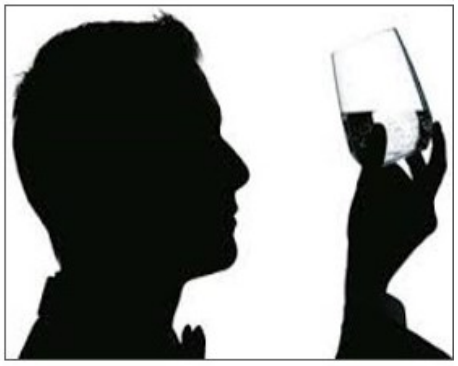
सुरक्षित पेय जल-पैमाना

भौतिक पैमाने

गंध- तटस्थ/असुगंधित

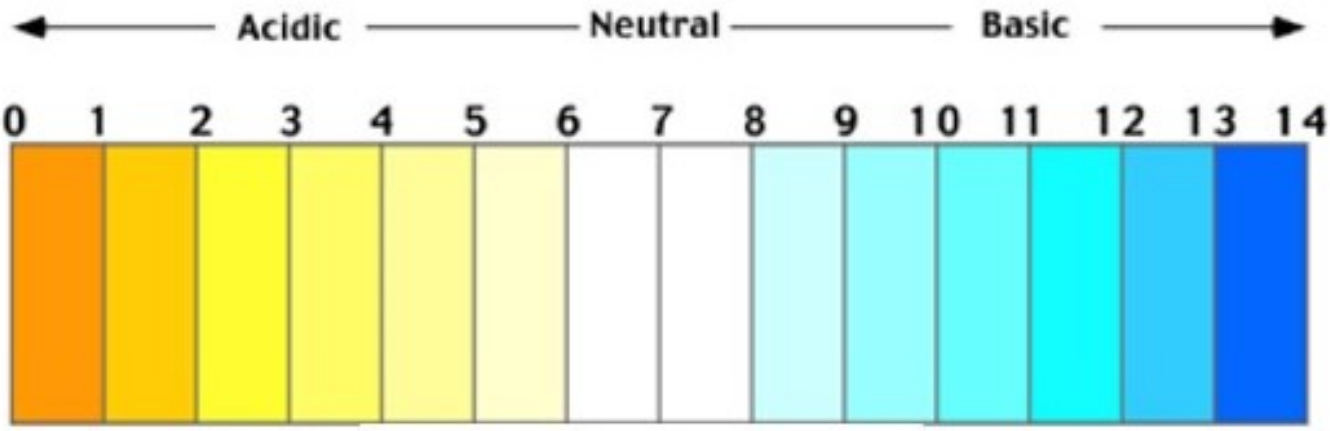
स्वाद-रुचिकर/सुहावना



रंग-साफ़

रासायनिक पैमाने

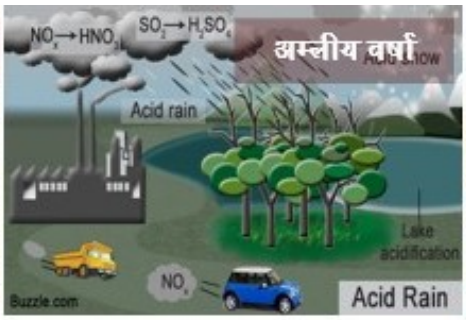
कठोरजल– - 200 to 600 मिग्रा/लीटर



pH Value - 6.5 to 8.5

कुल घुले हुए ठोस पदार्थ (TDS) - - 500 to 2000 मिग्रा/लीटर

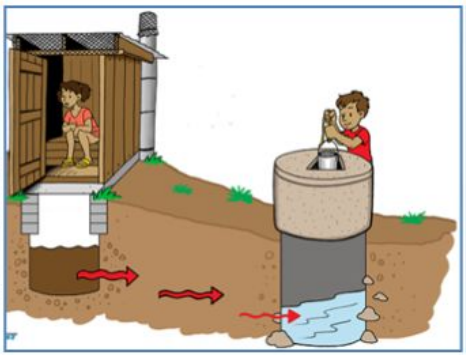
पानी में रासायनिक प्रदूषण के विभिन्न श्रोत

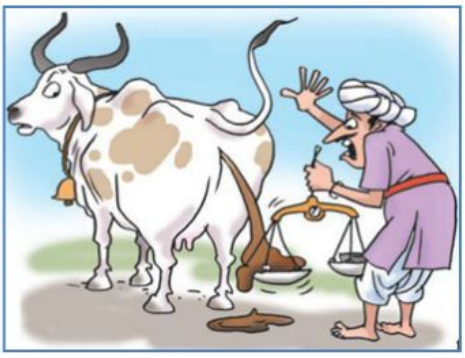


Fluoride - 1 to 1.5 mg/lit
Arsenic - 0.01 to 0.05 mg/lit
Nitrate – Less than 45mg/lit
Sulphate- 200-400mg/lit
Lead – Less than 0.01 mg/lit
Mercury– Less than 0.001mg/lit
Phenols-0.001 to 0.002mg/lit

जैविक पैमाने

पीने के पानी में रोग जनक जीवाणु (E-Coli) बिलकुल नहीं होना चाहिए





प्रदूषण के श्रोत

अगला अध्याय >>
जल शोधन