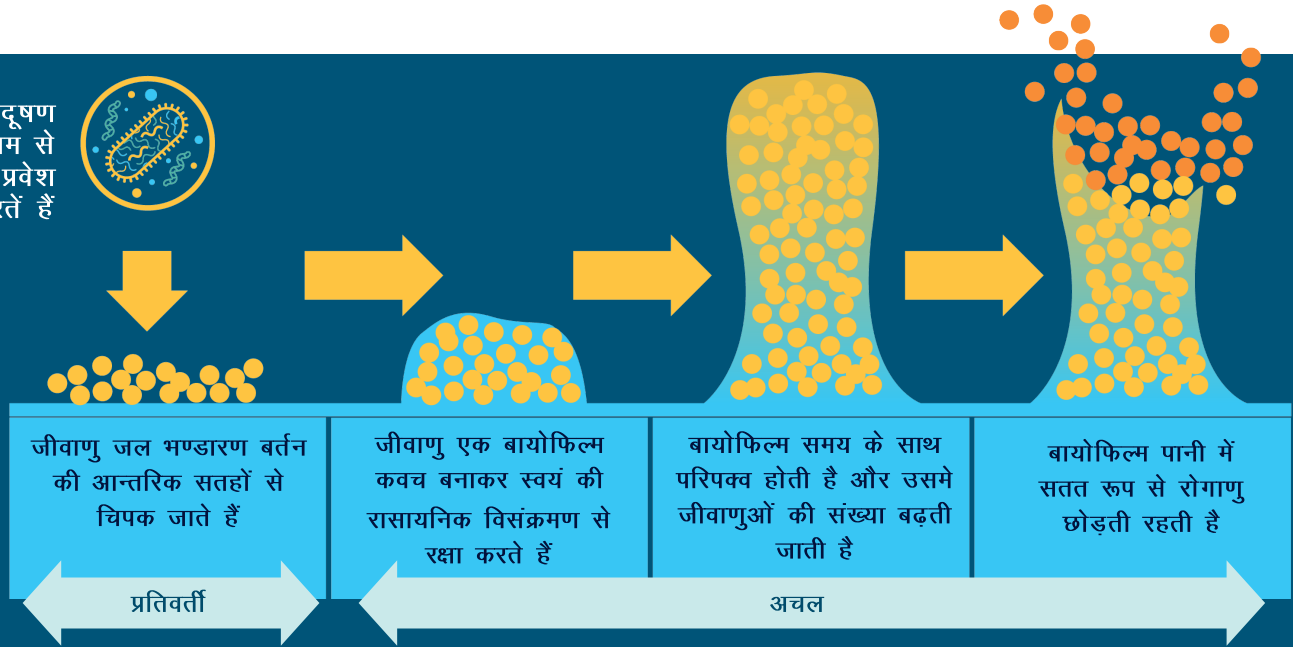


# बायोफिल्म

क्या आप और आपका परिवार सुरक्षित हैं?

जीवाणु संदूषण के माध्यम से पानी में प्रवेश करते हैं



पेयजल भण्डारण में बायोफिल्म एक अदृश्य खतरा है

## अदृश्य खतरा

### बायोफिल्म:

- उपचारित पेयजल के भण्डारण बर्तन में बन सकती है
- इसे खत्म करना अत्यंत कठिन है
- उपचारित जल को दूषित कर सकती है
- जल-जनित बीमारी का कारण बन सकती है
- क्लोरीन द्वारा प्रभावी विसंक्रमण में बाधक है

### मुख्य कारण

उपचारित पानी के भण्डारण बर्तन का अनुपचारित पानी के लिए प्रयोग करने से

- पुराने, खरोंच वाले और क्षतिग्रस्त बर्तन
- अनियमित साफ सफाई
- ऐसे बर्तन का प्रयोग जिन्हें साफ करना कठिन हो

## रोकथाम: आप क्या कर सकते हैं?

### उपयोगकर्ताओं को शिक्षित करें

- पेयजल भण्डारण के बर्तन को प्रत्येक उपयोग से पहले साफ करें
  - भण्डारण बर्तन को साबुन और मुलायम ब्रुश या कपड़े का उपयोग कर साफ कर क्लोरीन द्वारा विसंक्रमित करें
  - यदि बर्तन अंदर से साफ करना कठिन हो तो क्लोरीन घोल डालकर जोर से हिलाएं
- पुराने, खरोंच वाले और क्षतिग्रस्त बर्तन को बदलें
- उपचारित पानी को केवल साफ और विसंक्रमित बर्तन में ही संग्रहित करें

### सफाई सामग्री की उपलब्धता एवं प्रयोग सुनिश्चित करें



Translated by:



This project is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology) and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.