

SUB. DIVISIONAL WATER TESTING LABORATORY- GHARGHODA (C.G.)

(NATIONAL DRINKING WATER MISSION)

District:- Raigarh Block Pharwan Raigarh Village: DAV... P.S.: SECL (15052) Chhal
(Code No.).... 644.....

Particulars of Sample :

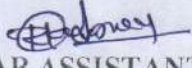
Details of Location & Source.

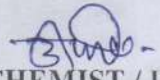
- (i) Date of collection. 13.04.2024.... (i) R.W. P.P.
- (ii) Date of received. 13.04.2024... (ii)
- (iii) Date of analysis. 13.04.2024.. (iii)
- Reference(if any) Water Sample Collected by Client (iv)
- Sample Collected by Sheet. Parva..... (v)

S. No.	Characteristics	Units	Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit in the absence of alternate source	Results				
					i	ii	iii	iv	v
Physical Test									
1.	Temperature	°C	-	-	27°C	}			
2.	Turbidity	N.T.U.	1.0	5.0	0.9				
3.	Test & Odour	-	Unobjectionable	Objectively - objectionable	- Unobjectionable				
Chemical Test									
4.	PH	pH Scale	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.5	}			
5.	Conductivity	Micromh Os/cm	-	-	510				
6.	Total(MO) Alkalinity	mg/l	200	600	- Not Tested				
7.	Chlorides	mg/l	250	1000	590				
8.	Nitrates	mg/l	45	No Relaxation	-				
9.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	200	600	190				
10.	Calcium (as Ca)	mg/l	75	200	110				
11.	Magnesium (as mg)	mg/l	30	100	80				
12.	Total Dissolved Solids	mg/l	500	2000	230				
13.	Iron	mg/l	1.0	No Relaxation	Nice				
14.	Fluorides	mg/l	1.0	1.5	NILL				
15.	Residual Chlorine	ppm	0.2	1.0	-				
16.	Cogulant Dose Jar Tests	mg/l	-	-	-				
Bacteriological Test									
17.	Coliform Organisms at 37°C	M.P.N 100 ml	24 Hr. 48 Hr.	-	NILL				
18.	Faecal Coliform	Per 100 ml	-	-	NILL				
Special Test									
19.	(i)								
	(ii)								


Remarks बल नमूना अधिकृत रूप से नहीं लिया गया है, अतः रिपोर्ट न्यायालयीन कार्य के लिए अनुपयुक्त है।

Tested By :


LAB ASSISTANT
Water Testing Lab-Gharghoda
Dist-Raigarh (C.G.)


CHEMIST / INCHARGE
Water Testing Lab-Gharghoda
Dist-Raigarh (C.G.)


ASSISTANT ENGINEER
P. H. E.Sub-Division-Gharghoda
Dist-Raigarh (C.G.)


Principal
D.A.V. Public School
SECL, CHHAL
Distt. Raigarh - 496665


CHAIRMAN
LMC DAV P.S.
S.E.C.L., CHHAL

कार्यालय सहायक अभियंता, लोक स्वास्थ्य यंत्रिकी उपखण्ड घरघोड़ा,
जिला-रायगढ़ (छ.ग.)

पत्रक्र 644 / स.अ. / लो.स्वा.यॉ. / 2024

घरघोड़ा, दिनांक 16.4.24

प्रति,

✓ प्राचार्या,
डी.ए.व्ही.पब्लिक स्कूल
एस.ई. सी.एल. छात्र
जिला-रायगढ़ (छ.ग.)

विषय :- जल नमूना परीक्षण रिपोर्ट के संबंध में।

-00-

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि, आपके द्वारा भेजे गए जल नमूना का परीक्षण कर परीक्षण रिपोर्ट संलग्न कर आपकी ओर प्रेषित है।

सहपत्र:- 1. जल नमूना परीक्षण रिपोर्ट।

सहायक अभियंता
लो.स्वा.यॉ. उपखण्ड घरघोड़ा
जिला - रायगढ़ (छ.ग.)

पृ. क्र. / स.अ. / लो.स्वा.यॉ. / 2024

घरघोड़ा / दिनांक -

प्रतिलिपि:-

कार्यपालन अभियंता लोक स्वास्थ्य यंत्रिकीय खण्ड रायगढ़ (छ.ग.) की ओर सादर सूचनार्थ
सम्प्रेषित।

सहपत्र:- जल नमूना परीक्षण रिपोर्ट।

सहायक अभियंता
लो.स्वा.यॉ. उपखण्ड घरघोड़ा
जिला - रायगढ़ (छ.ग.)

Principal
D.A.V. Public School
SECL, CHHAL
Distt. Raigarh - 496665

CHAIRMAN
LMC DAV P.S.
S.E.C.L., CHHAL