit in the absence of alternative source	Result in Lab
<b>Physical</b>					
1	Temperature	Degree C			
2	Colour	Pl. Co. Sc.	Nil	Nil	
3	Turbidity	NTU	1	5	3.8
<b>Chemical</b>					
4	PH	PH Scale	6.5-8.5	6.5-8.5	8
5	Arsenic				0.00
6	Conductivity	Mic/cm.			
7	Alkalinity	Mg./Leter	200	600	220
8	Chlorides	Mg./Leter	250	1000	195
9	Nitrate	Mg./Leter	45	45	12
10	Total Hardness	Mg./Leter	200	600	218
11	Total Dissolved Solids	Mg./Leter	500	2000	496
12	Iron	Mg./Leter	0.3	0.3	0.3
13	Fluoride	Mg./Leter	1	1.5	0.8
14	Sulphate	Mg./Leter	200	400	178
15	Manganese Mn.	Mg./Leter	0.1	0.3	0.00
<b>Bacteriological</b>					
16	Fecal Coliform	Per 100ml.	Nil	-	-
17	MPN Coliform	Per 100ml.	Nil	-	-

Note : As per report water is suitable for drinking purpose.

  
 Chemist  
 Water Testing Laboratory  
 Division Sidhi, Distt. Sidhi (M.P.)