

पश्चिम मध्य रेल में जल स्वच्छता एवं गुणवत्ता की नियमित निगरानी

सितंबर माह में अवशिष्ट क्लोरीन की जांच में 6,089 जल नमूने एवं
बैक्टीरियोलॉजिकल परीक्षण में 469 जल नमूने मानक अनुरूप मिले

जबलपुर। पश्चिम मध्य रेल द्वारा यात्रियों एवं रेल कर्मचारियों को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराने के उद्देश्य से भारतीय रेल द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों के अनुसार जल स्वच्छता एवं गुणवत्ता की नियमित निगरानी की जाती है। इसी क्रम में सितंबर 2026 के दौरान पश्चिम मध्य रेल के जबलपुर, भोपाल एवं कोटा मंडलों में विभिन्न स्तरों पर जल नमूनों की जांच की गई।

अवशिष्ट क्लोरीन, बैक्टीरियोलॉजिकल एवं केमिकल एनालिसिस से गुणवत्ता की जांच

जल की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए अवशिष्ट क्लोरीन (Residual Chlorine) की जांच के माध्यम से जल में आवश्यक क्लोरीनीकरण स्तर की निगरानी की जाती है। इसके साथ ही बैक्टीरियोलॉजिकल (Bacteriological) Examination के माध्यम से जल में बैक्टीरियोलॉजिकल गुणवत्ता की जांच की जाती है। जल की गुणवत्ता की समग्र निगरानी के अंतर्गत निर्धारित मानकों के अनुसार केमिकल एनालिसिस (Chemical Analysis) भी किया जाता है, जिससे जल की गुणवत्ता एवं स्वच्छता संबंधी मानकों का परीक्षण सुनिश्चित किया जा सके।

सितंबर 2026 में पश्चिम मध्य रेल के तीनों मंडलों में अवशिष्ट क्लोरीन की जांच की गई। इनमें से 6,089 नमूने मानक अनुरूप (Fit) पाए गए। मंडलवार देखें तो जबलपुर मंडल में 2,169, कोटा मंडल में 2,008 तथा भोपाल मंडल में 1,912 नमूने मानक अनुरूप (Fit) पाए गए।

इसी अवधि में जल नमूनों का बैक्टीरियोलॉजिकल परीक्षण भी किया गया, जिनमें सभी 469 नमूने मानक अनुरूप पाए गए। जबलपुर मंडल में 179, भोपाल मंडल में 153 तथा कोटा मंडल में 137 नमूनों की बैक्टीरियोलॉजिकल जांच की गई।

पश्चिम मध्य रेल द्वारा यात्रियों एवं रेल कर्मचारियों को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराने के लिए जल स्रोतों, जलापूर्ति व्यवस्था, टंकियों, पाइपलाइनों एवं वाटर बूथों की नियमित निगरानी, सफाई एवं जांच की जा रही है। जल की गुणवत्ता में किसी भी प्रकार की कमी पाए जाने पर संबंधित विभाग द्वारा तत्काल आवश्यक सुधारात्मक कार्रवाई सुनिश्चित की जाती है।

पश्चिम मध्य रेल मुख्यालय, भोपाल, जबलपुर एवं कोटा मंडलों तथा दोनों कारखानों में सुरक्षित एवं गुणवत्तापूर्ण पेयजल की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए जांच एवं निगरानी व्यवस्था को निरंतर सुदृढ़ किया जा रहा है। पश्चिम मध्य रेल यात्रियों एवं रेलकर्मियों के स्वास्थ्य, सुविधा एवं सुरक्षा को सर्वोच्च प्राथमिकता देते हुए स्वच्छ, सुरक्षित एवं गुणवत्तापूर्ण पेयजल उपलब्ध कराने के लिए प्रतिबद्ध है।

संख्या : पमरे/मुख्या/मुजसअधि/110/प्रेस विज्ञप्ति/476/2026-27

दिनांक 06.10.2026

सम्माननीय संपादक,

कृपया जनहित में उपरोक्त समाचार अपने लोकप्रिय दैनिक समाचार पत्र में प्रकाशित कर सहयोग प्रदान करें।

मुख्य जनसंपर्क अधिकारी

पश्चिम मध्य रेल, जबलपुर