

पेयजल एवं स्वच्छता विभाग
लातेहार, झारखण्ड

फिल्ड टेस्ट किट द्वारा जल जाँच प्रतिवेदन प्रपत्र

FTK Reporting Format

1. जिला/प्रमंडल: लातेहार प्रखंड: चंदवा पंचायत: चन्दा (प०)
2. ग्राम (कोड नं. के साथ): विद्यालय टोला (कोड नं. के साथ): श्रीन फिल्ड स्कूल चन्दा
3. निकटवर्ती घर वाले का नाम एवं फोन नं./ सीमा चिन्ह (Land Mark): II
4. अक्षांश एवं देशांतर (Latitude & Longitude):
5. स्रोत के प्रकार: खुला कुआँ / हैण्डपंप / झरना / तालाब / गहरा नलकूप / सतही जल इत्यादि: ✓
6. जल जाँच की तिथि: - 23/08/25
7. जल जाँच करने वाले व्यक्ति का नाम, पता एवं फोन नं.: रतपना लक्छा - 9102294857

8. जल जाँच के दौरान उपस्थित व्यक्तियों का नाम एवं फोन नं.: अलेक्सियुस कुंडुलना
9097869399

जाँच परिणाम

Test Result

Sl No	पैरामीटर Parameter	BIS 10500:2012 (Second Revision) Amendment - June 2015 Specification		परिणाम Result	अभ्युक्ति Remarks
		Acceptable Limit (स्वीकार्य सीमा)	Permissible Limit (अनुमेय सीमा) (अगर कोई वैकल्पिक स्रोत न रहे तो)		
1	पी.एच. (pH)	6.5 - 8.5	कोई छूट नहीं (No relaxation)	5.5	
2	मटमैलापन (Turbidity)	1 NTU	5 NTU	0	
3	कुल कठोरता (Total Hardness)	200 mg/L	600 mg/L	225	
4	क्षारीयता (Alkalinity)	200 mg/L	600 mg/L	200	
5	क्लोराइड (Chloride)	250 mg/L	1000 mg/L	50	

Sl No	पैरामीटर Parameter	BIS 10500:2012 (Second Revision) Amendment – June 2015 Specification		परिणाम Result	अन्युक्ति Remark:
		Acceptable Limit (स्वीकार्य सीमा)	Permissible Limit (अनुमेय सीमा) (अगर कोई वैकल्पिक छूट न रहे तो)		
6	अमोनिया (Ammonia)	0.5 mg/L	No relaxation	0.1	
7	फॉस्फेट (Phosphate)	0.1 mg/L	There is no BIS standard permissible limit for phosphate for drinking water, while WHO (1993) has fixed it to be 0.1 mg/L.	0.05	
8	शेष क्लोरीन (Residual Chlorine)	0.2 mg/L	1.0 mg/L	0.0	
9	लोहत्व अधिकतम (Iron (maximum))	1.0 mg/L	No relaxation	0.0	
10	नाइट्रेट अधिकतम (Nitrate (maximum))	45 mg/L	No relaxation	0.0	
11	फ्लोराइड (Fluoride)	1.0 mg/L	1.5 mg/L	0.0	
12	कुल अधिकतम आर्सेनिक (Total Arsenic (maximum))	0.01 mg/L	No relaxation		

बैक्टीरियोलॉजिकल फिल्टर परीक्षण शीशी

H₂S vials (for Bacteriological test)

जीवाणु मौजूद/अनुपस्थित (हाँ/नहीं)

Bacteria Present/ Absent (Y/N):

नोट Note:	निरीक्षण (Observation)	परिणाम (Result)		अन्युक्ति (Remarks)
	यदि 24 से 48 घंटे के अंदर रंग परिवर्तन न हो तो (If no colour change within 24 to 48 hours)	जीवाणु अनुपस्थित (Bacteria Absent)	सुरक्षित	
यदि 24 से 48 घंटे के अंदर काले रंग में परिवर्तित होना (If colour turns black within 24 to 48 hours)	जीवाणु उपस्थित (Bacteria Present)	असुरक्षित		

अन्य विशेष मंतव्य:

Any Specific Comments:

परिणाम: पानी पीने योग्य है: (Y) या नहीं (N) **पानी पीने योग्य है**

Report: Water is POTABLE/ NON POTABLE

सपना लक्ष्मी
23/08/2025

जल-जल एवं स्वच्छता

जलसहिया का हस्ताक्षर
तिथि

निकटवर्ती व्यक्ति का हस्ताक्षर
तिथि

जिला समन्वयक/क. अमि./स. अमि. का हस्ताक्षर
तिथि