

7

सत्यव्रत साहु, आई.ए.एस.

संयुक्त सचिव

Satyabrata Sahu, I.A.S.
Joint Secretary



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय

Government of India

Ministry of Drinking Water and Sanitation

B-2 Wing, 4th Floor, Paryavaran Bhawan,
CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-110003

Tel. : 24361043 Fax : 24364113

E-mail : jstm@nic.in

Website : www.ddws.nic.in

अ.शा. पत्र संख्या डब्ल्यूक्यू-11021/45/2015-डब्ल्यूक्यू

दिनांक: 03/11/2015

प्रिय महोदया/महोदय,

यह देखने में आया है कि वर्ष 2014-15 के लिए आईएमआईएस के प्रयोगशाला रिकार्डों में आर्सेनिक, फ्लोराइड, खारापन, लौह और नाइट्रेट प्रभावित अधिकांश बसावटों को डाल दिया गया है। इन संदूषणों के समाहरण को देखने पर पता चलता है कि उनमें से अनेक बिल्कुल अनुचित हैं और आईएमआईएस में डालने से पहले उनकी राज्य स्तर पर प्रति परीक्षण की आवश्यकता है। आपसे अनुरोध है कि मुख्य कैमिस्ट को तदनुसार निर्देश दें।

2. आपकी जानकारी में लाया जाता है कि भारतीय मानक ब्यूरो ने रिवर्स ओसमोसिस प्वाइंट ऑफ यूज वाटर ट्रीटमेंट विशिष्टियों के लिए आईएस 16240:2015 मानक प्रत्याशित किया है। यह मानक स्पष्ट रूप से उल्लेख करता है कि आर्सेनिक 0.1 मि.ग्रा./लीटर और फ्लोराइड 8.0 मि.ग्रा./लीटर से अधिक के लिए आरओ प्रणाली की सिफारिश नहीं की जाती है। सामान्यतया आरओ तकनीक तभी लागू की जाए जब पेयजल स्रोतों में विगलित ठोस पदार्थ बहुत अधिक हों। आरओ प्रणालीकी विशिष्टियों का उल्लेख करते समय उपरोक्त मानक यह भी वर्णित करता है कि रिजेक्ट जल प्रणाली के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए एकीकृत आरओ वाटर प्रणाली में रिजेक्ट वाटर कंट्रोल मैकेनिज्म उपलब्ध कराया जाए।

सादर,

भवदीय,

सत्यव्रत साहु

(सत्यव्रत साहु)

सेवा में,

सभी प्रधान सचिव/सचिव,

प्रभारी ग्रामीण पेयजल

आपूर्ति कार्यक्रम - सभी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र

ग्रामीण क्षेत्रों में

पेयजल स्थायित्व एवं सम्पूर्ण स्वच्छता

Sustainable Drinking Water and
Sanitation for all in Rural Areas

एक कदम स्वच्छता की ओर / Sanitation is Next to Godliness