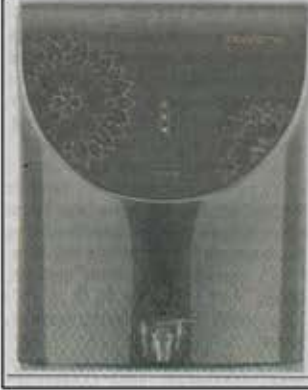


Publication : Punya Nagri  
 Edition : Mumbai  
 Date : March 26, 2018



## मूनबोनेचा अल्फीअस यूव्ही प्लस यूएफ वॉटर प्युरिफायर

मूनबोने सर्वात शक्तिशाली यूव्ही वॉटर प्युरिफायर्समधील अल्फीअस यूव्ही प्लस यूएफ हा वॉटर प्युरिफायर बाजारात आणला आहे. या वॉटर प्युरिफायरला टीयूव्ही या जगविख्यात जर्मन प्रमाणीकरण प्रयोगशाळेचे प्रमाणपत्र प्राप्त झाले आहे. अॅल्युमिनिअमपासून तयार करण्यात आलेला सामान्य वॉटर प्युरिफायर एक मीटर पाण्यातून एक कोटी सूक्ष्मजीव वेगळे काढू शकतो, तर अल्फीअसमध्ये एक मीटर पाण्यातून १०० कोटी सूक्ष्मजीव वेगळे काढण्याची क्षमता आहे.

पाण्यामध्ये विरघळलेल्या एकूण घनपदार्थांची पातळी (टीडीएस पातळी) कमी असलेल्या भौगोलिक प्रदेशांसाठी अल्फीअस यूव्ही प्लस यूएफ विशेषत्वाने तयार करण्यात आला आहे. कारण अशा भागात आरओ शुद्धीकरणामुळे पेशजलतील अत्यावश्यक क्षार मट्ट होतात आणि ते पाणी अस्वरोप्यकरक होते. आरओ आधारित वॉटर प्युरिफायर्स पाण्यातील जड धातू आणि अन्य अशुद्ध घटकांसह अत्यावश्यक क्षारही पाण्यातून वेगळे करू शकतात. त्यामुळे टीडीएस पातळी कमी असलेल्या पाण्याचा पुरवठा होण्याचा भागात क्षार संरक्षण (मिनरल फोर्टिफिकेशन) संयोजन नसलेले आरओ

वॉटर प्युरिफायर्स वापरले जातात, तेव्हा शुद्ध केलेल्या पाण्यातील क्षारांचे प्रमाण मानवी शरीराला आवश्यक प्रमाणाच्या तुलनेत कमी होते. या उलट, यूव्ही वॉटर प्युरिफायर्समध्ये टीडीएस पातळी कमी असलेल्या पाण्यातील सर्व आवश्यक नैसर्गिक क्षार कायम राखत अशुद्ध घटक काढून टाकण्याची क्षमता असते. यूव्हील (अल्ट्रा वॉल्व्हेट) प्युरिफायर (अल्ट्रा फिल्ट्रेशन) जोड मिळवल्यास जैविक आणि पाण्यातील अन्य अशुद्ध घटकांपासून अतिरिक्त संरक्षण मिळते. म्हणूनच पाण्यातील टीडीएस पातळी कमी आहे, अशा शहरांसाठी यूव्ही प्लस यूएफ वॉटर प्युरिफायर अतर्दी आहे.

