

## Section-5

Q.1)  
Q.1)

जल गुणवत्ता के भारतीय मानक - भारत में सीपीसीबी ने कुछ खराबानिक विशेषताओं का संश्लेष में पानी की गुणवत्ता की आवश्यकताओं को पहचान कर है। जिसे प्राथमिक जल गुणवत्ता मानकों के रूप में जाना जाता है इसके अलावा भारतीय मानक बोर्ड ने मानक IS 2296 : 1992 में विभिन्न उपयोगों के लिए जल गुणवत्ता मानकों की भी सिफारिश की है। ~~रंग~~ Colour, Hazen units आवश्यकता होती चाहिए। किसी भी जल निष्काप की वांछित उपयोग को पूरा करने के लिए पर्याप्त कैप से कार्य करने के लिए उसके पास शुद्धता की डिग्री होनी चाहिए। पीने का पानी उच्चतम शुद्धता का होना चाहिए। प्रत्येक पानी के उपयोग की विशिष्ट गुणवत्ता की आवश्यकता होती है इसलिए एक जल निष्काप की इच्छा गुणवत्ता के लिए मानक निर्धारित करने के लिए उस जल निष्काप में पानी के उपयोग की पहचान करना आवश्यक है। भारत में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने नामित सर्वोत्तम उपयोग की एक अवधारणा विकसित की है। इसके अनुसार किसी विशेष शरीर के पानी के कर उपयोगों में से उच्चतम गुणवत्ता की मांग वाले उपयोग को इच्छा विशेष सर्वोत्तम उपयोग कहा जाता है। पान नामित सर्वोत्तम उपयोगों की पहचान की गई है।