



ਦਫ਼ਤਰ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ
ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਮੰਡਲ, ਬਰਨਾਲਾ।
ਬੈਕਸਾਈਡ ਜੂਡੀਸੀਅਲ ਕੋਰਟ ਕੰਪਲੈਕਸ ਐਟ.ਡੀ.ਏ.ਸੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ ਬਰਨਾਲਾ।
ਫੋਨ ਨੰਬਰ :- 01679-230242 ਈ-ਮੇਲ xendwssbarnala@gmail.com

ਵੱਲ

Principal,
Akali Academy Bhadaur
Dist. Barnala

ਨੰਬਰ 3023 ਮਿਤੀ 5-6-26

ਵਿਸ਼ਾ : ਪੀਣਯੋਗ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਦਾ ਇਤਰਾਜ਼ਗੀਣਤਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਸਾਲ 2026-27 ਲਈ ਜਾਰੀ ਕਰਨ
ਸਬੰਧੀ।

ਹਵਾਲਾ ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਉਪ ਮੰਡਲ ਸਹਿਣਾ ਐਟ ਬਰਨਾਲਾ ਦਾ ਪੱਤਰ
ਨੰਬਰ 489 ਮਿਤੀ 21-05-2026 ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ।

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਸਬੰਧੀ ਆਪ ਦੇ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਆਪ ਦੀ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ
ਸੈਂਪਲ ਕੁਲੈਕਟ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ Regional Advance Water Testing Laboratory, Phase-2, SAS Nagar Mohali
ਵਿਖੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਉਪ ਮੰਡਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਜ/ਸ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਉਪ ਮੰਡਲ ਸਹਿਣਾ ਐਟ ਬਰਨਾਲਾ
ਵੱਲੋਂ ਪੱਤਰ ਨੰਬਰ 489 ਮਿਤੀ 21-05-2026 ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ ਆਪ ਦੀ ਸੰਸਥਾ ਨੂੰ ਸਾਲ 2026-27 ਲਈ
ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਦਾ ਐਨ.ਓ.ਸੀ. ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪ ਨੂੰ ਇਹ ਵੀ ਹਦਾਇਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜੇਕਰ
ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਮੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦਫ਼ਤਰ ਕੋਲ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ
ਐਨ.ਓ.ਸੀ. ਰੱਦ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ
ਜ/ਸ ਅਤੇ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਮੰਡਲ
ਬਰਨਾਲਾ।

6

REGIONAL ADVANCE WATER TESTING LABORATORY, PHASE 2- SAS NAGAR

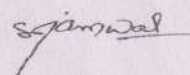
Water Works Complex, Phase- 2, S.A.S NAGAR , Punjab
rawtlmohali@gmail.com

TEST REPORT						
Name & Address of Customer : Sub Divisional Engineer, W/S & Sanitation Sub Division, Sehna at Barnala.			Customer Reference No.		No : 452 Dated : 12/05/2026	
			Sample Submitted by		Mr. Gurdeep Singh	
			Date of Sample Receipt		12/05/2026	
			Analysis Starting Date		13/05/2026	
			Analysis completion Date		15/05/2026	
Discipline : Chemical Testing			Group: Water			
ULR No.:				Sample Type :		Water
Test Report No.:		RAWTL/2627/00121		Date of Issue :		18/05/2026
Registration no.:		RAWTL/REG2627/00900		Condition of Sample :		Unsealed
Collection Point:		NA		Quantity/Type of Bottle:		1000 ml / Transparent Glass Bottle
Scheme/Source:		Not Mentioned(Not Mentioned)		Location/Depth :		R.O Water, (Akal Academy Bhadaur, Barnala) / NA
Village :		Not Mentioned		Habitation :		Not Mentioned
Block:		Sehna		District :		Barnala
Latitude :		Not Mentioned		Longitude:		Not Mentioned

Sr. No	Parameter	Result	As per IS-10500:2012 (2nd Rev.)		Unit	Reference Method :
			Acceptable Limit	Permissible Limit		
1	pH	7.89	6.5-8.5	No Relaxation	--	IS 3025 (Part 11-2022) Electrometric Method
2	Colour	<5	5	15	CU	IS 3025(Part 4-2021) Visual Comparison Method
3	Odour	Agreeable	Agreeable	Agreeable	--	IS 3025 (Part 5 – 2018) (Second Revision)
4	Taste	Agreeable	Agreeable	Agreeable	--	IS 3025 (Part 8 – 2023)
5	TDS	55	500	2000	mg/l	IS 3025 (Part 16-2023) Gravimetric Method
6	Turbidity	0.62	1	5	NTU	IS 3025 (Part 10-2023) Nephelometric Method
7	T. Alkalinity(CaCO3)	40	200	600	mg/l	IS 3025 (Part 23-2023) Indicator Method
8	T. Hardness(CaCO3)	44	200	600	mg/l	IS 3025 (Part 21- 2009)(RA 2023) EDTA Method
9	Calcium(Ca)	8.0	75	200	mg/l	IS 3025 (Part 40-2024) EDTA Titrimetric Method
10	Magnesium(Mg)	5.8	30	100	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3500-Mg+2 B By Calculation Method
11	Aluminium(Al)	0.020	0.03	0.2	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
12	Lead	BDL(0.005)	0.01	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
13	Selenium	BDL(0.005)	0.01	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS

Continue on next page...

Reviewed and Approved By



Mr. Satyender Singh
Sr. Chemist
Authorized Signatory
For, Regional Advance Water Testing Laboratory
Phase 2- SAS Nagar

REGIONAL ADVANCE WATER TESTING LABORATORY, PHASE 2- SAS NAGAR

Water Works Complex, Phase- 2 , S.A.S NAGAR , Punjab
rawt1mohali@gmail.com



14	Chromium(Cr)	BDL(0.005)	0.05	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
15	Mercury	BDL(0.0005)	0.001	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
16	Arsenic(As)	BDL(0.005)	0.01	No relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
17	Cadmium(Cd)	BDL(0.001)	0.003	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
18	Nickel	BDL(0.005)	0.02	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
19	Iron(Fe)	0.011	1	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
20	Copper(Cu)	BDL(0.010)	0.05	1.5	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
21	Fluoride(F)	BDL(0.1)	1.0	1.5	mg/l	APHA 24th Ed.2023, Method 4110
22	Chloride(Cl)	11.47	250	1000	mg/l	APHA 24th Ed.2023, Method 4110
23	Nitrate(NO3)	3.28	45	No Relaxation	mg/l	APHA 24th Ed.2023, Method 4110
24	Sulphate(SO4)	4.79	200	400	mg/l	APHA 24th Ed.2023, Method 4110
25	Uranium	BDL(5)	30	No Relaxation	µg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS
26	Manganese(Mn)	BDL(0.005)	0.1	0.3	mg/l	APHA (24th Ed. 2023) Method :3125 B By ICPMS
27	Zinc(Zn)	BDL(0.01)	5	15	mg/l	APHA (24th Ed. 2023) Method: 3125 B By ICPMS
28	Barium	BDL(0.01)	0.7	No Relaxation	mg/l	APHA (24th Ed.2023) Method: 3125 B By ICPMS

This Report is issued under the following terms & Condition :

1. The results apply to the sample as received only.
2. The sample will be destroyed after retention time unless otherwise specified specially.
3. This report is not to be reproduce wholly or in part and can't be used as evidence in court of law.
4. Abbreviation used (TDS = Total Dissolved Solids, mg/l = milligram per liter, BDL = Below detection limit, APHA = American Public Health Association, IS = Indian Standard, NT = Not Tested, NA = Not Applicable NTU = Nephelometric Turbidity Unit, RA = Reaffirmed, ND=Not Detected, T=Total)
5. * Value not available or test not performed for this parameter.
6. Temperature condition limit: 25±5°C and Humidity condition limit:50 ±20%

Reviewed and Approved By

Satinder Singh

Mr. Satyender Singh
Sr. Chemist
Authorized Signatory
For,Regional Advance Water Testing Laboratory
Phase 2- SAS Nagar

----- End of the Test Report -----