भारत सरकार

जल शक्ति मंत्रालय

जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3165

जिसका उत्तर 11 जुलाई, 2019 को दिया जाना है।

.....

कूप जल में पारा और सायनाइड

3165. श्री बैन्नी बेहनन:

क्या **जल शक्ति मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार को केरल सहित देश के सोना उत्पादन उद्योगों के आसपास के कूप जल और अन्य जल राशियों में पारा और सायनाइड के खतरनाक स्तर के बारे में शिकायतें प्राप्त हुई हैं;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार ने इस संकट पर कोई प्रतिक्रिया दी है और कोई प्रभावी उपाय किया है; और

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

जल शक्ति और सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता राज्य मंत्री (श्री रतन लाल कटारिया)

(क) से (घ) केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड केंद्र द्वारा प्रदान की गई सूचना के अनुसार कुरीक्कड़ टाउन रेजीडेंट ऐसोसियेशन, चोट्टानीक्कारा, एर्नाकुलम जिला, केरल के आवासियों से दिनांक 16.11.2018 और 23.11.2018 को मैसर्स विजय उद्योग, कुरीक्काड़, पी.ओ.- एर्नाकुलम के विरूद्ध याचिका प्राप्त हुई थी ।

प्राप्त शिकायत के आधार पर, बोर्ड ने कई निरीक्षण किए तथा विश्लेषण हेतु कुंए के जल और मृदा के नमूने एकत्रित किए। पास के कुंओं तथा मृदा में पारा और सायनाइड पाए गए थे। अत: दिनांक 29.06.2019 को इकाई को बंद करने का आदेश जारी कर दिया गया।

इसके अतिरिक्त, राष्ट्रीय जल गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम के अंतर्गत केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों/प्रदूषण नियंत्रण समितियों के सहयोग से देश में 1153 स्थानों पर भूमि जल की निगरानी करता है। इन भूमि जल स्थानों को अर्द्धवार्षिक आधार पर कोर, सामान्य तथा सुक्ष्म प्रदूषकों (धातु तथा कीटनाशकों) मानदंडों के संबंध में मॉनीटर किया जाता है जिसमें पारा और साइनाइड शामिल हैं। भूमि जल की निगरानी केरल में 34 स्थानों पर की गई है।

केरल में भूमि जल के उपलब्ध जल गुणवत्ता निगरानी आंकड़े दर्शाते हैं कि सभी 34 स्थानों में उपलब्ध सायनाइड "पहचाने जाने की सीमा से कम (बीडीएल)" जो कि पेयजल (आईएस 10500:2012) हेतु 0.05 मिलीग्राम/लीटर के सीएन मानदंड बीआईएस मानदंडों से मेल खाते हैं। वर्ष 2017 के लिए केरल में सायनाइड स्तर के संबंध में सूचना को **अनुलग्नक-I** में दिया गया है।

*****

"कूप जल में पारा और सायनाइड" विषय पर दिनांक 11.07.2019 को लोक सभा में उत्तर दिये जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 3165 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक।

स्टेशन कोड	एनडब्ल्यूक्यूएमपी के अंतर्गत केरल में मॉनीटर किए गए भूजल स्थान	सायनाइड बीआईएस मानदंड 0.05 मिलीग्राम/लीटर
19	एल्लूर, केरल मे कुआ	बीडीएल
22	चुग्गापल्लो, केरल मे कुआ	बीडीएल
35	पुनालूर, केरल मे कुआ	बीडीएल
1581	पपनामकोड, तिरूअनतपुरम, केरल	बीडीएल
1582	नेदूमानगद, तिरूअनतपुरम, केरल	बीडीएल
1583	कुन्दारा, कोलम जिला, केरल	बीडीएल
1584	चिरथाला, ऐलेप्पी केरल	बीडीएल
1585	वाइटिला, इरनाकुलम जिला, केरल	बीडीएल
1586	इडेयार, इरनाकुलम जिला, केरल	बीडीएल
1587	कलमास्सरी, इरनाकुलम जिला, केरल	बीडीएल
1588	पुनकुन्नम, त्रिसूर जिला, केरल	बीडीएल
1589	मालापुरम, केरल	बीडीएल
1590	मावूर, कोझीकोड जिला, केरल	बीडीएल
1591	कन्नूर (नगरपालिका), कन्नूर जिला, केरल	बीडीएल
1592	पय्यान्नुर, कन्नूर जिला, केरल	बीडीएल
2308	फाथिमापुरम (चगानासारी)	बीडीएल
2309	करूर (पाला)	बीडीएल
2310	वायकूम	बीडीएल
2311	वडावथूर (कोट्टायम)	बीडीएल
2313	सवींदापुरम, ऐलाप्पूझा	बीडीएल
2314	कुरीपूझा (कोल्लम)	बीडीएल
2315	के.एम.एम.एल (कोल्लम)	बीडीएल
2316	चेल्लोरा ट्रेंचेग ग्राउंड (कन्नूर)	बीडीएल
2317	पुन्नालपेट्टीप्पल्लम (टैलीचेरी नगरपालिका)	बीडीएल
2320	मनजेरी	बीडीएल
2321	लालूर (त्रि□□)	□□□□□
2322	ओल्लूर (त्रिसूर)	□□□□□
2323	ब्रह्मापुरम एम.□□.डब्ल्यू डुमपार्क (□□□□□□□)	□□□□□
2324	खतरनाक अपाशिष्ट डम्प (ऐम्बालामुगल)	□□□□□
2327	कारूकमानी	□□□□□
3463	वेलीपाराबम्मबा, कोझीकोड मे कुआ	□□□□□
3472	परासीनीकडावू मंदिर, कन्नूर मे कुआ□	□□□□□
3474	□□□□□, कन्नूर मे कुआ	□□□□□
3475	करीमबाम, कन्नूर मे कुआ	□□□□□

*****