

Memo No:- 1430

Date:- 09/08/2023

Subject : **Physical / Chemical Examination Report of Water Sample**

HG-521

Sample ID/Classification : HSR/01731/8/2023 / Private	Sample Details	Date & Time
Sender : RDM SARASWATI PUBLIC SCHOOL 23879	Collected By	
Location : , UKLANA MANDI	Collection Date	03/08/2023 at 10:59
Sample Description : Drinking Water	Received at lab	03/08/2023 at 14:49
Latitude / Longitude : 75.900417 / 29.505770	Analysis Start Date	03/08/2023
	Analysis End Date	09/08/2023
	Sample Quantity	2 Ltr.

Test Result (As Per BIS 10500 :2012)

S.No.	Tested Parameter	Result	Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit (In the Absence of Alternate Source)	Protocol Used
1	Total Dissolved Solids @ 180°C ± 2°C	675	500 mg/lit.	2000 mg/lit.	APHA2540 C; 2017
2	Total Hardness as CaCO ₃	91.6	200 mg/lit.	600 mg/lit.	APHA2340 C; 2017
3	Calcium as Ca	10.26	75 mg/lit.	200 mg/lit.	APHA3500-Ca B; 2017
4	Magnesium as Mg	16.04	30 mg/lit.	100 mg/lit.	APHA3500 Mg B; 2017
5	Iron as Fe	0.02	1.0 mg/lit.	1.0 mg/lit.	APHA3500-Fe B; 2017
6	Chloride as Cl	280.76	250 mg/lit.	1000 mg/lit.	APHA4500 Cl-B; 2017
7	Sulphate as So ₄	180	200 mg/lit.	400 mg/lit.	APHA4500-So ₄ -E
8	Fluoride as F	0.59	1.0 mg/lit.	1.5 mg/lit.	APHA 4500-F--C
9	Nitrate as No ₃	2.73	45 mg/lit.	45 mg/lit.	APHA 4500-NO ₃ - D
10	pH @ 25°C	7.86	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	APHA4500-H+ B; 2017
11	Total Alkalinity	116.8	200 mg/lit.	600 mg/lit.	APHA 2320 B; 2017

Remarks :-

- * The Results Given above are related to the sample as received and tested in PHED HISAR Lab.
- * The test report can't be regenerated in whole or part there of without written permission of Competent Authority.
- * The test report can't be used for any publicity or any legal purpose.
- * Reliability of water sample sample lies with sender/collector of water sample.
- * To check the sample report online Scan the QR Code below.
- * The test samples meant for chemical analysis will be disposed off after 15 days from the data of issue of test report unless until specifically requested by the customer for retaining over a longer period.

Water Sample has been found "**CONFORMING**" to Limits set in BIS10500:2012 for the tested parameters. Based on the tested parameters, the water sample is found "**POTABLE**".



Sample analyzed by :

Priyanka

Rajeev
RAJEEV KUMAR, CHEMIST
DISTRICT WATER TESTING LABORATORY, HISAR
email:-chemist.hisar@phedharyana.gov.in

-----END OF TEST REPORT-----

लाला लाजपत राय पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान विश्वविद्यालय, हिसार
पशु चिकित्सा जनस्वास्थ्य एवं जानपदिक रोग विज्ञान विभाग



सैम्पल नं.: 8320

जीवाणु जाँच द्वारा पीने के पानी का विश्लेषण

पानी का स्रोत		पानी की स्थिति
<input type="checkbox"/> वाटर सप्लाई	<input type="checkbox"/> हैंडपम्प	<ul style="list-style-type: none">• क्लोरीनयुक्त/बिना क्लोरीन• मिट्टी या रेतयुक्त/साफ पानी• धूमिल/साफ पानी• अन्य जानकारी
<input type="checkbox"/> सबमर्सीबल पम्प	<input type="checkbox"/> कुआं	
<input checked="" type="checkbox"/> अन्य.....Ro.....		

पानी सैम्पल देने वाले का पता ROM Saraswati Public School Uklana Mandi
नाम.....Raj Kumar.....सुपुत्र श्री.....
पता...Uklana Mandi...Hisar.....जिला...Hisar...
मोबाईल/फोन नं. [9][8][9][6][6][6][1][1][6][0]
पानी सैम्पल लेने का समय ...2:05 P.M. एवं तारीख ...10/8/2023...

रिपोर्ट की तिथि: 16/08/2023

जीवाणु जाँच का विवरण:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 कोलिफॉर्म जीवाणु.....Nil./100 मि.ली. | 3 टोटल जीवाणु संख्या.....07/मि.ली. |
| 2 फीकल कोलिफॉर्म जीवाणु..Nil./100 मि.ली. | 4 क्लोरीन की मात्रा.....- |

निष्कर्ष: 1. उपरोक्त जीवाणु जाँच के नतीजे के अनुसार पानी पीने लायक है/नहीं है।
2. पानी को शुद्ध करना जरूरी है/नहीं है।

सुझाव:

Fee deposit details:

Amount Rs. 100

Receipt No.: 3451/345045

Date: 10/8/23

जाँचकर्ता

प्रयोगशाला अधिकारी

विभागाध्यक्ष

- टिप्पणी: 1. उपरोक्त रिपोर्ट आवेदनकर्ता द्वारा दिये गए पानी के सैम्पल की जाँच पर आधारित है और केवल मार्गदर्शन हेतु दिया गया है।
2. यह रिपोर्ट न्यायिक प्रक्रिया एवं पानी के व्यवसाय हेतु मान्य नहीं है।
3. भारतीय मानक ब्यूरो एवं भारतीय चिकित्सा परिषद के मापदंड के अनुसार फीकल कोलिफॉर्म जीवाणु 100 मि.ली. सैम्पल में नहीं होने चाहिए।



O/o Civil Surgeon, Hisar

Mail-Id:- dhs.cshsr@hry.nic.in

Letter No HSR/DHO/HH/2023/ 145

Dated: 16-08-2023

OFFICE OF CIVIL SURGEON HISAR

Hygienic and Sanitation certificate

Certified that the condition of the building of
RDM Saraswati Public School, Ziklana mandi,

HISAR with regards to the Sanitation and Hygienic
condition is satisfactory for the one year w.e.f date of issuing.

Jy 16/23
Dy Civil Surgeon (Health)
Dy. Civil Surgeon (Health)
HISAR
For Civil Surgeon, Hisar
Sd/-
16-8-23