

कार्यालय कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम फिल्टर प्लांट, रायपुर

क्रमांक/५०/का.अ./फि.प्लांट/न.नि./प्र.शा. रायपुर, दिनांक ०९/०९/२०२५

प्रति,

प्राचार्य
दावड़ा इंटरनेशनल स्कूल
पटेवा, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट बाबत ।

संदर्भ :- आपका पत्र क्र. 15269/CBSE/AFF/WRR/202509 दिनांक - 04/09/2025
000

उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा प्राप्त जल नमूने का परीक्षण कर परीक्षण रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित हैं।

संलग्न :- 1. रिपोर्ट न. 350 की 1 प्रति ।
2. बिल न. 94 की 1 प्रति ।
पटेवा, रायपुर (छ.ग.)

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट बाबत ।

संदर्भ :- आपका पत्र क्र. 15269/CBSE/AFF/WRR/202509 दिनांक - 04/09/2025

000

उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा प्राप्त जल नमूने का परीक्षण कर परीक्षण रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित हैं।

संलग्न :- 1. रिपोर्ट न. 350 की 1 प्रति
2. बिल न. 94 की 1 प्रति

कार्यपालन अभियंता

फिल्टर प्लांट
नगर पालिक निगम, रायपुर



MUNICIPAL CORPORATION RAIPUR

WATER ANALYSIS LABORATORY RAIPUR (C.G.)

WATER ANALYSIS REPORT

Sample Sent By : Principal, Davara International School, Patewa, Raipur (C.G.).

- Particulates :
- (1) Sample Collected From :- By Party.
 - (2) Date of Collection :- 04/09/2025
 - (3) Date of Delivery to Laboratory :- 04/09/2025
 - (4) Date of Analysis :- 04/09/2025 to 06/09/2025

	Parameters	Unit	Acceptable limit As per CPHEEO Manual and IS:10500	Cause For Rejection	Result
(A)	Physical Exam.				
	Turbidity	N.T.U.	1	10	0.5
	Colour	T.C.U.	5	25	Nil
	Taste & Odour	-	Unobjectionable	Objectionable	Unobjectionable
(B)	Chemical Exam.				
	pH Value	Scale	7.1 to 8.5	<6.5 or >9.2	6.8
	Total Alkalinity	mg/L	200	600	-
	Total Acidity	mg/L	-	-	12
	Total Dissolved solids	mg/L	500	2000	182
	Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	200	600	88
	Calcium (Ca)	mg/L	75	200	20.8
	Magnesium (Mg)	mg/L	<=30	150	8.64
	Iron as (Fe)	mg/L	0.1	1.0	Nil
	Manganese (Mn)	mg/L	0.05	0.5	Nil
	Chloride (Cl)	mg/L	200	1000	24
	Sulphate (SO ₄)	mg/L	200	400	9.60
	Flourides (F)	mg/L	1.0	1.5	Nil
	Nitrate (NO ₃)	mg/L	45	45	2.0

(C)

Bacteriological Exam (MPN Test) :-

Acceptable Value

Cause For Rejection

MPN

0 to 3

Above 3

Result

0

CHEMIST

FILTER PLANT

MUNICIPAL CORPORATION
RAIPUR

Executive Engineer

Filter Plant

Municipal Corporation
Raipur (C.G.)