



आकासे पानीको उपयोग गर्दै विद्यार्थीहरू

आकासे पानीको संदर्भमा सामान्यतया सोधिने प्रश्नहरू:

१. आकासे पानी सिधै खान योग्य हुन्छ कि हुदैन ?

सैद्धान्तिक रूपमा आकासे पानी किटाणु रहित भए पनि छाना आदि ठाउँमा किटाणु पर्ने सक्ने भएकोले उमालेर वा क्लोरिनेशन गरेर खान सकिन्छ ।

२. आकासे पानी खान योग्य छ कि छैन थाहा पाउन के गर्नुपर्छ ?

पानीमा किटाणु छ, छैन हेर्न PA Vail मा राखेर आफैले पानी जाँच गर्न सकिन्छ । अथवा पानी जाँचे संस्थामा पानी जाँचाउन सकिन्छ ।

३. आकासे पानीबाट कस्तो खालको पानीको अपेक्षा गर्न सकिन्छ ?

आकासे पानीबाट स्वच्छ र खनिज, रसायनिक तत्व मुक्त पानी जम्मा गर्न सकिन्छ । जमीन र सतहको पानीको तुलनामा यो निकै स्वच्छ हुन्छ, किनकी यो पानी भर्ने वित्तिकै जम्मा गरिन्छ र प्रदूषित हुन पाउँदैन । यदि पिउन योग्य बनाउने हो भने सामान्य प्रशोधन गर्न जरुरी हुन्छ ।

४. आकासे पानीमा शरीरलाई चाहिने लवणहरू हुँदैन भन्छन् । यस्तो पानी खान उपयुक्त हुन्छ ?

आकासे पानीमा सामान्यतया लवणहरू हुँदैनन् । तर हाम्रो शरीरलाई चाहिने लवणहरू पानीका अन्य स्रोत तथा अन्य खानेकुराबाट उपलब्ध हुने भएकोले यो समस्या होइन ।

एकीकृत शहरी विकास केन्द्र

५. आकासे पानी संकलन प्रणाली निर्माण गर्न कति खर्च लाग्छ ? कस्तो र कुन क्षमताको संकलन प्रणाली निर्माण गर्ने हो, त्यसमा भर पर्छ तर यो संकलन प्रणाली सरल भएकोले कम लागतमा पनि बनाउन सकिन्छ ।

६. के आफ्नै घरमा आकासे पानी संकलन गर्न सकिन्छ ? र, अरु कहाँ कहाँ गर्न सकिन्छ ?

सकिन्छ । यसको लागि थोरै ठाउँ भए पुग्छ । यदि ठूलो संकलन प्रणाली निर्माण गर्ने हो भने कार्यलय भवन, विद्यालय, मन्दिर आदिमा पनि गर्न सकिन्छ ।

७. आकासे पानी जम्मा गर्दा उपयुक्त हुन्छ कि यसलाई जमीनमुनि पुनर्भरण (recharge) गर्दा ?

जम्मा गरेको पानीले प्रत्यक्ष रूपमा फाइदा पुऱ्याउछ भने पुनर्भरण गर्दा अप्रत्यक्ष रूपमा फाइदा हुन्छ । भाँडोमा जम्मा भएको पानी जहिले चाहियो त्यैवेला उपयोग गर्न सकिन्छ भने पुनर्भरण चाहि पछिको लागि संचय हो ।

८. आकासे पानी अरु पानीका स्रोतहरूबाट आएका पानी (जस्तै धारा, जमीन मुनिको पानी आदि) साग मिसाउँदा हुन्छ ?

आकासे पानी स्वच्छ पानीको स्रोत भएकोले यसलाई अरु पानीको स्रोतहरूसँगै एउटै ट्यांकीमा जम्मा गर्न सकिन्छ ।

९. शुरूको पानी किन फाल्नु पर्छ ?

वर्षात हुने वित्तिकैको पानीले छानामा जमेको धुलो, चराको विष्टा तथा रुखका पातहरू वगाएर ल्याउन सक्दछ । त्यसैले शुरूको ५,७ मिनेटको पानी फाल्नु उपयुक्त हुन्छ । सजिलोको लागि सामान्यतः १ वर्गमिटर छानाबाट १ लिटरको हिसावले पानी फाले पुग्छ ।

यसबारे थप जानकारी आवश्यक भए यस कार्यलयमा सम्पर्क राख्नु होला ।



एकीकृत शहरी विकास केन्द्र
गुसिगाल, सानेपा, ललितपुर
पो.ब.नं. ५१३४, काठमाण्डौ, नेपाल
फोन नं. : ५५२८२२६, फ्याक्स : ५०१२५४९
इमेल : ciud@mail.com.np
वेबसाइट : www.ciud.org.np

घरघरमा आकासे पानी कसरी संकलन गर्ने ?



आकासे पानीको उपयोग पानीको सदुपयोग

यो जानकारी पत्र वाटरएड नेपाल र यु एन ह्याबिटाटको सहयोगमा एकीकृत शहरी विकास केन्द्रले प्रकाशित गरेको हो ।



