

विभिन्न संस्थानों की जल आवश्यकताएं

एक विकसित शहर में अस्पताल, स्कूल, रेस्तरां, होटल, रेलवे स्टेशन, बस टर्मिनस और विभिन्न विभागों के कार्यालय स्थित होते हैं। इन प्रतिष्ठानों के पानी की जरूरतों को पूरा करने के लिए, शहर की जल आपूर्ति व्यवस्था की योजना बनाते समय इन इकाइयों के पानी की आवश्यकताओं का भी ध्यान रखा जाना चाहिए।



S. No.	Institutions	Liters per Head per Day	Remark
1	Hospital (including laundry)		-
	(a) No. of beds exceeding 100	450	(per bed)
	(b) No. of beds not exceeding 100	340	(per bed)
2	Hotels	180	(per bed)
3	Hostels	135	-
4	Nurses homes and medical quarters	135	-
5	Boarding schools / colleges	135	-
6	Restaurants	70	(per seat)
7	Air ports and sea ports	10	-
8	Junction Stations and intermediate stations where mail or express stoppage (both railways and bus stations) is provided	70	-
9	Terminal station	45	-
10	Intermediate stations (excluding mail and express stops)	45	(could be reduced to 25 where bathing facilities are not provided)
11	Day schools/ colleges	45	-
12	Offices	45	-
13	Factories	45	(could be reduced to 25 where bathing facilities are not provided)
14	Cinema, concert halls and theatres	15	-

शहर जितना बड़ा होगा उसकी जल की आवश्यकता उतनी ही अधिक होगी। इन इकाइयों के लिए औसतन 25 - 60 लीटर प्रति व्यक्ति प्रतिदिन अतिरिक्त जल आपूर्ति का प्रावधान होना चाहिए।

अगला अध्याय >>
उद्योगों की जल की आवश्यकताएं