

साथरोगाबाबत

१) नविन रोग प्रादुर्भाव प्रमाण

$$\text{नविन रोग प्रादुर्भाव प्रमाण} = \frac{\text{संबंधित रोगाबाबत नविन रोग झालेल्यांची संख्या}}{\text{अथवा नविन रुग्ण प्रमाण संबंधित रोग होण्याचा धोका असलेल्या एकूण व्यक्ती}} \times १०००$$

२) एकूण रुग्ण प्रमाण

$$\text{एकूण रुग्ण प्रमाण} = \frac{\text{संबंधित रोगाबाबत नविन रोग झालेल्यांची संख्या (नविन जुन्या)}}{\text{संबंधित रोग होण्याचा धोका असलेल्या एकूण व्यक्ती}} \times १०००$$

टी सी एल साठीचे सूत्र (पाणी शुद्धीकरण करणेसाठी)

१) १००० लिटर पाण्यासाठी ५ ग्रॅम ब्लिचींग पावडर वापरावी (टी-सी-एल)

चौकोनी विहिर, गोल विहिर यातील पाणीसाठी काढण्याकरिता खालील सूत्रांचा वापर करावा

$$\text{चौकोनी विहिर} = \text{लांबी} \times \text{रुंदी} \times \text{पाण्याची खोली} \quad \times १००० = \text{लिटर्स पाणी}$$

$$\text{गोल विहिर} = \text{व्यासाचा वर्ग} \times \text{पाण्याची खोली} \quad \times ७८५ = \text{लिटर्स पाणी}$$

टिप: (मोजमापे मिटर्समध्ये घ्यावीत.)

Mother Solution [मदर सोल्युशन]

३३ टक्के क्लोरीन आहे असे टीसीएल घेवुन

१००ग्रॅम टीसीएल पावडर १०० एमएल पाण्यात टाकावी आणि द्रावण तयार करावे.

(१००ग्रॅम टीसीएल पावडर १००० एमएल पाणी)

(प्रमाण १० लिटर पाण्याला १० थेंब मदर सोल्युशन टाकावे)

ÊZÉ®úÉ ¶ÉÖnùvÉÒÈè®úhÉ :-

२ कि.ग्रॅ. रेती १ कि ग्रॅ टीसीएल घेवुन गाठोडी बांधुन झि-याच्या एका बाजुला ठेवावी.

P P M – Parts Per Millions :- 0.2 P P M पेक्षा कमी क्लोरीन कमी असल्यास पाणी पिण्यास योग्य आहे.

हॅण्डपंपांचे शुद्धीकरण :-

४ इंच व्यासाचा असेल तर १५० ग्रॅम टी सी एल

६ इंच व्यासाचा असेल तर ३०० ग्रॅम टी सी एल

कुपनलिकेच्या पाण्याच्या टाकीचे तीन बाजूचे नटबोल्ट काढुन झालेल्या फटीमध्ये टीसीएल चे द्रावण ओतावे व कुपनलिका बंद करावी.