



WATER QUALITY TESTING LABORATORY GURDASPUR

ANALYSIS REPORT FOR PHYSICAL & CHEMICAL EXAMINATION OF WATER SAMPLE
PARTICULARS OF SAMPLE:- SAMPLE NO. 3


- 1) Name of Place Divine Light Macdon School Tarn Taran P.O. Dorayla
- 2) Source of the sample and its location S-Pump
- 3) Depth & Spring level 300 feet
- 4) Date & Time of collection 12/1/2021
- 5) Name & Designation of the person
Collecting the sample. Sh. Charanjit S. W/S 4 Samtalan sub A. No-34 SP
- 6) Date & time of receipt at laboratory 12/1/2021
- 7) Date & time of commencing examination 12/1/2021

Lab Test Details					
Sr. No.	Quality Parameter	Unit Measurement	BIS permissible limit	BIS Desirable	Actual Level
1	Iron	Mg/l	1.0	0.3	NI
2	Colour	Units on pt-co scale			wholes
3	Taste & odour	Qualitative			Acceptable
4	Fluoride	Mg/l	1.5	1.0	0.10
5	Chloride	Mg/l	1000	250	10
6	TDS	Mg/l	2000	500	430
7	Alkalinity	Mg/l	600	200	200
8	Calcium	Mg/l	200	75	60
9	Magnesium	Mg/l	100	30	24
10	Sulphates	Mg/l	400	200	-
11	PH	Ph	>8.5 to <6.5	8.5 to 6.5	7.2
12	Turbidity	NTU	5.00	1	0.20
13	Hardness	Mg/l	600	200	200
14	Nitrates	Mg/l	45	45	-

Remarks :- (In view of the above analysis)

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

- 1) Sample (s) not drawn by us unless otherwise stated.
- 2) Sample consumed in testing.
- 3) Heavy metal not tested here please contact authorized lab


Lab Chemist


Lab Helper

ਦਫ਼ਤਰ ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਮੰਡਲ ਨੰ. 3, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ।

Email :- sde3dwssgsp@gmail.com



ਵੱਲ,

Principal
Divine light Mudeen School
vill Tajpur P.O. Dorangla

ਨੰ. 194

ਮਿਤੀ 15.01.2021

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

ਆਪ ਜੀ ਵੱਲੋਂ ਹਵਾਲੇ ਅਧੀਨ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਭੇਜੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ
ਬੈਕਟੀਰੀਓਲੋਜੀਕਲ, ਫਿਜ਼ੀਕਲ ਅਤੇ ਕੈਮੀਕਲ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਨੱਥੀ ਕਰਕੇ ਭੇਜੀਆ
ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੀ।

ਨੱਥੀ/ਵਾਟਰ ਸੈਪਲ ਨੰ. 3

ਮੁਕਤ ਸਿੰਘ
ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ
ਉਪ ਮੰਡਲ ਨੰ. 3 ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ।

ਮੋਹਿੰਦਰ