

कार्यालय सहायक अभियंता

लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड क्र.-01 बिलासपुर (छ0ग0)

प.क्र. 92 / त.शा.लेब / लो.स्वा.यां. / उपखण्ड क्र.-01 / बिलासपुर दिनांक 21 / 01 / 2020

प्रति,

मैनेजर
संत विसेंट पलोटी उ.मा.शा.
27 खोली मंगला रोड, बिलासपुर (छ0ग0)


विषय :- सी.बी.एस.ई. शाला का जल परीक्षण करने एवं स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षित पेयजल प्रमाण पत्र प्रदान करने बाबत।


संदर्भ :- आपका पत्र क्र. 03 / 2020 / डी.ई.एस.पी. / दिनांक 18.01.2020


महोदय,

विषयंतर्गत लेख है कि संदर्भित पत्र द्वारा प्रेषित जल नमूने का भौतिक रासायनिक जैविक परीक्षण जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला द्वारा किया गया। किये गये परीक्षण पैरामीटर अनुसार जल सुरक्षित एवं पीने योग्य पाया गया, रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न :- 01 नग टेस्ट रिपोर्ट ।


MANAGER,
St. Vincent Pallotti School
Mangla Road, P.B. No. 18
Bilaspur (C.G.)


PRINCIPAL
St. Vincent Pallotti Sen. Sec. School
27 Kholi, P.B. No. - 18
BILASPUR (C.G.)


सहायक अभियंता
लो.स्वा.यां. उपखण्ड क्र.-01
बिलासपुर (छ0ग0) क्र. 1
बिलासपुर (छत्तीसगढ़)

District Water Testing Laboratory, Bilaspur (C.G.)

PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT BILASPUR

District Bilaspur
(Code No.)

Block Bilka
(Code No.)

Village Mangla Bilaspur

Particulars of Sample :

Details of Source & Location

- (i) Date of collection 18.01.2020 (i) Sample water of St. Vincent Pallotti
 (ii) Date of Sample receive in Lab. 18.01.2020 (ii) School Mangla Road Bilaspur
 (iii) Date of analysis 18.01.2020 (iii)
 (iv) Reference (if any) Sample send by Manager, St. Vincent (iv)
Pallotti School Mangla Bilaspur. Letter No. 03/2020/1/18/2 (v)

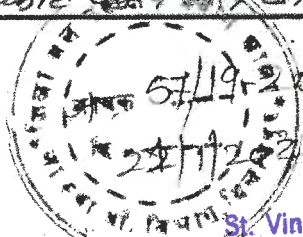
S. No.	CHARACTERISTIC	UNIT	ACCEP-TABLE	CAUSE FOR REJECTION	RESULTS				
					i	ii	iii	iv	v
A	Physical Test								
1.	Temperature	°C	-	-					
2.	Turbidity	N.T.U.	1.0	5.0	0.48				
3.	Colour	Pt. Cobalt Scale	5.0	25					
4.	Test & Odour	-	Unobjec-tionable	Objecti-onable	Unobje-ctionable				
B.	Chemical Test								
5.	pH	pH Scale	7.0 to 8.5	<6.5 or >9.2	7.14				
6.	Conductivity	Micromhos/cm	-	-	0.690				
7.	Total (M.O.) Alkalinity	mg/l	200	600	310				
8.	Chlorides	mg/l	250	1000	51				
9.	Nitrates	mg/l	10	45					
10.	Sulphate	mg/l	200	400					
11.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	200	600	318				
12.	Calcium (as ca)	mg/l	75	200	76.32				
13.	Magnesium (as mg)	mg/l	30	150	80.52				
14.	Total Dissolved Solids	mg/l	500	1500	414				
15.	Iron	mg/l	0.3	1.0	0.1				
16.	Fluorides	mg/l	1.0	1.5	0.5				
17.	Residual Chlorine	ppm	-	-	N/L				
18.	Cogulant Dose	mg/l	-	-	N/L				
	Jar Tests								
C.	Bacteriological Test								
19.	Coliform Organisms at 37°C	MPN (1/25) 100ml	24 Hr. Nil 48Hr. Nil	-	N/L N/L				
20.	Faecal Coliform	per 100ml	Nil						
D.	Other Test								
	(i)								
	(ii)								

Remarks

Water is Potable as Per tested Parameters

Tested By :

(Signature)
N. S. (C. G. S. Bilaspur)



(Signature)
MANAGER,
St. Vincent Pallotti School
Mangla Road, P.B. No. 18
Bilaspur (C.G.)

(Signature)
Assistant Engineer
P.H.E. Sub. Division
Bilaspur (C.G.)

(Signature)
PRINCIPAL
St. Vincent Pallotti Sen. Sec. School
Mangla, P.B. No. - 18
Bilaspur (C.G.)