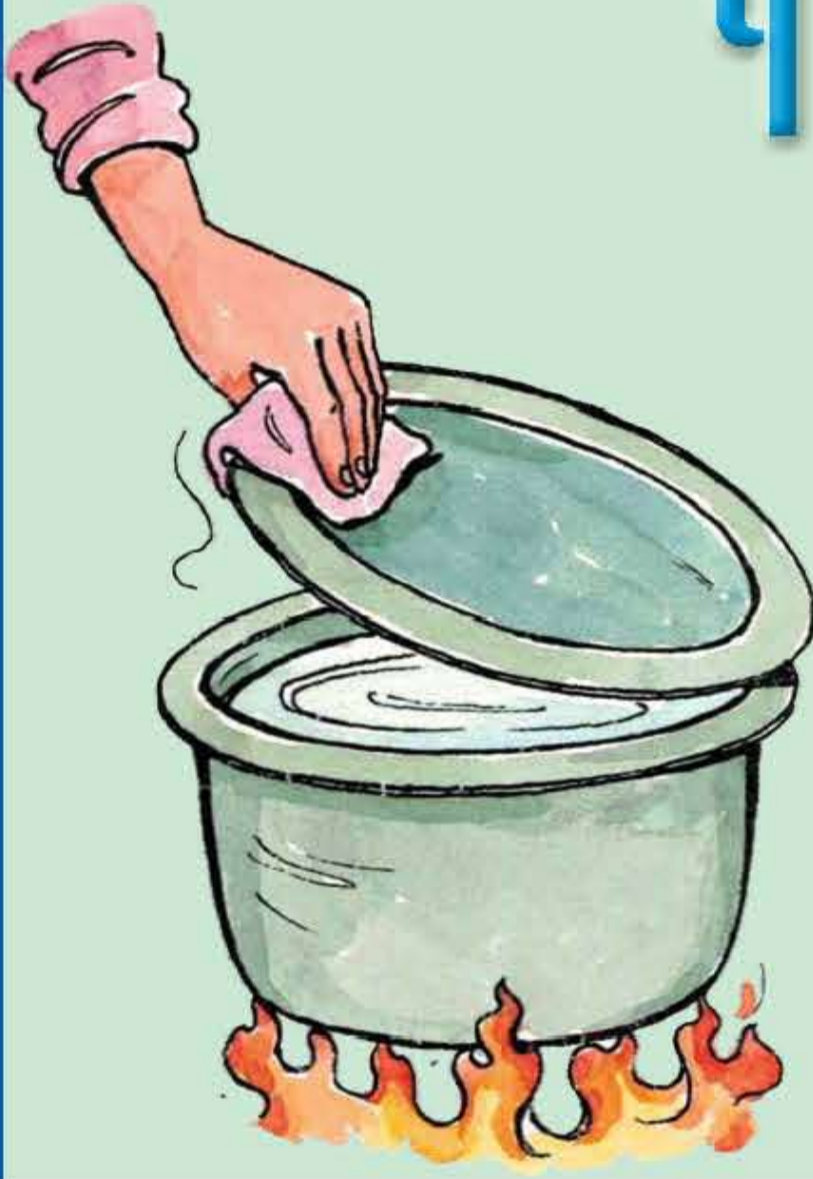


पानी शुद्धिकरण गर्ने घरेलु विधिहरू

दूषित खानेपानीका कारण विभिन्न पानीजन्य रोगहरू लाग्न सक्ने हुँदा सधैं सुरक्षित खानेपानी मात्र पिउनु पर्दछ । यसका लागि, निम्न उल्लेखित कुनै एक विधि अपनाई पानी शुद्धिकरण गर्न सकिन्छ ।

१ उमाल्ने



- जीवाणु नष्ट गर्न पानीलाई कम्तिमा एक भुल्को उमाल्नुपर्छ ।
- धमिलो पानीलाई थिग्राएर छानेपछि मात्र पानी उमाल्नुपर्छ ।
- उमालिसकेको पानीलाई पुनः प्रदूषित हुन नदिन छोपिराख्नुपर्छ ।

२ क्लोरिनेशन

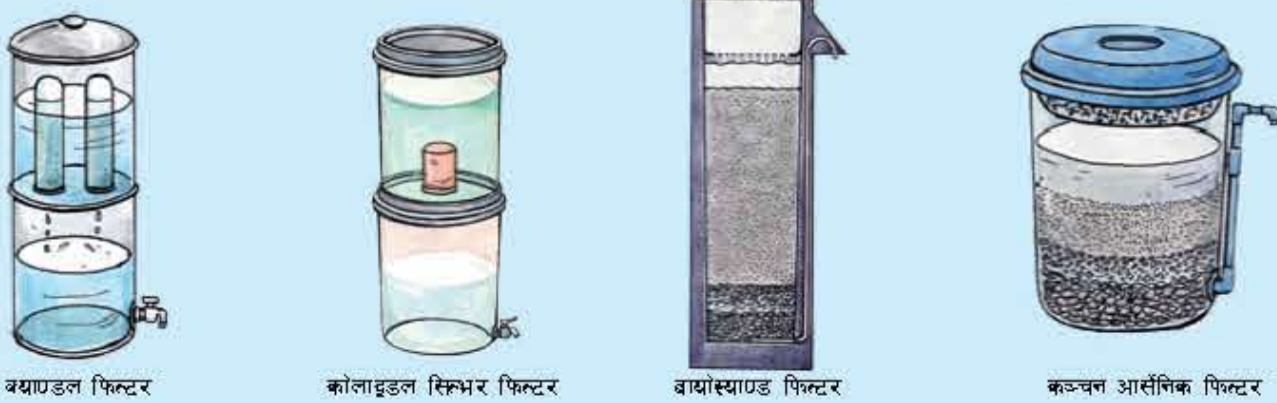


- एक लिटर पानीमा तीन थोपा पीयूषको भोल राख्नुपर्छ ।
- यस्तैगरी, पीयूष प्लस प्रयोग गर्ने हो भने १० लिटर पानीमा बिकोको तल्लो धर्को र १५ लिटर पानीमा बिकोको माथिल्लो धर्कोसम्म पीयूष प्लस राख्नुपर्छ ।
- क्लोरिन हालेको आधा घण्टा पछि मात्र पानी प्रयोग गर्नुपर्छ ।

शुद्धिकरण गरिसकेको पानीलाई सधैं सुरक्षित भण्डारण गरौं ।

३ फिल्टर

- क्याण्डल फिल्टर : यस फिल्टरले केही मात्रामा किटाणु हटाउँछ ।
- कोलाइडल सिलभर फिल्टर : यस फिल्टरको क्याण्डलमा चाँदी लेपन गरिएको हुन्छ जसले शुष्म जीवाणुलाई नष्ट गर्छ ।
- बायोस्याण्ड फिल्टर : यसले पानीमा भएका जीवाणु, धमिलोपना, आइरन र गन्ध हटाउँछ ।
- कञ्चन आर्सेनिक फिल्टर : यसले पानीमा भएको धमिलोपना, शुष्म जीवाणु, आइरनका साथै आर्सेनिक समेत हटाउँछ ।



क्याण्डल फिल्टर कोलाइडल सिलभर फिल्टर बायोस्याण्ड फिल्टर कञ्चन आर्सेनिक फिल्टर

४ सोडिस

- यसको लागि सफा, पारदर्शी (बिना रंगको) प्लाष्टिकको पेट् बोतलमा खानेपानी भरेर घाममा राख्नुपर्छ ।
- बोतलको मोटाइ (ब्यास) १० से.मि.भन्दा ठूलो हुनुहुँदैन ।
- घाम लागेमा बोतललाई दिनभर राख्नुपर्छ ।
- घाम नलागेमा वा बादल लागेमा दुई दिनसम्म राख्नुपर्छ ।
- पानी परेको बेलामा यो विधि अपनाउन उपयुक्त हुँदैन ।

