

WATER QUALITY TESTING LABORATORY GURDASPUR

ANALYSIS REPORT FOR PHYSICAL & CHEMICAL EXAMINATION OF WATER SAMPLE

PARTICULARS OF SAMPLE:-

SAMPLE NO. 36

- 1) Name of Place Delhi Public School Behanpur Road Gurdaspur
- 2) Source of the sample and its location S. Pump
- 3) Depth & Spring level 300 feet
- 4) Date & Time of collection 10/04/2019
- 5) Name & Designation of the person
Collecting the sample. Principal Delhi Public School Behanpur Road Gurdaspur
- 6) Date & time of receipt at laboratory 10/04/2019
- 7) Date & time of commencing examination 15/04/2019

Lab Test Details

Sr. No.	Quality Parameter	Unit Measurement	BIS permissible limit	BIS Desirable	Actual Level
1	Iron	Mg/l	0.3	0.3	N/A
2	Colour	Units on pt-co scale			Colourless
3	Taste & odour	Qualitative			Acceptable
4	Fluoride	Mg/l	1.5	1.0	0.20
5	Chloride	Mg/l	1000	250	10
6	TDS	Mg/l	2000	500	350
7	Alkalinity	Mg/l	600	200	134
8	Calcium	Mg/l	200	75	44
9	Magnesium	Mg/l	100	30	10
10	Sulphates	Mg/l	400	200	—
11	PH	Ph	>8.5 to <6.5	8.5 to 6.5	7.4
12	Turbidity	NTU	5.00	1	0.20
13	Hardness	Mg/l	600	200	150
14	Nitrates	Mg/l	45	45	—

Remarks :- (In view of the above analysis)

1. Sample Found ~~FIT~~/UNFIT for Drinking
2. The following parameters are more than the acceptable limit. But less than the cause of rejection limit

Sanyal
Incharge

Water Quality Testing Laboratory
Gurdaspur

ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਉਪ ਮੰਡਲ ਨੰ:-3
ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ ।

ਮਹਾਂ ਵਿਖੇ,

Principal
Delhi Public School
Behampur Road, Gurdaspur

ਨੰ 31 ਮਿਤੀ 16/04/2019

ਵਿਸ਼ਾ:- ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੇ ਭੌਤਿਕ, ਰਸਾਇਣਿਕ ਅਤੇ ਬੈਕਟੀਰੀਓਲੋਜੀਕਲ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ।

ਹਵਾਲਾ:- ਆਪ ਜੀ ਦਾ ਪੱਤਰ ਨੰ 1242/025/458/19 ਮਿਤੀ 10/04/2019

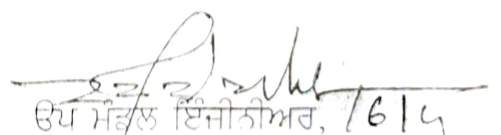
ਆਪ ਜੀ ਵੱਲੋਂ ਹਵਾਲੇ ਅਧੀਨ ਪਤਰ ਰਾਹੀਂ ਭੇਜੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਬੈਕਟੀਰੀਓਲੋਜੀਕਲ, ਫਿਜੀਕਲ ਅਤੇ ਕੈਮੀਕਲ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਸਮੇਤ ਬਿੱਲ ਵੀ ਕਰਕੇ ਭੇਜੇ ਜਾਣੇ ਹਨ।

ਖ਼ੈਨਦੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਬਿੱਲ ਦੀ ਅਦਾਇਗੀ ਨਕਦ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

ਸ਼ੱਸੀ/ ਵਾਟਰ ਸੈਪਲ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਨੰ 470 -1

ਬਿੱਲ 1642 ਮਿਤੀ 10/04/2019 ਰਾਸੀ 150/-

ਰਸੀਦ ਨੰ 710 ਮਿਤੀ 10/04/2019 ਰਾਸੀ 150/-


ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, 1614
ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ
ਉਪ ਮੰਡਲ ਨੰ, 3 ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ ।
ਸ/ਏ