

कार्यालय कार्यपालन अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड गरियाबंद (छ0ग0)

क्रमांक 1489 का.अ./जि.प्र./लो.स्वा.यां./खण्ड, 2025

गरियाबंद, दिनांक 23/04/2025

प्रति,

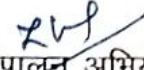
प्राचार्य
एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय
कोसगबुडा (छुरा),
जिला-गरियाबंद (छ.ग.)

विषय :- CBSE बोर्ड के साथ संबद्धता बढ़ाने के लिए Water Sanitation Report के संबंध में।
संदर्भ :- आपका पत्र क्र. EMRS KOSAMBUDA/MISC/501/2025-26/235 दिनांक 19.04.2025

—000—

उपरोक्त संदर्भित विषयांतर्गत लेख है कि आपके द्वारा 01 नग जल नमूना परीक्षण हेतु प्रेषित किया गया था, जिसका परीक्षण कर रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित है।


संलग्न :- जल परीक्षण रिपोर्ट।


कार्यपालन अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड
गरियाबंद (छ.ग.)

पृ.क्र.1490 का.अ./जि.प्र./लो.स्वा.यां./खण्ड, 2025
प्रतिलिपी :-

गरियाबंद, दिनांक 23/04/2025

1. कलेक्टर, जिला स्तरीय आदिम जाति कल्याण आवासीय एवं आश्रम शैक्षणिक संस्थान समिति जिला गरियाबंद (छ.ग.) की ओर सादर सूचनार्थ।
2. सहायक आयुक्त, छत्तीसगढ़ जिला स्तरीय आदिम जाति कल्याण आवासीय एवं आश्रम शैक्षणिक संस्थान समिति जिला गरियाबंद (छ.ग.) की ओर सादर सूचनार्थ।


कार्यपालन अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड
गरियाबंद (छ.ग.)



TC-13013

District Water Testing Laboratory

Public Health Engineering Department, Div. Gariyaband
Devbhog Main Road, Rawanbatha, Keshodar Road Gariyaband (C.G.)
e-mail: eegar-phe-cg@nic.in

Test Report (Drinking Water)

Report no. DL/PHED/GBD - 16	ULR No. TC130132025000016F	Group: Drinking Water		
Senders name & address: Principal Eklavya Aadarsh Avasiy Vidyalay Kosambuda (Chhura) Dist-Gariyaband(C.G.)	Senders letter no./Date	235/19.04.2025	Sampled by	Principal
	Sample collection date	21.04.2025	Sampling Plan & procedure	Sampling not done by Lab staff
	DL receipt no.	16	DL Receipt date	21.04.2025
	Date of analysis started	21.04.2025	Date of analysis completed	23.04.2025

Sample Details					
S.N.	Sample I.D.	District /Block	City / Village	Habitatation	Location/Source ID/GPS Identification
1	16/235/04/2025	Chhura	Kosambuda	Kosambuda	EMRS Campus Borewell
2					
3					
4					
5					
6					

Details of parameters their test method units and specification as per IS/APHA

S.N.	Parameters	Test method		Unit	As per IS-10500-2012 drinking water		Result Of S.No.					
		IS:3025/APHA 23rd ed.			Acceptable Limit	Permissible Limit	1	2	3	4	5	6
		Method	Part no.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Turbidity (25°C)	APHA23rd ed.	2130 B : 2017	NTU	1	5	0.84	-	-	-	-	-
2	pH (25°C)	APHA23rd ed.	4500 B : 2017	PH scale	6.5-8.5	No Relaxation	6.81	-	-	-	-	-
3	Alkalinity as CaCO ₃	APHA23rd ed.	2320 B : 2017	mg/l.	200	600	129.93	-	-	-	-	-
4	Chloride as CL	APHA23rd ed.	4500 B : 2017	mg/l.	250	1000	55.38	-	-	-	-	-
5	Total Hardness as CaCO ₃	APHA23rd ed.	2340 C : 2017	mg/l.	200	600	261.12	-	-	-	-	-
6	Calcium as Ca ²⁺	APHA23rd ed.	3500 B : 2017	mg/l.	75	200	36.79	-	-	-	-	-
7	Magnesium as Mg ²⁺	APHA23rd ed.	3500mg B : 2017	mg/l.	30	100	41.14	-	-	-	-	-
8	Colour	APHA23rd ed.	2120 Colour Method-B	Hazen	05	15	01	-	-	-	-	-
9	Taste	IS:3025	Part- 8 : 2017	-	Agreeable	Agreeable	Agreeable	-	-	-	-	-
10	Odour	IS:3025	Part- 5 : 2018	-	Agreeable	Agreeable	Agreeable	-	-	-	-	-
11	TDS	APHA23rd ed.	2540 C : 2017	mg/l.	500	2000	286.67	-	-	-	-	-

- The report should not be produced partly or full without approval signatory authority of legal purpose.
- It is recommended that acceptable limit is to be implemented. Values in excess of those mentioned under "acceptable" render the water not suitable, but still may be tolerated in the absence of an alternative source but up to the limits indicated under the "permissible" limit in the absence of alternate source in column 7 above which the sources will have to be rejected.
- The results refer only to tested samples and parameters.
- Samples will be stored for a period of 10 days from date of issue of report.
- This Lab does not hold any responsibility for variation in results for samples kept on hold for wants of clarification.
- The Laboratory does not give interpretation on Test result Passed / Failed.

Report Checked By


 (Teerath Sahu)

Issue no. - 16 Date :- 23 / 04 / 2025

Page no. 01/01
:End of Test Report :

 (Vani Sahu)
 Authorized Signatory
 (Quality Manager)

District Water Testing Laboratory
Public Health Engineering Department, Div. Gariyaband
Devbhog Main Road, Rawanbatha, Keshodar Road Gariyaband (C.G.)
e-mail: eagar-phe-cg@nic.in

Test Report (Drinking Water)

Report no. DL/PHE/DGBD - 16	Group- Drinking Water			
Senders name & address: Principal Eklavya Aadarsh Aavasyi Vidyalay Kosambuda (chhura) Dist-Gariyaband(C.G.)	Senders letter no./Date	235/19.04.2025	Sampled by	Principal
	Sample collection date	21.04.2025	Sampling Plan & procedure	Sampling not done by Lab staff
	DL receipt no.	16	DL Receipt date	21.04.2025
	Date of analysis started	21.04.2025	Date of analysis completed	23.04.2025

Sample Details

S.N.	Sample I.D.	District /Block	City / Village	Habitation	Location/Source ID/GPS Identification
1	16/235/04/2025	Chhura	Kosambuda	Kosambuda	EMRS Campus Borewell
2					
3					
4					
5					
6					

Details of parameters their test method units and specification as per IS/APHA

S.N.	Parameters	Test method		Unit	As per IS-10500-2012 drinking water		Result Of S.No.					
		IS:3025/APHA 23rd ed.			Acceptable Limit	Permissible Limit	1	2	3	4	5	6
		Method	Part no.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Iron	APHA 23rd ed	3500 -Fe -B	mg/l.	0.3	1.0	-	-	-	-	-	-
13	Nitrates	APHA 23rd ed	4500-NO3 - B	mg/l.	45	No Relaxation	-	-	-	-	-	-
14	Fluoride	APHA 23rd ed	4500-F-- C	mg/l.	1.0	1.5	1.40	-	-	-	-	-
15	Residual Chlorine	-	-	mg/l	0.2	1.0	-	-	-	-	-	-
16	Sulphate	IS:3025	Part- 24	mg/l.	200	400	-	-	-	-	-	-
17	Manganese	APHA23rd ed	3500Mn-B	Mg/l	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-
18	Spe.Conductivity	IS:3025	Part- 14	µmho/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
19	E.Coli	-	-	CFU/100ml	Nil	Nil	Nil	-	-	-	-	-

- The report should not be produced partly or full without approval signatory authority of legal purpose.
- It is recommended that acceptable limit is to be implemented. Values in excess of those mentioned under "acceptable" render the water not suitable, but still may be tolerated in the absence of an alternative source but up to the limits indicated under the "permissible" limit in the absence of alternate source in column 7 above which the sources will have to be rejected.
- The results refer only to tested samples and parameters.
- Samples will be stored for a period of 10 days from date of issue of report.
- This Lab does not hold any responsibility for variation in results for samples kept on hold for wants of clarification.
- The Laboratory does not give interpretation on Test result Passed / Failed

Report Checked By


(Teerath Sahu)

Issue no. 16 Date :- 23.04.2025

Page no. 01/01

:End of Test Report :


Chemist

District Water Testing Laboratory
P.H.E.D. Gariyaband (C.G.)

कार्यालय प्राचार्य एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय
कोसमबुड़ा (छुरा), जिला - गरियाबंद (छ.ग.)



CBSE AFFILIATION NO. - 3320272

UDISE CODE - 22251910602

SCHOOL CODE - 17304

Email id- eklayyagariband17@gmail.com
Ph no. 07701299481

CBSE Email id- 17304@cbse.gov.in
Mob. - 8767846629

क्र. EMRS KOSAMBUDA / MISC / 601 / 2025-26 / 235

दिनांक : 19 / 04 / 2025

प्रति,

कार्यपालन यंत्री/ लोक स्वास्थ्य यंत्रिकी
जिला - गरियाबंद (छतीसगढ़)।

Handwritten signature

I.S. A.S. E.S.

R.T.L STOCK

D.A.

Handwritten signature

विषय : CBSE बोर्ड के साथ संबद्धता बढ़ाने के लिए Water Sanitation Report के संबंध में।

महोदय,

उपरोक्त विषय के संदर्भ में लेख है कि एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय कोसमबुड़ा (छुरा), गरियाबंद (छ. ग.) में CBSE बोर्ड के साथ संबद्धता बढ़ाने के लिए Water Sanitation Report की आवश्यकता है जिसके लिए आपने विद्यालय के पानी का निरीक्षण किया है।

उक्त रिपोर्ट विद्यालय के रिकार्ड हेतु एवं यह सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है कि विद्यार्थियों को उपलब्ध पेयजल एवं स्वच्छता सुविधाएँ मानकों के अनुसार सुरक्षित हैं।

आपसे निवेदन है कि कृपया विद्यालय की नवीनतम जल स्वच्छता परीक्षण/ निरीक्षण रिपोर्ट शीघ्र उपलब्ध कराने की कृपा करें।

Handwritten signature
19/04/2025

(कमलाकांत यादव)

एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय
कोसमबुड़ा (छुरा), जिला गरियाबंद (छ.ग.)

प्रतिलिपि-

1. सहायक आयुक्त, छतीसगढ़ जिला स्तरीय आदिम जाति कल्याण आवासीय एवं आश्रम शैक्षणिक संस्थान समिति जिला गरियाबंद (छ. ग.) की ओर सादर सूचनार्थ।
2. कलेक्टर, जिला स्तरीय आदिम जाति कल्याण आवासीय एवं आश्रम शैक्षणिक संस्थान समिति जिला गरियाबंद (छ. ग.) की ओर सादर सूचनार्थ।



(कमलाकांत यादव)

एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालय
कोसमबुड़ा (छुरा), जिला गरियाबंद (छ.ग.)