



## CHEMICAL TEST REPORT OF WATER SAMPLE

Tested Parameters	Unit of measurement	BIS:10500: 2012 Desirable Limit	BIS:10500: 2012 Permissible Limit	Test Method	Result
गंध		Agreeable	Agreeable	IS:3025 (Part 5)	
आयरन	ppm	1.0	1.0	IS:3025 (Part 53)	-
नाइट्रेट	ppm	45	45	IS:3025 (Part 34)	
आर्सेनिक	ppm	0.01	0.01	IS:3025 (Part 37)	
फ्लोराईड	ppm	1	2	IS:3025 (Part 60)	
क्लोराईड	ppm	250	1000	IS:3025 (Part 32)	
डी०डी०एस०	ppm	500	2000	IS:3025 (Part 16)	
ऐल्कनिटी	ppm	200	600	IS:3025 (Part 23)	
अवशेष क्लोरीन	ppm	0.20	1.00	IS:3025 (Part 26)	
सल्फेट	ppm	200	400	IS:3025 (Part 24)	
पी.एच०	ppm	6.5-8.5	6.5-8.5	IS:3025 (Part 11)	
गंदापन	NTU	1	5	IS:3025 (Part 10)	
महत्वपूर्ण कठोरता	ppm	200	600	IS:3025 (Part 21)	

J.E

A.E.

Executive Engineer