

**Public Health Engineering Department District Water-  
Testing Laboratory Gwalior**

**Test Report**

Type of sample: <i>water sample</i>	Particular of sample : collected / not collected by PHED <input checked="" type="checkbox"/>	
Particular of sender: <i>Principal Carmel Convent Senior Sec. School Gwalior (M.P.)</i>		
Sample No.	Place of Collection and Details of Sample	Date of collection
1	<i>School tubewell</i>	<i>24-08-2021</i>
2	-	-
3	-	-
4	-	-
Particular of Sample : -		
Date of Receipt: <i>24-08-2021</i>	Time of Receipt: <i>1:40 PM</i>	
Lab Reference No:	Date of Analysis: <i>25-08-2021</i>	

Nature of Study – Chemical and Bacteriological Analysis

S.N.	Characteristics	Unit	As Per BIS-10500-2012 For Drinking Water		RESULT			
			Acceptable Value	Permissible limit in the absence of alternate source	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4
<b>PHYSICAL TESTE</b>								
1	Turbidity	NTU	1.0	5.0	<i>1.0</i>			
2	Colour	Cobalt	5	15	-			
3	Taste & Odour		Unobjectionable	Objectionable	<i>objectionable</i>			
4	Temperature	C°	-	-	-			
<b>CHEMICAL TESTE</b>								
5	PH Value	PH Scale	6.5 To 8.5	No Relaxation	<i>6.5</i>			
6	Alkalinity	Mg/L	200	600	<i>28</i>			
7	Chlorides (as Cl)	Mg/L	250	1000	<i>15</i>			
8	Nitrate as No3	Mg/L	45	45	<i>1.2</i>			
9	Total hardness	Mg/L	200	600	<i>30</i>			
10	Calcium as Ca	Mg/L	75	200	<i>05</i>			
11	Magnesium as mg	Mg/L	30	100	<i>4.3</i>			
12	Iron	Mg/L	0.3	1.0	<i>0.10</i>			
13	Free Chlorine	Mg/L	0.2	1.0	-			
14	T.D.S.	Mg/L	500	2000	<i>65</i>			
15	Fluoride	Mg/L	1.0	1.5	<i>0.14</i>			
16	Sulphate sa SO4	Mg/L	200	400	<i>3</i>			
<b>BECT. FEACAL TESTE</b>								
17	MPN of coliform	per 100 ml		Nil	<i>Nil</i>			
18	Faecal Coliform	Per 100 ml		Nil	<i>Nil</i>			

- 1- This report should not be provided partially or fully without approval of signatory authorities for legal purposes.
- 2- It is Recommended that acceptable limit is to be implemented values in excess 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"
- 3- The results refer only to tested samples and parameters tested.
- 4- samples will be stored for a period of 15 days from the date of issue of report.
- 5- This Lab does not hold any responsibility for variation in results for samples kept on hold for want of clarification.

*[Signature]*  
Signature of Analyst

District Water Testing Lab  
P.H.E. Division Gwalior

*[Signature]*  
Lab Incharge

P.H.E. Division Gwalior (M.P.)  
P.H.E. Division, Gwalior (M.P.)

# कार्यालय आयुक्त, नगर पालिक निगम, ग्वालियर

(स्वास्थ्य विभाग, नारायण कृष्ण शेजवलकर प्रशासनिक भवन सिटी सेन्टर)

क्रमांक 2326 / 06 / 2021 / 2 / 10 / स्वा.वि / 22

ग्वालियर दिनांक 29/4/22



## स्वच्छता प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि संस्थान कार्मल कॉन्वेंट सेकेन्ड्री स्कूल, फालका बाजार लश्कर, ग्वालियर का नगर पालिक निगम अधिनियम के प्रावधानान्तर्गत निरीक्षण किया। संस्थान में समुचित स्वच्छता पाई गई, जिसके फलस्वरूप यह स्वच्छता प्रमाण पत्र इस शर्त के साथ जारी किया जाता है कि सोलिड वेस्ट का निष्पादन सदैव नियमानुसार कराना होगा एवं भविष्य में निरीक्षण के दौरान स्वच्छता एवं सुरक्षा में किसी भी प्रकार की कमी पाई गई तो यह प्रमाण-पत्र स्वतः निरस्त मान्य किया जावेगा। यह स्वच्छता प्रमाण पत्र वर्तमान वित्तीय वर्ष (31 मार्च 2023) के लिए ही मान्य होगा।

*Mil*  
29/04/22  
अपर आयुक्त (स्वा.)  
नगर निगम, ग्वालियर

**PRINCIPAL**

**Carmel Convent Senior Sec. School  
Lashkar GWALIOR (M.P.) 474001**