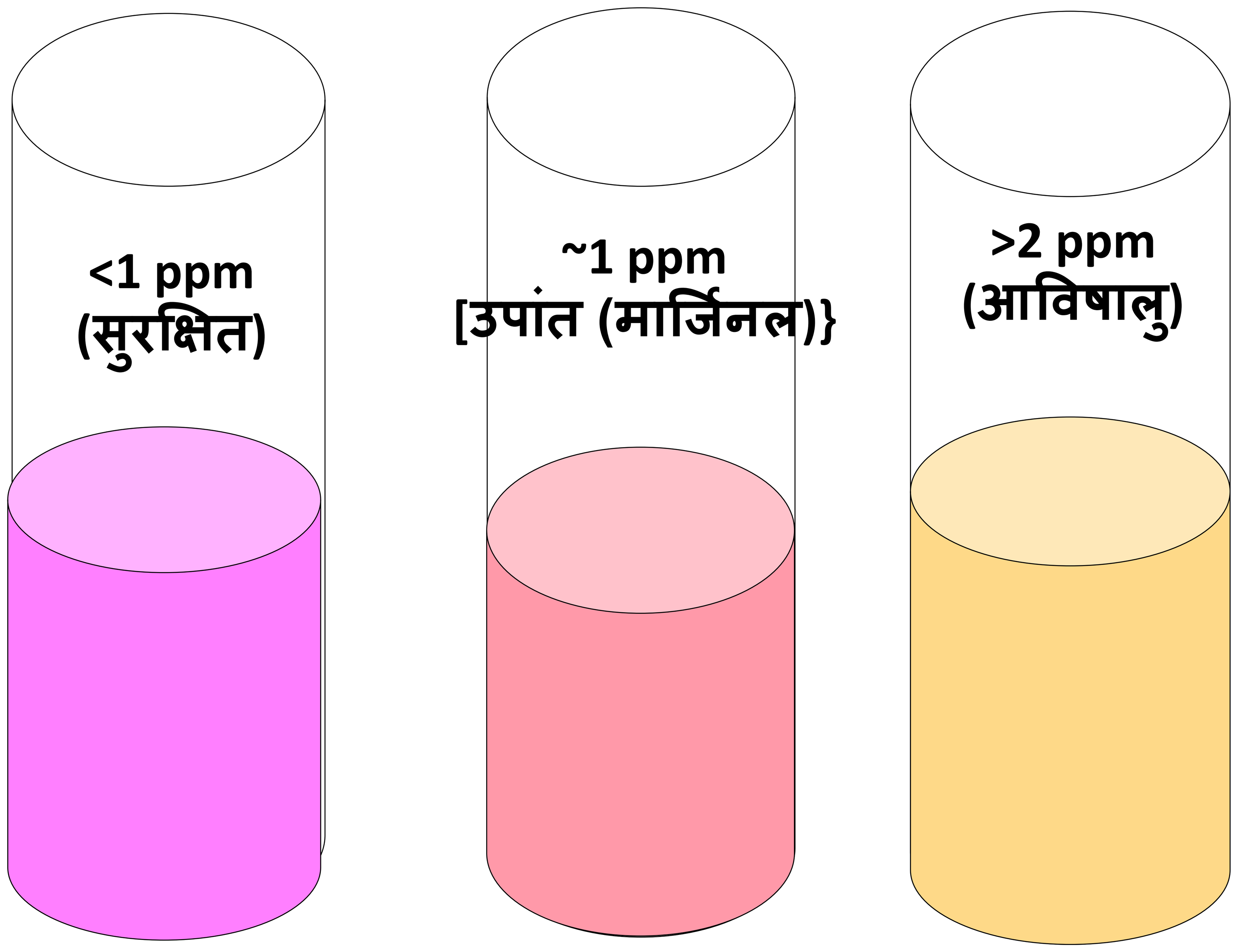
फ्लुओराइड का पता लगाने वाला संसूचन किट



लाभ

रंग में बदलाव तात्क्षणिक होता है। दृश्य फ्लुओराइड संसूचक किट पीने के लिए अनुमत सीमा (1.0- 1.5 ppm) में फ्लुओराइड के अंश वाले भू-जल की अवास्थिति का निर्धारण करने में सहायता करता है। यह फ्लुओराइड उपचारण इकाई की संतृप्ति स्थिति निर्धारित करने में भी सहायता करता है।

रंग बनने संबंधी विवरण: फ्लूओराइड संसूचन किट में 1 mL अभिकर्मक होता है। इसमें 4 mL का भूमिगत जल मिलाने पर त्रुटिपूर्ण (दोषयुक्त), सुरक्षित और आविषालु स्तरों के लिए तीन अलग-अलग रंग उत्पन्न होते हैं। जो रंग उत्पन्न होते हैं, उन्हें ऊपर दर्शाया गया है।

शैक्षणिक पृष्ठभूमि का विचार किए बिना कोई भी व्यक्ति यह परीक्षण कर सकता है। अभिकर्मक कम से कम 6 महीनों के लिए स्थिर रहता है।

सावधानी : अभिकर्मक हानिकर नहीं होता है, लेकिन उसे मुख से ग्रहण करने तथा त्वचा के संपर्क में लाने से बचना चाहिए।

भापअ केंद्र अनुज्ञप्तिधारियों द्वारा यह उत्पाद तैयार करके उपलब्ध कराया जाता है।

❖ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण संबंधी विवरण के लिए कृपया headttcd@barc.gov.in; पर संपर्क करें।