

**LABORATORY**  
**PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT**  
 MAINTENANCE SUB DIVISION NO 1/2 P.H.E. DEPTT., UJJAIN

Sample from : *Awasachhya Inter National School Dewas Road*  
 Particulars of sample : *No. (1) R.O. Water* *Harwar Munja Khedi Ujjain (M.P.)*  
 Date of Collection : *14-3-2019*  
 Date of Analysis : *14-3-2019*

S. No.	Characteristics	Unit	APPENDIX-23(a) As per manual on Water Supp. Treatment prepared published by CPHEEO-MANUAL		Result					
			Acceptable	Cause for rejection	<i>R.O. Water</i>					
					(1)	2	3	4	5	6
<b>Physical</b>										
✓1.	Turbidity	NTU	2.5	10.0	0	✓				
✓2.	Colour	Platocobalt Scale	5.0	25.0	NIL	✓				
✓3.	Taste and odour	-	unobjectionable	unobjectionable	NIL	✓				
<b>Chemical</b>										
✓4.	PH	PH Scale	7.0 to 8.5	>6.5 to 9.2>	7.05	✓				
5.	Alkalinity	mg/l	-	-	-					
a)	Phenol Phthalein	-	-	-	-					
✓b)	Total Alkalinity	-	200	600	60	✓				
✓6.	Chloride	mg/l	up to 200	1000	26	✓				
✓7.	Total Hardness	-	200as CaCO <sub>3</sub>	600as CaCO <sub>3</sub>	48	✓				
8.	Calcium Hardness	-	75 as Ca	200 as mg	-					
9.	Magecium	-	30 as Mg	50 as mg	-					
<b>Hardness</b>										
10.	Total Solids	-	-	-	-					
✓a.	Total Dissolved Solids	-	500	2000	100	✓				
✓11.	Iron	mg/l	0.1	1.0	NIL	✓				
✓12.	Fluoride	-	1.0	1.5	NIL	✓				
13.	Dissolved Oxygen	-	-	-	-					
14.	C.O.D.	-	10	-	-					
15.	B.O.D.	-	6	-	-					
16.	Residual Chlorine	-	02	1.0	-					
17.	Coagulant Dose at Test	-	-	-	-					

Note : 1. The figures indicated under the column acceptable are the limits upto which the water is generally acceptable to the consumers.  
 2. Figures in excess of those mentianed under acceptable render the water not acceptable but still may be tolerated in the absense of alternative and better source but upto the limits incipated under column 'cause for rejection' above which the supply will have to be rejected.

Biological

Bacteriological (M.P.N.) of coli form per 100 ml of sample NO. ① NIL

Special Tests

(1)

(2)

(3)

Chemist :

Remarks : Tested Parameter Results are under limit.

~~AMON?~~  
Chemist  
Laboratory Charge  
P.H.E.D. Laboratory  
FILTRATION PLANT  
Gowena, UJJAIN  
GAU GHAT, UJJAIN

Note : Water Sample is collected by consumer.

East :

ON INDIA GOVERNMENT SERVICE

STAMP

No. \_\_\_\_\_

✓

To, The Principal

Aaradhya International School

Dewas Road, Harwar MUKTA Kheedi

UJJAIN (M.P.)

कार्यालय, नगर पालिक निगम, उज्जैन (म.प्र.)  
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी संधारण खण्ड  
(जल प्रदाय विभाग)

(पी.एच./वा.व.12)

148

9

बुक नं.

नाम: श्री. आर.एस.एस. उज्जैन नगरपालिका, उज्जैन  
पता: प.वा.स. रोड, वरवा, जिला, म.प्र. द्वारा 2 घरों

क्र.	विवरण	वसूल की गई राशि	रिमांक
1.	वाटर टैंकर प्रदाय शुल्क	350-	
2.	अमानत		
3.	नवीन कनेक्शन शुल्क (आवेदन फार्म विक्रय मूल्य सहित)		
4.	मीटर परीक्षण शुल्क		
5.	मीटर रिसेलिंग शुल्क		
6.	लायसेंस शुल्क		
7.	टेण्डर फार्म विक्रय शुल्क		
8.	स्टोर सामग्री विक्रय राशि		
9.	जल परीक्षण शुल्क राशि		
10.	शासकीय आवास किराया		
11.	शासकीय आवास विद्युत शुल्क		
12.	मोबाइल बिल अंतर राशि		
13.	अग्रिम पेटे राशि वापसी		
14.	विज्ञापन से आय		
15.	सदावल से आय		
16.	अन्य शुल्क/आय.....		
	कुल योग	350-	

राशि अक्षरी रूप में: 350/- रुपये केवल  
दिनांक: 15/3/14

हस्ताक्षर वसूलीकर्ता