

OFFICE OF CIVIL SURGEON
KAPURTHALA

No.NVBDCP/Tech/2025:-326

Dated:-13/8/2025

This is to certify that undersigned along with the team members inspected the site of Lord Mahavira Jain Public School Phagwara Dist. Kapurthala Observed that the water Sample of the School is satisfactory.

Water Sample Collected date. 05/08/2025

Under epidemic diseases Act 1897

Amendment 1995.

SPH Lab Kharar (Water Quality testing lab Kpt)

Sample No. DwtLkpt/ 3276 dt. 07/08/2025

Valid up : Date of Testing :

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

The source of Water is also With in Satisfactory limit.

Checked by Accountant	Verified for Rs. 5000/-
Checked by Principal	Cashier
	Secretary
Prescribed for Rs.	By President

[Signature]
District Epidemiologist
Kapurthala,
[Signature]

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

ਦੀ ਵਿਖੇ,

ਸਿਵਨ ਸਰਜਨ, ਕਪੂਰਥਲਾ।

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

ਆਪ ਵੱਲੋਂ ਮਿਤੀ 05-08-2025 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।

ਠੀਕਾ ਨੰ	ਥੋਕ ਨੰ	ਸੈਂਪਲ ਦਾ ਵੇਰਵਾ SMO, Civil Hospital Phagwara, Kapurthala	Urban/ Rural	TDS, pH, Chloride Fluoride, Total Hardness, Residual free chlorine, Calcium	ਪੀਣ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria ਪੀਣ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ
1	3271	Civil Hospital Phagwara emergency (RO)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
2	3272	Civil Hospital Phagwara (tubewell)	Urban	Fluoride > 1.0	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
3	3273	Civil Hospital Phagwara Canteen (tap water)	Urban	Fluoride > 1.0 TDS > 550 Total hardness > 240	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 23
4	3274	Govt. sen. Sec. school, Madhopur (submersible pump)	Rural	Normal	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 23
5	3275	Govt. high school, Chileru (submersible pump)	Rural	Fluoride > 1.0 TDS > 530	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 23
6	3276	Lord Mahavira Jain Public School, Phagwara (submersible pump)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
7	3277	Gurudwara Sh. Sahid Ganj Sahib Phagwara (RO)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
8	3278	Dr. Satpal 234 house no. 3 Phagwara (RO)	Urban	Normal	ਪੀਣ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 43

ਠੀਕਾ ਨੰ-3,4,5,8 ਦੇ ਸੈਂਪਲ ਦੀ ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੈਮੀਨੇਸ਼ਨ ਹੇਠ ਕਾਰਨ, Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਠੀਕਾ ਨੰ-2 ਦੇ sample ਦਾ fluoride ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਠੀਕਾ ਨੰ-3 ਦੇ sample ਦਾ fluoride, tds, total hardness ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।

ਠੀਕਾ ਨੰ-5 ਦੇ sample ਦਾ fluoride, tds ਜ਼ਿਆਦਾ 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 ਤਰਤੀਬ ਨਾਲ ਨਾ ਡਰੇ ਸੈਂਪਲ ਦੀ ਆਈ ਗਲਰ ਰਿਪੋਰਟ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

Renu Bala

ਬੈਕਟੀਰੀਅਲੋਜਿਸਟ

ਇਥੋ: ਸਟੇਟ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਲਬੋਰਟਰੀ ਪੰਜਾਬ, ਖਰੜ।

ਰੋਜ਼ਾਨਾ

(ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਸੈਕਸ਼ਨ)

ਰਬੀ ਗਰੋਹਰੀ

(ਕੈਮੀਕਲ ਸੈਕਸ਼ਨ)