



कार्यालय नगर पालिक निगम, बिलासपुर (छ.ग)

विकास भवन नेहरू चौक के पास, बिलासपुर
फोन नं. 07752.222642 ए फेक्स नं.07752.413888



ई-esy-commissionerbmcbilaspur@gmail.com वेबसाईट-www.bilaspurnagernigam.com

—: प्रमाण पत्र :-

क...475.../न.पा.नि./जल विभाग/2025-26

बिलासपुर, दिनांक 27/03/2026

प्रमाणित किया जाता है कि ब्रिलिएण्ट पब्लिक स्कूल, सीपत रोड बहतलाई बिलासपुर (छ0ग0) द्वारा नगर निगम के जल परीक्षण प्रयोगशाला में प्रस्तुत वाटर सेम्पल पीने योग्य है, एवं उपयोग हेतु पूर्णतः सुरक्षित है।

संलग्न :- परीक्षण रिपोर्ट की छायाप्रति।

कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
बिलासपुर (छ0ग0)

BRILLIANT PUBLIC SCHOOL
28/03/26
PRINCIPAL

Water Testing Laboratory
Augmentation Water Supply Scheme
Nagar Palik Nigam, Bilaspur (C.G.)

Particulars of Water Sample

(i) Date of Collection 18/03/2026
(ii) Date of sample receive in Lab 18/03/2026
(iii) Date of Analysis 18/03/2026
(iv) Reference (if any)

Details of Water Source & Location

(i) Brilliant Public School
(ii) seepat Road, Bahatarai,
(iii) Bilaspur (C.G.)

S.No.	Characteristic	Unit	Accept Table	Cause for Rejection	Methods of Test Ref. to part of IS 5525	Result		
						(i)	(ii)	(iii)
A	Physicia Test							
1	Temperature	°C	-	-				
2	Turbidity	N.T.U.	1.0	5.0	Part 10	0.0		
3	Colour	Hazen	5.0	15.0	Part 4			
4	Taste	-	Agreeable	Agreeable	Part 7 & 8			
5	Odour	-	Agreeable	Agreeable	Part 5			
B	Chemical Test							
6	pH	pH Scale	6.5 to 8.5	No relaxation	Part 11	8.17		
7	Conductivity	Micromhos/cm	-	-	-	193.6		
8	Total (M.O.)	mg/L	200	600	Part 23			
9	Alkalinity (as) CaCO ₃	mg/L	250	1000	Part 32			
10	Chloride (as) Cl	mg/L	45	No relaxation	Part 34			
11	Nitrate (as) NO ₃	mg/L	200	400	Part 24			
12	Sulphate (as) SO ₄	mg/L	200	600	Part 21			
13	Total hardness (as) CaCO ₃	mg/L	200	600	Part 21			
14	Calcium (as) Ca	mg/L	75	200	Part 40			
15	Magnesium (as) mg	mg/L	30	100	Part 46			
16	Total Dissolved Solids	mg/L	500	2000	Part 46	115.5		
17	Iron (as) Fe	mg/L	0.30	No relaxation	Part 53			
18	Fluoride (as) F	mg/L	1.00	1.50	Part 60			
19	Residual Chlorine	ppm	0.20	0.20	Part 26	0.0		
19	Cogulant Dose Jar Tests	mg/L						
C	Bacteriological Test							
20	Coliform Organisms at 37°C	MPN 100 ml	24hr 48 hr	-		nil		
21	Faecal Coliform	per 100 ml				nil		
D	Other Test							
	(i)							
	(ii)							

REMARKS :-

Tested By: Smswati Rethore

Chemist

Singh

Sub Engineer
Nagar Palik Nigam (Water Work)
Bilaspur (C.G.)

उपजम्हियता
नगर पालिक निगम
बिलासपुर (छ.ग.)

Officer In-Charge

कार्यपालन अभियंता
जल कार्य विभाग
नगर पालिक निगम
बिलासपुर (छ.ग.)