

Water Testing / Water Quality

कार्यालय प्रमुख अभियंता
लोक स्वास्थ्य यात्रिकी विभाग
म.प्र. भांपाल

क्र. 008.04 मोनि / प्र.अ./ ज. गु. स./ लो. स्वा. यां.वि. / 05 भोपाल . दिनांक 1 ६ 4 ९05
प्रति

समस्त कार्यपान यंत्री
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग
खंड-

विषय- ग्रीष्म ऋतु में दूषित पेयजल से होने वाली बीमारियों का नियंत्रण एवं रोकथाम ।

सर्वविदित है कि ग्रीष्म ऋतु के प्रारंभ होते ही दूषित पेयजल से होने वाली बीमारियों जैसे दस्त हैजा पेचिस आत्र शोध व पीलिया आदि का प्रकोप बढ़ जाता है ।

वर्तमान ग्रीष्म ऋतु में इन बीमारियों के रोकथाम व नियंत्रण के लिए निम्न बिन्दुओं पर कार्यवाही की जावे ;

(अ) ग्रामीण जल प्रदाय क्षेत्र

1. ग्रामवासियों को सुझावित किया जावे कि वे लोक स्वास्थ्य यांत्रिकीय विभाग द्वारा निमित शुद्ध पेयजल स्त्रोतों से प्राप्त पानी का ही पीने व भोजन पकाने के लिए उपयोग करें । यदि खुले कुँए के पानी को पीने के उपयोग में लाया जाता है तो उसमें स्वास्थ्य विभाग द्वारा ब्लीचिंग पावडर डाला अथवा उसे छान कर स्वच्छ पात्र में भरने के बाद क्लोरिन टेबलेट डालकर / उबालकर ही उपयोग में लाएँ ।
2. जिन हैंडपंपों में प्लेटफार्म नाली नहीं बने है या टुट गए है उन्हें तत्काल निमित करें / सुधार करें एवं उनकी ग्राउटिंग ठीक की जावे एवं सभी सुधार योग्य खराब हैंडपंप तत्काल ठीक कराए जावे ताकि ग्राम दूषित पेयजल के सेवन के लिए विवश न हो ।
3. हैंडपंपों के जल की निकासी की सुनिचित व्यवस्था हो ताकि इनके आसपास गंदगी / कीचड न हो पाए ।
4. जिन ग्रामीण क्षेत्रों में जल जन्य व्याधियों के फैलने को सूचना / आशंका हो यहाँ के पेयजल स्त्रोतों की गुणवत्ता की जाँच प्राथमिकता पर कराये व आवश्यकता नुसार नियंत्रणात्मक / सुधारात्मक कार्यवाही करे । जनप्रतिनिधीयो समाज सेवी संगटन एवं पंचायत वे माध्यम से यह संदेश प्रचारित प्रसारित किया जावे की
(अ) ग्रामिन क्षेत्रों में पेयजल स्त्रोतों पर कपडे धोने.बर्तन साफकरने या अन्य गंदगी न करने हेतु ग्रामवासियों में जन जागृती की जाये । ठसी तरह उन्हें पानि के पात्र को से ढॉक कर एवं साफ रखने का सुझाव दिया जावे ।
(ब) ग्रामीण नलजल योजनावो की टंकीयो में उचित मात्रा एवं गुवक्ता का ब्लीचिंग पावडर डलवाकर जीवानु नाशक किया जावे एवं न्युतम 0.५ मिली ग्राम / लीटर अवशिष्ट (रेसिड्युल) क्लोरिन की मात्रा सुनिचित की जाये ।
(स) चूकी रोगे के रोग थाम में पेयजल मात्रा गुणवत्ता के साथ साथ स्वच्छता का पहलु भी अत्यंत महत्वपूर्ण है । अत. विभाग द्वारा निर्मात स्वच्छ शौचालयो का उपयोग दृ कूडे कचरे व गोबर का समुचित निष्पादन तथा सभी स्तरों जैसे वातावरण . घर भोजन एवं व्योक्तीगत स्तरों की मात्रा सुनिचित की जायें ।
(द) ग्रामवासी खेत में काम करने जाते समय नलकूप अथवा स्वच्छ कुयेका पानी पीने के लिए साथ ले जावे ।
(इ) स्थानिय पंचायतो को सुझावित करें ये ब्लेचिंग पावडर / क्लोरीन की समुचित मात्रा जल प्रदाय हेतु उपलब्ध रखे इसे उचित रूप से भंडारीत किया जावे ताकि इसके प्रभावि गुन नष्ट न हो ।

(ब) नगरीय जल प्रदाय क्षेत्र

(1) सभी स्थानिय निकायों के प्रभारी अधिकारीय को अवगत करावे कि उनके अधिनस्त जल प्रदाय के सभी स्रोतो दृजल यंत्रालयो टंकियो व वितरन प्रनाली का तत्काल निरक्षण कर पेयजल उपचार हेतु आवश्यक सामग्री आदी की सामयिक उपजब्धता सुनिचित करें ।

(2) उनसे यह भी अपेक्षा की जाती है कि वतरन प्रनाली के अंतीम बिंदु पर न्युतम 02 मि ग्राम / लिटर अवशिष्ट क्लोरीन पाई जावे ।

(3) जल प्रदाय बंद हो जाने के बाद अणाल्कप दाब के कारन गंदगी को पाईप लाईन में अती प्रभावी तरीके से सेवा ना रुके ।

पेयजल परीक्षण के लिए आपके जिले की या निकट जिले की विभागिय प्रयोग शाला का उपयोग करे तथा संदभ परीक्षण या आपातकालिन स्थिति में राज्य अनुसंधान प्रयोग शाला भोपाल या चलित प्रयोग शाला भोपाल से संपर्क करे ।

दूषित पानी से होने वाली बीमारीयो की सघन मानिट्रिंग की जाये इसके लिए स्थानीय स्वास्थ विभाग से संपर्क मे रहे एवं पेयजल परीक्षण करा के दूषित पाये जाने पर डसकी गुनवत्ता को अयिलंब बहाल करने की कार्यवाही करे ।

**प्रमुख अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग
मध्यप्रदेश भोपाल**

पृ. क्रमाक 2476 00604 / मोनि/ प्र.अ./ लो.स्वा.यां.वि./ 05 भोपाल दिनांक 1 / 4 / 05
प्रतिलीप:

1. सचिव मध्यप्रदेश शासन. लोक स्वास्थ्य यांत्रिकीय विभाग मंत्रालय. भोपाल की ओर सुचनार्थ प्रषित ।
2. विषेश सहायक माननिय मंत्रीजी लोक स्वरास्थ यांत्रिकी विभाग (स्वतंत्र विभाग)
3. मुख्य अभियंता ग्रामिन/ नगरीय कार्यालय प्रमुख अभियंता लोक स्वा.यां. विभाग
4. मुख्य अभियंता लोक स्वा.यां. विभाग भोपाल/ इंदौर/ ग्वालियर/ जबलपुर/ परिक्षेत्र
5. अधिक्षण यंत्री लो.स्वा.यां.वि. परीयोजना मंडल.....को सुचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाहि हेतु प्रषित ।
6. समरत कलेक्टर जिला.....को सुचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रषित
7. मुख्य कार्यकारी अधिकारी जिला.....को सुचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रषित ।
8. कार्यपालन यंत्री लो.स्वा.स्वा.यां वि.परियोजना खंडको सुचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाहि हेतु प्रषित ।
9. मुख्य चिकीत्सा अधिकारी एवं स्वास्थ्य अधिकारीको सुचनार्थ आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रषित ।

**प्रमुख अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग
मध्य प्रदेश भोपाल**