



अधिशाली अभियन्ता, खण्ड कार्यालय

उ० प्र० जल निगम (ग्रामीण), जालौन।

Email Add.- eeoraidiv@gmail.com, Ph. (O) 05162-258025

पत्रांक

५५४

/ ११-१६ / ०४

दिनांक- २६/०२/२५

श्रीमती कामिनी,
पाथ फाइन्डर्स इंटरनेशनल स्कूल,
जालौन रोड, उरई।

विषय:- जल परीक्षण रिपोर्ट के सम्बन्ध में।

महोदया,

उपरोक्त विषयक आप द्वारा जनपदीय जल परीक्षण प्रयोगशाला में उपलब्ध कराये गये बोरबेल पेयजल के जल नमूने की परीक्षण रिपोर्ट संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्नक:-उपरोक्तानुसार।

✍
(ए०के० गुप्ता)
अधिशाली अभियन्ता



WATER TESTING LABORATORY

Division Office, U.P. Jal Nigam(Rural), Jalaun(Orai)

Chemical analysis of water

Report No.- 148

Date...24.02.2024

Village/Town...Jalaun Road ORAI Code No.....Block.....Distt. Jalaun

Water Source...Tubewell Location...Path Finders International School

Name & Designation of Sample Collector...Smt. Kamini Tripathi

Date of Analysis...24.02.2024

S.No.	Physical Examination	Unit	Test Result	Indian Standard as IS:10500	
				Desirable limit	Permissible limit
A					
1	Turbidity NTU	NTU	1.2	1	5
2	Colour	"	-	5	25
3	Odour	"	-		
4	pH Value	"	7.3	7.0 to 8.5	<6.5 to >9.2
5	Total Dissolved Solids	ppm	542	500	2000
B	Chemical Analysis in	ppm			
6	Total Hardness as (CaCO ₃)	"	320	200	600
7	Calcium as (Ca)	"	-	75	200
8	Magnesium as (mg)	"	-	30	100
9	Chlorides as (Cl)	"	207	250	1000
10	Sulphates as SO ₄	"	-	200	400
11	Fluorides as (F)	"	1.2	1	1.5
12	Nitrates (NO ₃)	"	-	45	<45
13	Nitrate (NO ₂)	"	-	0.1	1
14	Iron as (Fe)	"	-	0.1	0.3
15	Residual Chlorine	"	0.2	0.2	1
16	Alkalinity as (CaCO ₃)	"	210		
17	Phenolphtheline	"	-		
18	Methyl Orange	"	-	200	600
19	Arsenic as (as)	"	-	0.01	0.05
20	Conductivity	Micro mho	-		
21	Precence (By H ₂ S Strip)	"	-	0	0
22	E-Coil (MPN) 100ml	"	0	0	0

Test Result:- Satisfactory/ Unsatisfactory

Remarks:-

Manoj
Chemist

J.E.

A.E.

Principal

Path Finders International School
Orai, Jalaun U.P.

Manager

Path Finders International, School
Orai (Jalaun) U.P.