

**OFFICE OF CIVIL SURGEON**

**KAPURTHALA**

No.NVBDCP/Tech/2025:-.....148

Dated:-.....95/4/25

This is to certify that undersigned along with the team members inspected the site of **Cambrige International School Phagwara Dist.Kapurthala** Observed that the water Sample of the School is satisfactory.

Water Sample Collected date. 04/04/2025

Under epidemic diseases Act 1897

Amendment 1995.

SPH Lab Kharar ( Water Quality testing lab Kpt)


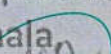
Sample No. DwtLkpt/ 358 dt. 22/04/2025

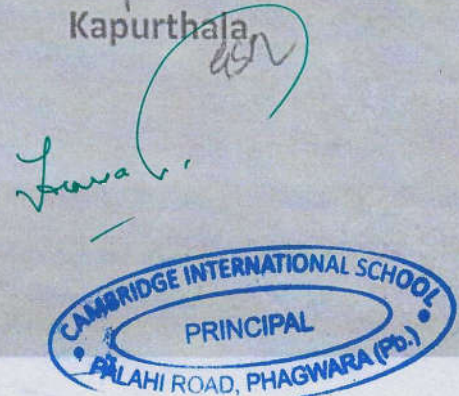
Valid up : Date of Testing :

(with Respect to iso 10500: Drinking Water specification-1991)

The source of Water is also With in Satisfactory limit.

for Cambridge International School  
  
Authorised Signatory

  
District Epidemiologist.  
Kapurthala  




ਸਟੇਟ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਲਬੋਰਟਰੀ ਪੰਜਾਬ, ਖਰੜ।  
State Public Health Laboratory Punjab, Kharar

ਸੇਵਾ ਵਿਖੇ,

ਸਿਵਲ ਸਰਜਨ, ਕਪੂਰਥਲਾ।

ਵਿਸ਼ਾ :- ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੈਂਪਲਾਂ ਦੀ ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਅਤੇ ਕੈਮੀਕਲ ਟੈਸਟਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਰਿਪੋਰਟ।

ਆਪ ਵਲੋਂ ਮਿਤੀ 04-04-2025 ਨੂੰ ਭੇਜੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੈਂਪਲਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਰਿਪੋਰਟ ਇਸ ਲਬੋਰਟਰੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟਾਂ (with respect to ISO 10500: Drinking water specifications-2012) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।

ਲੜੀ ਨੰ	ਲੇਬ ਨੰ	ਸੈਂਪਲਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ Civil Surgeon, Kapurthala	Urban/ Rural	TDS,pH, Chloride Fluoride, Total Hardness, Residual free chlorine, Calcium	ਪੀਣ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੌਂਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria ਪੀਣ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ
1	358	Combrige International School, Phagwara (Tubewell)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
2	359	BKJs Apple Orchard School, Phagwara (RO)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
3	360	Saffron Public School, Phagwara (RO)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
4	361	Govt Primary School Kaulsar, Phagwara (Tubewell)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
5	362	Govt Sen.Sec. School, Bhanoki, Phagwara (Tubewell)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੌਂਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 15
6	363	Govt Sen.Sec. School, Jagatpur Jattan Kapurthala (Tubewell)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੌਂਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 15
7	364	Govt Primary School, Bhanoki, Phagwara (Tubewell)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
8	365	Govt Primary School, Thakarki, Phagwara (Tubewell)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
9	366	Govt Primary School, Hadiabad, Phagwara (Tubewell)	Urban	TDS=20.0 PH=6.0	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੌਂਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 15
10	367	Govt High School, Mehtan, Kapurthala (RO)	Rural	TDS=15.0 PH=6.0	Repeat	Coliform Bacteria MPN 0
11	368	Maple International Public School, Athouli (RO)	Rural	TDS=20.0 PH=6.0	Repeat	Coliform Bacteria MPN 0

ਲੜੀ ਨੰ 5, 6, 9 ਦੇ ਸੈਂਪਲਾਂ ਦੀ ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੌਂਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ ਹੇਠ ਕਾਰਨ, Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਲੜੀ ਨੰ- 9, 10, 11 ਦੇ samples ਦਾ TDS, PH ਘੱਟ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

BIS guidelines Drinking water specifications - (IS 10500:1991/2003/2012)	REQUIREMENT (Acceptable Limit)	Permissible Limit In Absence of Alternate Source
TDS	500	2000
PH	6.5-8.5	No relaxation
Calcium	75	200
Chloride	250	1000
Fluoride	1.0	1.5
Total hardness	200	600
Free residual chlorine	0.2	1.0
Total Coliform Bacteria/100 ml	The Requirement is Coliform Bacteria Should not be Detectable in 100ml Sample.	

2. ਇਹ ਲਬੋਰਟਰੀ ਰਰੀਬ ਨਾਲ ਨਾ ਭੇਰੇ ਸੈਂਪਲ ਦੀ ਆਈ ਗਲਰ ਰਿਪੋਰਟ ਲਈ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

or Cambridge International School  
*[Signature]*  
Authorised Signatory

ਬੈਕਟੀਰੀਆਲੋਜਿਸਟ  
ਇਹ ਸਟੇਟ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਲਬੋਰਟਰੀ ਪੰਜਾਬ ਖਰੜ।  
ਹੇਠ ਦਸਿਆ  
(ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਸੈਕਸ਼ਨ) (ਕੈਮੀਕਲ ਸੈਕਸ਼ਨ)

*[Signature]*  
CAMBRIDGE INTERNATIONAL SCHOOL  
PRINCIPAL  
PALAH ROAD, PHAGWARA (Pb.)