

ਵੱਲੋਂ

ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ,  
ਜ/ਸ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਉਪ ਮੰਡਲ ਨੰ:1  
ਬਰਨਾਲਾ।

ਵੱਲ

ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ,  
Jai Vatika Public SCHOOL,  
ਬਰਨਾਲਾ।

ਪੱਤਰ ਨੰ: 646 ਮਿਤੀ: 9/05/2019

ਵਿਸ਼ਾ :- ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ।

ਹਵਾਲਾ:- ਆਪ ਜੀ ਦੇ ਦਫਤਰ ਦਾ ਪੱਤਰ ਨੰ: 334/JVPS/2019 ਮਿਤੀ 06-05-2019

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਅਤੇ ਹਵਾਲੇ ਅਧੀਨ ਪੱਤਰ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਆਪ ਜੀ ਨੂੰ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਪ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦਾ ਵਿਜਿਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜਿਸ ਦੌਰਾਨ ਆਪ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦਾ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਠੀਕ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਉਸ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਆਪ ਦੇ ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਸਬੰਧੀ ਇਤਰਾਜ਼ਗੀਣਤਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਰ 6 ਮਹੀਨੇ ਬਾਅਦ ਪਾਣੀ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਉਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ,  
ਜ/ਸ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਉਪ ਮੰਡਲ ਨੰ:1  
ਬਰਨਾਲਾ।

# District Water Testing Laboratory Barnala

## ANALYSIS REPORT OF WATER SAMPLE

### PARTICULARS OF SAMPLE

1. Name of Place: Jai Vatika Public School Barnala  
 District Barnala Block Barnala Vill Barnala Location School
2. Source of the sample (Tick)  Canal/  Tubewell/  Handpump/  Anyother P.O
3. Name/Designation of the person  
 Who collected the sample
4. 1) Date & time of Receipt in the Lab 6-5-19  
 2) Commencement Of test 7-5-19
5. Type of Disinfection (Tick)  Silver ionization/  Chlorination/  None

SI No	Water Quality Parameter	BIS Guidelines Allowable Limit	Value Mg l.
1.	Appearance	Colorless	<u>Colorless</u>
2.	Odour	None	<u>None</u>
3.	Turbidity	No turbidity	<u>No Turbidity</u>
4.	pH	6.5 -8.5	<u>7.0</u>
5.	Alkalinity (maximum)	600 mg/L	<u>75 mg</u>
6.	Hardness (maximum)	600mg/L	<u>60 mg</u>
7.	Chloride (maximum)	1000 mg/L	<u>35 mg</u>
8.	Fluoride (maximum)	1.5 mg/L	<u>1.0 mg</u>
9.	Iron(maximum)	0.3 mg/L	<u>NIL</u>
10.	Ammonia*		<u>-</u>
11.	Nitrite*		<u>-</u>
12.	Nitrite (maximum)	45 mg/L	<u>10 mg</u>
13.	Phosphate*		<u>-</u>
14.	Residual chlorine(maximum)	0.2 mg/L	<u>0.1 mg</u>
15.	Total dissolved solids(maximum)	2000 mg/L	<u>169 T.D.S</u>

### Bacteriological Parameters:

Test for total coliform by MPN method With Maconky Broth

- 1) Test for fecal coliform b MPN method With AI Broth

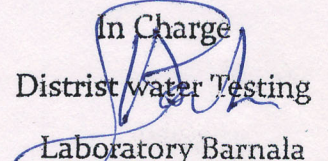
(Conducted if Total Coliform present)

Report:

- 1) The water is potable/~~not~~ potable Potable
- 2) The following parameters are more then the acceptable but less than the cause of rejection limit

Note: The sample has not been collected by this office.

This sample has been consumed in testing

In Charge  
  
 District Water Testing  
 Laboratory Barnala