

Office Executive Engineer, Water Supply and Sanitation Division No. 3 SAS Nagar (Mohali)
(Near Ranbaxy Industry, Water Works, Industrial Area, Phase-1), SAS Nagar (Punjab)
Telephone and fax: 0172-2273894, e-mail cerwsmohali@yahoo.co.in

To

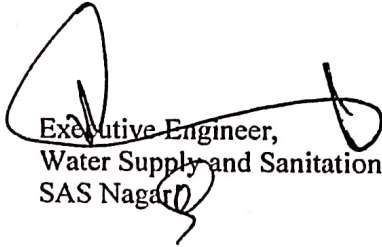
The Principal,
Sunfields International School,
Jhingra Road, Chanalon, Kurali
Distt. SAS Nagar Punjab.

No: 4060

Date: 19-5-2025

Subject: Request to get the Water Sample Tested & Issue the Safe Drinking Water Certificate.

It is intimated that on the basis of test report of Water Sample conducted by Regional Advance Water Testing Laboratory, Phase-2, SAS Nagar (Mohali, Punjab) the water is potable for drinking purposes. Hence the certificate is issued in this regard.


Executive Engineer,
Water Supply and Sanitation Division No.3
SAS Nagar

Executive Engineer
Water Supply & Sanitation
Divn. No.3, S.A.S. Nagar

ਸਟੇਟ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਲਬਾਰਟਰੀ ਪੰਜਾਬ, ਪੁਰਤੂ।
State Public Health Laboratory Punjab, Kharar

ਸੇਵਾ ਵਿਖੇ,

ਸਿਵਲ ਸਰਜਨ, ਐਸ.ਏ. ਐਸ. ਨਗਰ, ਮੁਹਾਲੀ।

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

ਆਪ ਵਲੋਂ ਮਿਤੀ 21-04-2025 ਨੂੰ ਭੇਜੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੈਂਪਲਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਰਿਪੋਰਟ ਇਸ ਲਬਾਰਟਰੀ ਵਿਖੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟਾਂ (with respect to BIS guidelines ISO 10500: Drinking water specifications-2012) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।

ਲੜੀ ਨੰ	ਲੇਬ ਨੰ	ਸੈਂਪਲਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ CIVIL SURGEON SAS NAGAR MOHALI	Urban/ Rural	TDS, Ph, Chloride Fluoride, Calcium , Total Hardness, Residual free chlorine	ਪੀਟ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria ਪੀਟ ਯੋਗ/ ਅਯੋਗ
1	426	Govt. primary school, Mullanpur Sodhan (tap water)	Rural	Normal	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ Coliform Bacteria MPN 43
2	427	Govt. middle school, Chatoli (tap water)	Rural	Fluoride->1.0	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
3	428	Kuldeep Singh S/o Ujagar Singh Vill. singhpura (tap water)	Rural	Fluoride->1.0	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
4	429	Govt. primary school, Chnalon (tap water)	Urban	PH-6.0	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
5	430	CHC Kurali Emergency (tap water)	Urban	PH-6.0	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
6	431	Sunfields International School, Chnalon (RO)	Urban	Normal	ਪੀਟ ਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0
7	432	CHC Kurali OPD (RO)	Urban	PH-6.0	ਪੀਟ ਅਯੋਗ	Coliform Bacteria MPN 0

ਲੜੀ ਨੰ- 1 ਦੇ ਸੈਂਪਲ ਦੀ ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਕੋਨਟੇਮੀਨੇਸ਼ਨ ਹੇਠ ਕਾਰਨ, Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।ਲੜੀ ਨੰ- 2,3 ਦੇ samples ਦਾ fluoride ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।ਲੜੀ ਨੰ- 7 ਦੇ sample ਦਾ pH ਘੱਟ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ Corrective measures ਤੋਂ ਬਾਅਦ Repeat Samples ਭੇਜਣਾ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ।ਲੜੀ ਨੰ- 4,5 ਦੇ samples ਦਾ PH ਘੱਟ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਵਾਰੇ ਦਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸੈਂਪਲ ਦਸੇ ਗਏ ਸੋਮੇ (tap water) ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਭਰੇ ਗਏ ਲਗਦੇ ਹਨ। Repeat ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

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 ਲਬਾਰਟਰੀ ਰਰਡੀਬ ਨਾਲ ਨਾ ਭਰੇ ਸੈਂਪਲ ਦੀ ਆਈ ਗਲਤ ਰਿਪੋਰਟ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਬੈਕਟੀਰੀਆਲੋਜਿਸਟ
ਇਚ: ਸਟੇਟ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਲਬਾਰਟਰੀ ਪੰਜਾਬ ਪੁਰਤੂ।
ਰੋਨੀ ਖਾਨਾ (ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਸੈਕਸ਼ਨ)
ਰੁਕੀ ਗਰੋਵਰ (ਕੈਮੀਕਲ ਸੈਕਸ਼ਨ)