

**মোংলা পোর্ট পৌরসভার পানি সরবরাহ ও
এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন প্রকল্প**

জমির পরিমাণঃ- ৮৩.৯৮ একর (প্রায় ৮৪ একর)
পানির লাইন সংযোগঃ- ২৭০০ টি
পাইপ লাইনঃ- ৩৭ কি.মি.
ডায়া অনুযায়ীঃ- ৮ ইঞ্চিঃ ৩.৫ কি.মি.; ৬ ইঞ্চিঃ ৮ কি.মি.; ৪ ইঞ্চিঃ ২৫.৫ কি.মি.
দৈনিক সরবরাহকৃত পানির পরিমাণঃ -২৯ লক্ষ লিটার
প্রতিদিন সরবরাহঃ - ০২ বার (সকাল -৭:৩০ থেকে ৯:০০টা পর্যন্ত; বিকাল -২:০০থেকে ৩:৩০ পর্যন্ত)
পানির ট্যাংক ০২ টি (৫ লক্ষ+৪.৫ লক্ষ)= ৯.৫০ লক্ষ লিটার (ধারণ ক্ষমতা)
ট্যাংকে পানি লোড: (প্রতিবারেঃ ০২ ঘন্টা লোড+০২ ঘন্টা সরাসরি=০৪ঘন্টা; দৈনিক ০২বারে= ০৮ ঘন্টা)
ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্টঃ ০২টি
২০০ কে.ভি. ডিজেল জেনারেটরঃ ০১টি
হাইলিফট পাম্পঃ ০৪টি
সাবমারসিবল পাম্পঃ ০৪টি
পানি পরিশোধনাগার ও ল্যাবরেটরী (অবকাঠামোসহ) ০২টি
পৌরসভার পানি সরবরাহ প্রকল্পের নিরাপত্তার জন্য পৌরসভার
নিরাপত্তা কর্মী ছাড়াও আউট সোসিং হিসাবে ১২ জন সিকিউরিটি রয়েছে ।

মোংলা পোর্ট পৌরসভার পানি সরবরাহের চাহিদা ও সরবরাহ

বিবরণ	চাহিদা	সরবরাহ/বিদ্যমান
দৈনিক পানির সরবরাহের পরিমাণ	৬৫ লক্ষ লিটার	২৯ লক্ষ লিটার
হোল্ডিং অনুযায়ী	৫৬০০ টি হোল্ডিং	২৬০০ হোল্ডিং (সচল ২৫০০)
রিজার্ভার পুকুর	পুকুর সংখ্যা বৃদ্ধি, বিদ্যমান পুকুরের গভীরতা কমপক্ষে ১০ ফুট প্রয়োজন ।	০২ টি (৮৪ একর) গভীরতা গড়ে ৫ ফুট ।
পানি শোধনাগার	০৪ টি	০২ টি
পানি সরবরাহ পাইপ লাইন	৭০ কি.মি.	৩৭ কি.মি.
পানি সরবরাহ সচল রাখা	১২ মাস	৪ মাস