

भारत सरकार  
पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय

राज्य सभा  
तारांकित प्रश्न संख्या. \*143  
दिनांक 01.01.2018 को उत्तर दिए जाने के लिए

आर्सेनिक और रसायनिक पदार्थों से संदूषित पेय-जल

\*143. श्रीमती छाया वर्मा:

क्या पेयजल और स्वच्छता मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या केन्द्रीय भूजल बोर्ड ने देश में, विशेषकर छत्तीसगढ़ के गरियाबंद जिले में जल में आर्सेनिक और अन्य रसायनिक पदार्थों की मौजूदगी और इससे लोगों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले कुप्रभाव का पता लगाने के लिए कोई अध्ययन करवाया है;

(ख) यदि हां, तो केन्द्रीय भूजल बोर्ड द्वारा देश में विभिन्न स्रोतों से होने वाले जल के संदूषण को लेकर एकत्रित किए गए आंकड़ों का, राज्य-वार और जिला-वार, ब्यौरा क्या है; और

(ग) देश में जल की शुद्धता की जांच करने के लिए गुणवत्ता जांच प्रयोगशालाओं की संख्या कितनी है और इनमें रिक्त पदों की वर्तमान संख्या कितनी-कितनी है?

उत्तर  
पेयजल एवं स्वच्छता मंत्री  
(सुश्री उमा भारती)

(क) से (ग) विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

दिनांक 01.01.2018 को उत्तर दिए जाने के लिए लोक सभा तारांकित प्रश्न संख्या \*143 के

उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) और (ख) छत्तीसगढ़ के गरियाबंद जिले सहित देश के भू-जल की गुणवत्ता की निगरानी सीजीडब्ल्यूबी द्वारा की जा रही है। उनकी रिपोर्ट के अनुसार देश भर में सामान्यतया भू-जल की गुणवत्ता पीने योग्य होती है सिवाय देश के विभिन्न भागों के कुछ क्षेत्रों के जहाँ कुछ संदूषकों की सान्द्रता वांछित सीमा से अधिक है। ऐसे जिले जहाँ कुछ क्षेत्र संदूषक की अनुमत सीमा से अधिक मात्रा में संकेन्द्रित होने से जल गुणवत्ता के दृष्टि से प्रभावित हैं, उनका विवरण **अनुलग्नक- 1** पर है। इसके साथ ही सीजीडब्ल्यूबी की सूचना अनुसार छत्तीसगढ़ राज्य के गरियाबंद जिले में सीजीडब्ल्यूबी के निगरानी वाले कुओं के भू-जल गुणवत्ता मानक भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) के अनुमत सीमा के अनुसार पाया गया। छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय की एकीकृत प्रबंधन सूचना प्रणाली (आईएमआईएस) पर दी गई सूचना अनुसार 28 दिसंबर, 2017 तक गरियाबंद जिले के सुपेबेदा गांव में 3 बसावटें आर्सेनिक संदूषण से प्रभावित है जो कि अनुमत सीमा से अधिक है।

(ग) केन्द्रीय भू-जल बोर्ड ने देश भर में 16 रसायन प्रयोगशालाएं स्थापित की है। केन्द्रीय भू-जल बोर्ड की रसायन प्रयोगशालाओं की सूची **अनुलग्नक- 2** में है।

सीजीडब्ल्यूबी की इन सभी प्रयोगशालाओं में संयुक्त रूप से संस्वीकृत 79 पदों में से 52 भरी जा चुकी हैं और शेष को भरने की प्रक्रिया चल रही है। खाली पदों में से इस समय अधिकांश कनिष्ठ वर्ग के हैं और वरिष्ठ कैमिस्ट का केवल 1 पद खाली है।

\*\*\*\*\*

दिनांक 01.01.2018 को उत्तर दिए जाने के लिए राज्य सभा तारांकित प्रश्न संख्या \*143 के उत्तर के विवरण में उल्लिखित अनुलग्नक  
केन्द्रीय भू-जल बोर्ड द्वारा उपलब्ध कराई गई सूचना के अनुसार विभिन्न रसायनिक तत्वों से भू-जल संदूषण की समस्या से प्रभावित जिलों का राज्य-वार ब्यौरा

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	लवणता (ईसी 3000µS/से.मी. से अधिक) (ईसी: विद्युत चालकता)	फ्लोराइड (1.5 mg/l से अधिक)	नाइट्रेट (45mg/l से अधिक)	आर्सेनिक (0.01mg/l से अधिक)	लौह (1mg/l से अधिक)	भारी धातु: लैड (0.01 mg/l से अधिक) कैडमियम (0.003mg/l से अधिक) क्रोमियम (0.05 mg/l से अधिक)
1	आंध्र प्रदेश	श्रीकाकुलम, विशाखापट्टनम पूर्व- गोदावरी, पश्चिम- गोदावरी कृष्णा, गुंटूर प्रकासम, नैलौर, कडप्पा कुरनुल, अनंतपुर	श्रीकाकुलम, विशाखापट्टनम पश्चिम- गोदावरी कृष्णा, गुंटूर प्रकासम, नैलौर, चित्तौर, कडप्पा कुरनुल, अनंतपुर, श्रीकाकुलम	श्रीकाकुलम, विजयानगरम,, विशाखापट्टनम, पूर्व- गोदावरी, पश्चिम- गोदावरी कृष्णा, गुंटूर, प्रकासम नैलौर, चित्तौर, कडप्पा, कुरनुल, अनंथापुर	गुंटूर, कुरनुल,, नैलौर,	विशाखापट्टनम, कृष्णा, गुंटूर, नैलौर, कुरनुल, चुडडाप	
2	तेलंगाना	अदीलाबाद, निजामाबाद करीमनगर, वारांगल, खम्माम मेडक, महबूब	अदीलाबाद, करीमनगर खम्माम, वारांगल, महबूबानगर, मेडक, नालगोंडा, रंगारेड्डी निजामाबाद	अदीलाबाद, निजामाबाद, करीमनगर, वारांगल खम्माम, हैदराबाद, महबूबनगर, मेडक, नालगोंडा रंगारेड्डी	नागोंडा	अदीलाबाद, हैदराबाद, करीमनगर, महबूबनगर, मेडक, नालगोंडा, निजामाबाद, रंगारेड्डी	लैड: रंगारेड्डी, नालगोंडा, कैडमियम: रंगारेड्डी, क्रोमियम: रंगारेड्डी
3	असम		ग्वालपारा, कामरूप कार्बीआंगलांग, गोलाघाट करीमगंज		सिवसागर, जोरहाट, गोलाघाट सोनितपुर, लखीमपुर, धैमाजी हैलाकांडी, करीमगंज, कचार बरपेटा, बंगाईगांव, ग्वालपारा धुबरी, नलबारी, नागांव मोरीगांव, कामरूप, दारांग एवं बाक्सा	कचार, दारंग, धैमाजी, धुबरी ग्वालपारा, गोलाघाट, हैलाकांडी जोरहाट, कामरूप, कार्बी, अंगलौंग करीमगंज, कोकराझार, लखीमपुर मोरीगांव, नगांव, नलबारी शिवसागर, शोणितपुर	
4	अरुणाचल प्रदेश					चंगलांग, पूर्वी सियांग, लौहित पापुमपारे	
5	बिहार		औरंगाबाद, बांका, भागलपुर गया, जमुई, कैमूर (भभुआ) मुंगेर, नवादा, रोहतास जहानाबाद लखीसराई, सेखपुरा, नलांदा	औरंगाबाद, बांका, भागलपुर, भोजपुर, दरभंगा कैमूर (भभुआ), पटना, रोहतास, सारन, सीवान	बेगुसराय, भागलपुर, भोजपुर बक्सर, दरभंगा, कटीहार खगड़िया, किशनगंज लखीसराई, मुंगेर, पटना पुर्णिया, समस्तीपुर, सारन वैशाली, पूर्वी चम्पारण गोपालगंज, लोहारडगा, मधेपुरा मुजफ्फरपुर, सहरसा, सीवान पश्चिम चम्पारण	औरंगाबाद, बेगुसराय, भोजपुर बक्सर, पूर्व चम्पारण, गोपालगंज कटीहार, खगड़िया, किशनगंज लखीसराय, मधेपुरा, मुजफ्फरपुर नवादा, रोहतास, सहरसा समस्तीपुर, सीवान, सुपौल पश्चिम चम्पारण	
6	छत्तीसगढ़		बस्तर, बालोद, बलरामपुर, बेमेत्रा बिजापुर, दुर्ग, कांकेर, कोडागांव कोरबा, कोरिया, रायगढ़, सुरजपुर सुरगुजा	बस्तर, बिलासपुर, दांतेवाडा, दमात्री, जशपुर कांकेर, खरवादा, कोरबा, महासामुंड, रायगढ़ रायपुर, राजनन्दगांव	राजनन्दगांव	बस्तर, दांतेवाडा, कांकेर, खोरिया	लैड: कोरबा कैडमियम: कोरबा क्रोमियम: कोरबा

7	दिल्ली	नई दिल्ली, उत्तर, दक्षिण, पूर्व पश्चिम, उत्तर पश्चिम, दक्षिण पश्चिम दिल्ली	पूर्वी दिल्ली, नई दिल्ली, उत्तर पश्चिम दिल्ली, दक्षिण दिल्ली दक्षिण पश्चिम दिल्ली, उत्तर दिल्ली, पश्चिम दिल्ली	पूर्वी दिल्ली, केन्द्रीय दिल्ली, नई दिल्ली, उत्तर दिल्ली, उत्तर पश्चिम दिल्ली, दक्षिणी दिल्ली दक्षिण पश्चिम दिल्ली, पश्चिमी दिल्ली	पूर्व, उत्तर पूर्व		लैंड: पूर्वी पश्चिम और दक्षिण पश्चिम जिलों में नजफगढ़ नाले सहित कैडमियम: दक्षिण पश्चिम क्रोमियम: उत्तर पश्चिम, दक्षिण, नई दिल्ली, पूर्वी
8	गोवा					उत्तर गोवा, दक्षिण गोवा	
9	गुजरात	अहमदाबाद, अमरेली, आनंद बानासकंठा, भरुच, भावनगर दाहोद, जामनगर, जुनागढ़ कच्छ, खेडा, मेहसाना नवसारी, पाटन, पोरबंदर राजकोट, साबरकाथा, सुरत सुरेन्द्रनगर, नर्मदा	अहमदाबाद, अमरेली, आनंद बानासकंठा, भरुच, भावनगर दाहोद, गांधीनगर, जामनगर जुनागढ़, कच्छ, मेहसाना पंचमहतस, पाटन, पोरबंदर राजकोट, साबरकाथा, सुरेन्द्रनगर, वडोदरा	अहमदाबाद, अमरेली, आनंद, बानासकंठा, बरुच भावनगर, दाहोद, जामनगर, जुनागढ़, कच्छ, खेडा मेइसाना, नर्मदा, नवसारी, पंचमहल,, पोरबंदर साबरकाथा, सुरेन्द्रनगर,	अमरेली, आनंद, भरुच भावनगर, दाहोद, गांधीनगर कच्छ, मेहसाना, पटना राजकोट, सुरेन्द्रनगर, वडोदरा	अहमदाबाद, बानासकंठा भावनगर, कच्छ, मेहसाना, नर्मदा	
10	हरियाणा	अंबाला, भीवानी, फरीदाबाद गुडगांव, हिसार, झज्जर, जिंद कईथाल, करनाल, महेन्द्रगढ़ पानीपत, रिवाड़ी, रोहतक सिरसा, सोनीपत	अंबाला भीवानी, फतेहबाद फरीदाबाद, गुडगांव, हिसार झज्जर, जिंद, कैथाल, करनाल कुरूक्षेत्र, महेन्द्रगढ़, पंचकुला पानीपत, रिवाड़ी, रोहतक, सिरसा सोनीपत, यमुनानगर	अंबाला, भीवानी, फरीदाबाद, फतेहबाद, गुडगांव हिसार, झज्जर, जिंद, कैथाल, करनाल, कुरूक्षेत्र महेन्द्रगढ़, पंचकुला, पानीपत, रिवाड़ी, रोहतक सिरसा, सोनीपत, यमुनानगर	अंबाला, भीवानी, फरीदाबाद फतेहबाद, हिसार, झज्जर जिंद, करनाल, पानीपत रोहतक, सिरसा, सोनीपत यमुनानगर, महेन्द्रगढ़, पलवल	अंबाला, भीवानी, फरीदाबाद फतेहबाद, गुडगांव, हिसार झज्जर, जिंद, कैथाल, करनाल कुरूक्षेत्र, महेन्द्रगढ़, पानीपत रोहतक, सिरसा, सोनीपत यमुनानगर	लैंड: अंबाला, भिवानी, फरीदाबाद, फतेहबाद, गुडगांव, हिसार, झज्जर, जिंद, कैथाल, करनाल, महेन्द्रगढ़, पंचकुला, पानीपत, रिवाड़ी, रोहतक, सिरसा, सोनीपत कैडमियम: भिवानी, गुडगांव, झज्जर, जिंद, कैथाल, रिवाड़ी, होरतक क्रोमियम: फतेहाबाद
11	हिमाचल प्रदेश			उना, सोलन, हमीरपुर, कांगरा, मंडी, कुल्लु	कांगरा		
12	जम्मू एवं कश्मीर		जम्मू, कथुवा	जम्मू, कथुवा, अनंतनाग, कुपवारा	जम्मू, कथुवा, राजौरी	बारामुल्ला, बडगाम, कथुवा कुपवारा, पुलवामा, श्रीनगर	लैंड: जम्मू (गंग्याल), बरी ब्रहमा, कथुवा, कैडमियम: कथुवा
13	झारखंड		बोकारो, धनबाद, गढ़वा, गिरिडीह गोड्डा, गुमला, कोडरमा, पाकुर पलामू, रांची, साहेबगंज, खूंटी	चतरा, गढ़वा, गोड्डा, गुमला, लोहारदगा, पाकुर पलामू, पश्चिमी सिंगबुगम, पुरबी, सिंहभूम, रांची साहेबगंज	साहेबगंज	चतरा, देवधर, पूर्व सिंहभूम गिरिदा, रांची, पश्चिम सिंहभूम	लैंड: जमेशदपुर
14	कर्नाटक	बागलकोट, बैंगलौर-शामीण बंगलौर- शहरी, बेलगाम बेलारी, बिजापुर चमाराजहगपुरा, चिकाबलापुर चिकमगालौर, चितरादुर्ग दक्षिण खांडा, देवनागरे धारवाड़, गदाग, गुलबर्घ, हसन हावेरी, कोडाग/ कुर्घ, कोलार कोपाल, माड्या, मैसूर, रायचुर	बागलकोट, बैंगलौर (शामीण) बंगलौर (शहरी), बेलगाम, बेलारी बिदर, बिजापुर, चिकाबल्लापुर चमाराजहगपुरा, चिकाबलापुर चिकमगालौर, चितरादुर्ग देवनागरे, दरवाद, दक्षिण, खांडा गुलबर्घ, हसन हावेरी, कोलार, कोपाल, माड्या, मैसूर, रायचुर रामनगरा, सिमौगा. टुमकुर	बागलकोट, बैंगलौर, बेलगाम, बेलारी, बिजापुर, चिकमगालौर, चितरादुर्ग, देवनागरे दरवाद, गदाग, गुलबर्घ, हसन हावेरी, कोडागु कोलार, कोपाल, माड्या, मैसूर, रायचुर, सिमौगा उडुपी, उत्तराकांडा	रायचुर, यादगीर	बागलकोट, बैंगलौर, बेलगाम बेलारी, बिदर, बिजापुर, चिकमगालौर, चितरादुर्ग, दक्षिण कांडा, देवनागरे, गुलबर्घ, हसन हावेरी, कोडागु/ कोलार, कोपाल मैसूर, रायचुर, सिमौगा. उडुपी उत्तराकांडा	

		रामनगरा, सिमौगा. टुमकुर उडुपी, उत्तराकांडा, यादगीर	यादगीर,, उत्तराकांडा, उडुपी				
15	केरल	त्रिरुवनद्रम, कोल्लाम कोट्टायम, ईरूनाकुलम	पालाकाडी, अलापा, इडुकी ईरूनाकुलम, त्रिरुवन्तरम	अल्लापुजा, इडुकी, कोल्लाम, कोट्टायम खोजीखोडे, मल्लापुरम, पालाखड, पाथीनामथीना तिरुवन्थपुरम, त्रिरूससुर, वायानाड		अल्लापुजा, ईरूनाकुलम, इडुकी कनौर, कसारगोड, कोल्लम कोट्टायम, कोझीकोडे मल्लापुरम, पल्लाकाड पाथनामिथा, क्वालन त्रिरुवन्थपुरम, थिरूसर, वायानाड	लैड: ईरूनाकुलम, कोल्लाम क्रोमियम: कोल्लम
16	मध्य प्रदेश	बालाघाट, बिंद, छत्तरपुर ग्वालियर, इंदौर, झाबुआ खारगांव, मोरेना, नीमच रतलाम, रेवा, सतना, सिहोर सिवपुर, शिवपुरी, उज्जैन	अलीराजपुर बालागाट, बरवानी बेतुल, बिंद, भोपाल, छत्तरपुर चिंडवारा, दतिया, देवास, धार दिंनडोरी, गुना, ग्वालियर, हर्दा जबलपुर, जबुआ, खारगांव मांडला, मंडुसौर, मोरेना नरसिंहपुर, नीमच, पाना, रासेन राजगढ़, रतलाम, सागर, सतना सिहोर, सोनी, साडौल, साजपुर शिवपुरी, सिद्धी, शिवपुरी सिंगरीली, उज्जैन, वडीसा	अलीराजपुर अन्नपुर, अशोकनगर, बालागाट बरवानी, बेतुल, बिंद, भोपाल, बुरानपुर, छत्तरपुर चिंडवारा, दामोह, दतिया, देवास, धार, दिंनडोरी गुना, ग्वालियर, हर्दा, होशंगाबाद, इंदौर, जबलपुर जबुआ, खंडवा, खारगांव, खतनी, मांडला, मंडुसौर मोरेना, नरसिंहपुर, नीमच, पाना, रासेन, राजगढ़ रतलाम, रेवा, सागर, सतना, सिहोर, सोनी साडौल, साजपुर, शिवपुर, शिवपुरी, सिद्धी सिंगरीली, टिकमारगाह, उज्जैन, उमरिया, विडीसा	बेतुल, बुरहानपुर, चिंडवारा धार, खांडावा, मंडसौर, नीमच उमरिया	बालागाट, बरवानी, बेतुल, बिंद, भोपाल, छत्तरपुर, चिंडवारा दमोह, दतिया, देवास, धार दिंनडोरी, गुना, ग्वालियर होशंगाबाद, इंदौर, जबलपुर जबुआ, खारगांव, कटनी, मांडला मंडुसौर, नरसिंहपुर, नीमच पाना, रासेन, राजगढ़, रतलाम सागर, सतना, सिहोर, सोनी साडौल, साजपुर, शिवपुरी सिद्धी, टिकमघढ़, उज्जैन उमारिया, वडीसा, पूर्व निमार	लैड: बालाघाट, बरवानी, दामोह, दतिया, देवास, धार, डिंडोरी, गुना. ग्वालियर, रायसेन, राजगढ़, सतना, सिहोर, साजपुर, शिवपुरी, विदिशा
17	महाराष्ट्र	अहमदनगर, अकोला, अमरावती, औरंगाबाद, बीड, बांद्रा, बुलदाना, चंद्रपुर, दुल्हे, जालगांव, जलना, नागपुर, नासिक, पुणे, रायगढ़, सांगली, सतारा, सोलापुर, थाणे, यावातमल	अहमदनगर, बीड, चंद्रापुर, बांद्रा, दुल्हे, गाडचीरली, गोंडिया, जलना, नागपुर, नान्डेड, रत्नागिरी, सांगली, सतारा, सिंधुदुर्ग, सोलापुर, वर्दा, यावातमल	अहमदनगर, अकोला, अमरावती, औरंगाबाद, बीड, बांद्रा, बुलदाना, चंद्रपुर, दुल्हे, गाडचीरली, जालगांव, जलना, कोल्हापुर, लातुर, मुम्बई, नागपुर, नान्डेड, नंद्रपुर, नासिक, ओसानाबाद, पारबनी, पुणे, सांगली, सतारा, सोलापुर, वर्दा, वासिम, यावातमल		अहमदनगर, अमरावती, बीड, बुलदाना, चंद्रपुर, दुल्हे, गाडचीरली, जलना, कोल्हापुर, लातुर, नंद्रपुर, नासिक, ओसानाबाद, पारबनी, पुणे, सांगली, सतारा, थाणे, वर्दा, वासिम, यावातमल	लैड: अहमद नगर, अकोला, औरंगाबाद, बीड, बुलदानी, दुल्हे, गाचीरली, जलना, कोल्हापुर, लातुर, नागपुर, नांदेड, ओसानाबाद, पारबनी, पुणे, सांगली, वर्दा, वासिम, यावातमल
18	मणिपुर				विष्णुपुर, थाबौल	विष्णुपुर	
19	मेघालय					पूर्व गारो हिल्स, पूर्व खासी हिल्स, जैनटिया हिल्स	
20	नागलैंड					दीमापुर	
21	ओड़ीसा	बालासौर, भद्रक, गंजनाम, जगतसिंगपुर, जाजपुर, केंदरापुरा, पुरी	अंगुल, बालासौर, बाद्राक, बारग्रह, बोलानगीर, बौद्ध, कटक, देवगढ़, दीनकनाल, जाझपुर, कांदामल, किनजौर, खुर्दा, मयूरभांज, नयागढ़, नावापुरा, गंजाम, जगतीसपुर, कालाकांडी, कोरापुत, पुरी, रायगढ़, सम्बलपुर, सोनपुर,	अंगुल, बालासौर, बारग्रह, बाद्राक, बोलानगीर, बौद्ध, कटक, देवगढ़, जे.सिंगपुर, जाझपुर, जारूसौगडा, कालाहांडी, केन्द्रपुरा, किनजौर, खुर्दा, कोरापुट, मलकानगीरी, मयूरभांज, नवापाडा, नयागढ़, फुलबानी, पुरी, संबलपुर, सुंदरगढ़, सोनपुर,	गजापती	बालासौर, बारग्रह, बाद्राक, कटक, जे.सिंगपुर, जाझपुर, जारूसौगडा, कालाहांडी, कांदाहमल, किनौजार, केन्द्रपुरा, खुर्दा, कोरापुट, मयूरभांज, नयागढ़, पुरी, रायगडा, संबलपुर, सुंदरगढ़, सोनपुर,	जाझपुर जिला के सुकिन्दा ब्लॉक में क्रोमियम सुकिन्दा घाटी

			सुंदरगढ				
22	पंजाब	भटींडा, फरीदकोट, फिरोजपुर, गुरूदासपुर, मनसा, मोगा, मुक्तसर पटियाला, संगरूर	अमृतसर, वरनाला, भटींडा, फजीलिका, फरीदकोट, फतेहगढ शाहिब, फिरोजपुर, गुरूदासपुर, जलांधर, लुधियाना, मनसा, मोगा, मुक्तसर, पठानकोट, पटियाला, रोपर, संगरूर, सासनगर (मोहाली), तरनतारन	अमृतसर, वरनाला, भटींडा, फरीदकोट, फतेहगढ शाहिब, फिरोजपुर, गुरूदासपुर, कपुरथला, लुधियाना, मनसा, मोगा, मुक्तसर, नावनशाहर, पटियाला, रोपर, रूपनगर, संगरूर, तरनतारन	मनसा, अमृतसर गुरूदासपुर होशियारपुर, कपुरथला, रोपर, फरीदकोट, नवाशहर, संगरूर, तरनतारन	भटींडा फरीदकोट फतेहगढ शाहिब, फिरोजपुर, गुरूदासपुर, होशियारपुर, मनसा, रूपनगर, संगरूर	लीड, अमृतसर, भटींडा, फिरोजपुर, गुरूदासपुर, मुक्तसर, रोपर, कैडमियम: फतेहगढ शाहिब, लुधियाना, नवाशहर, पटियाला, रोपर, संगरूर, सासनगर, तरनतारन, क्रोमियम, अमृतसर, भटींडा, गुरूदासपुर, कपुरथला, मनसा, रोपर, बरनाल, संगरूर, तरनतारन
23	राजस्थान	अजमेर, अलवर, बरन, बरमर, भरतपुर, भिलवारा, बीकानेर, बुन्दी, चित्तौडगढ, चुरूदौसा, धौलपुर, गंगानगर, हनुमानगढ, जयपुर, जैसमलेर, जलौर, झालावाड, झुनझुनू जोधपुर, करौली, कोटा, नागपुर, पाली, राजसमंद, सवाई-माधौपुर, शिकर, शिरोही, टोनक, उदयपुर	अजमेर, अलवर, बांसवारा, वारमर, भरतपुर, बरन, भीलवारा, बीकानेर, बुंदी, चित्तौडगढ, चुरू, डौसा, धौलपुर, दोगरपुर, गंगापूर, हनुमानगढ, जयपुर, जैसमलेर, जलौर, झालावाडा, झुनझुनू, जोधपुर, करौली, कोटा, नागपुर, पाली, प्रतापगढ, राजसमंद, शिरोही, शिकर, सवाई, माधौपुर, टॉक, उदयपुर	अजमेर, अलवर, बांसवारा, बरन, बरमर, बुन्दी भरतपुर, भिलवारा, बीकानेर, चित्तौडगढ, चुरू, दौसा, धौलपुर, दौगरपुर, गंगानगर, हनुमानगढ, जयपुर, जैसमलेर, जलौर, झालावाड, झुनझुनू, जोधपुर, करौली, कोटा, नागपुर, पाली, प्रतापगढ, राजसमंद, शिरोही, शिकर, शिवाई, मधौपुर, टो नक, उदयपुर	गंगानगर	अजमेर, अलवर, बांसवारा, बरन, बरमर, भरतपुर, भिलवारा, बीकानेर, बुन्दी, चित्तौडगढ, चुरू, दौसा, धौलपुर, दुगरपुर, गंगानगर, हनुमानगढ, जयपुर, जैसमलेर, जलौर, झालावाड, झुनझुनू, जोधपुर, करौली, कोटा, नागपुर, पाली प्रतापगढ, राजसमंद, शिरोही, शिकर, शिवाई, मधौपु, टॉक, उदयपुर	लीड: झुनझुनू (डिस्टक (खेतरी कोपर डिपोजिट), पाली, जयपुर, (शामबरलेक सांगनेर
24	तमिलनाडू	चैन्ई, कोईम्बटोर, कोडालौर, धर्मपुरी, डिंडीगुल, कांचीपुरम, कौरर, नागपतीनम, नामाकल, पौराम्बरलर, पुडुकोट्टी, रामान्थपुरम, सेलम, शिवगंगा, थानेजवुर, थेनी, थिरुवल्लुर, त्रिरुचापल्ली, टूटीकोरिन, वैल्लौर, वल्लुपुरम, विरुदुनागर	कोईम्बटोर, धर्मपुरी, डिंडीगुल, कांचीपुरम, कौरर, नागपतीनम, नामाकल, मदुरी, पुडुकोट्टी, रामान्थपुरम, सेलम, शिवगंगा, थानेजवुर, थेनी, थिरुवन्नावली, त्रिरुचापल्ली, थिरुनावली, थिरु, वैल्लौर,	चैन्ई, कोईम्बटोर, कोडालौर, धर्मपुरी, डिंडीगुल, ईरोड, कांचीपुरम, कन्याकुमारी, कौरर, मदुरी, नामाकल, नीलगिरी, पेरामबलौर, पुडुकोट्टी, रामान्थपुरम, सेलम, शिवगंगा, थेनी, थिरुवन्नावली, थानेजवल, त्रिरुचापल्ली, थिरुवर, त्रिरुची, टूटीकोरिन, वैल्लौर, वल्लीपुरम, विरुधानगर	अरीरुथर, कुडुल्लर, नागापट्टीनम, रामान्थपुरम, त्रिरुवल्लूर, थिरुलर, त्रिरुचापल्ली, टीटूकोरिन	नामाकल, सालेम	लैड: दिंडीगुल, त्रिरुवल्लुर, कांचीपुरम कैडमियम: थिरुवल्लूर क्रोमियम: कुडुवल्लूर, डीडीगुल ईरोड, कांचीपुरम
25	त्रिपुरा						डालसी, उत्तर त्रिपुरा, दक्षिण त्रिपुरा, पश्चिम त्रिपुरा
26	उत्तर प्रदेश	आगरा, अलीगढ, फिरोजाबाद, हमीरपुर,	आगरा, अलीगढ, इलाहाबाद, औरिया, बांद्रा, बुलन्दशहर, एटा,	आगरा, अलीगढ, इलाहाबाद, अम्बेड नगर, औरिया, आजमगढ, बादुन, बागपत, बलरामपुर, बांद्रा,	बहराइच, बलिया, बलरामपुर, बरेली, बस्ती, बिजनौर,	आजमगढ, बलिया, बलरामपुर, ईटावी, फतेहपुर, गाजीपुर,	लैड: मुजफ्फर नगर, मथुरा, मुरादाबाद, इलाहाबाद, बदोही,

		कासगंज, कानपुर नगर, मथुरा, रायबरेली, ऊन्नाव	इटावा, फरूखाबाद, फतेहपुर, फिरेजाबाद, जीबी नगर, गाजियाबाद, हाथरस, जौनपुर, कन्नौज, कानपुर नगर, काशगंज (काशीराम नगर), ललीतपुर, महोबा, मेनपुरी, मथुरा, मुउन्नाथ बाइण, प्रतापगढ़, रायबरेली, शाहजहापुर, सोनबद्रा, सुल्तानपुर, वाराणासी, ऊन्नाउ	बाराबांकी, बरेली, बस्ती, बिजनौर, बुलन्दशहर, चित्रकोट, एटा, फतेहपुर, फिरोजाबाद, जीबी नगर, गाजियाबाद, गाजीपुर, हमीरपुर, हरदोई, हाथरस, जौनपुर, झांसी, कन्नौज, कानपुर देहात, लखीमपुर, महोबा, मथुरा, मेरठ, मऊ, मुरादाबाद, मुजफ्फरनगर, मिर्जापुर, रायबरेली, संत रविदास नगर, शाहजहापुर, सीतापुर, सोनभद्र, सुल्तानपुर, श्रावस्ती, सिद्धार्थ नगर, ऊन्नाउ	चांडौली, गाजीपुर, गोंडा, गोरखपुर, लखीमपुर, खेरी, मेरठ, मिर्जापुर, मुरादाबाद, रायबरेली, संतकबीर नगर, शाहजहापुर, सिद्धार्थ नगर, संत रविदास नगर, ऊन्नाउ, आजमगढ़, बहराइच, बदुना, देवरिया, झांसी, कौशाम्बी, कुशीनगर, पीलीभीत, मुन्नाथ बाइण	गोंडा, हरदोई, कानपुर देहात, कानपुर नगर, लखीमपुर, ललीपुर, मऊ, सिद्धार्थनगर, ऊन्नाव	गाजीयाबाद, जौनपुर, रानपुर, रायबरेली, सोनबद्रा कैडमियम: वाराणसी शहर, ऊन्नाव, क्रोमियम: काशी विद्यापथ, वाराणसी, कानपुर, ऊन्नाव
27	उत्तराखंड			देहरादुन, हरिद्वार, उधमसिंहनगर			
28	पश्चिमी बंगाल	हावड़ा, एन24 परगना, पूर्वा मेदीनापुर, एस24 परगना	बांकुरा, बिरधुम, दक्षिणहिंदजपुर, मालदा, पुरुलिया, उत्तरदिनाजपुर, दक्षिण 24 परगना	बांकुरा, बर्धमान	बर्धमान, हुगली, हावड़ा, मालदा, मर्शादाबाद, नाडिया, एन-24 परगना, एस-24 परगना, कोचीबार	बांकुरा, बर्धमन, बिरधुम, दक्षिणहिंदजपुर, ई. मिदानपुर, हावड़ा, हुगली, जलपाईगुड़ी. कोलकाता, मुर्शादाबाद, एन-24 परगना, नाडिया, एस-24 परगना, उत्तरदिनाजपुर, पश्चिममिदानपुर	लैड: मालदा, मुर्शादाबाद, नाडिया, एन-24 परगना, एस-24 परगना, कोलकाता कैडमियम: एन-24 परगना, एस-24 परगना, क्रोमियम: एन-24 परगना, मुर्शादाबाद
29	अण्डमान एण्ड निकोबार					अण्डमान	
30	दमन एवं दीव				दीव		
	कुल	212 जिला 15 राज्य	20 राज्यों में 335 जिले	21 राज्यों में 387 जिले	21 राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्रों में 153 जिले	25 राज्यों और 1 संघ राज्य क्षेत्रों 302 जिले	14 राज्यों में 92 जिलों में लैड 9 राज्यों 24 जिलों में कैडमियम 10 राज्यों में 29 जिलों में क्रोमियम

दिनांक 01.01.2018 को उत्तर दिए जाने के लिए राज्य सभा तारांकित प्रश्न संख्या \*143 के उत्तर के विवरण में उल्लिखित अनुलग्नक

केन्द्रीय भू-जल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) के रसायन प्रयोगशालाओं की सूची

क्र.सं.	प्रयोगशाला का नाम
1.	पश्चिम उत्तर क्षेत्र, चंडीगढ़
2.	उत्तर मध्य छत्तीसगढ़ क्षेत्र, रायपुर
3.	दक्षिण पूर्व तटवर्ती क्षेत्र, चेन्नई
4.	मध्य पूर्व क्षेत्र, पटना
5.	पश्चिम उत्तर हिमालय क्षेत्र, जम्मू
6.	केरल क्षेत्र, त्रिवेन्द्रम
7.	दक्षिण पूर्व क्षेत्र, भुवनेश्वर
8.	दक्षिण पश्चिम क्षेत्र, बंगलौर
9.	पूर्वोत्तर क्षेत्र, गुवाहाटी
10.	उत्तर मध्य क्षेत्र, भोपाल
11.	मध्य क्षेत्र, नागपुर
12.	पश्चिम क्षेत्र, जयपुर
13.	पूर्व क्षेत्र, कोलकाता
14.	दक्षिण क्षेत्र, हैदराबाद
15.	उत्तर क्षेत्र, लखनऊ
16.	दक्षिण मध्य क्षेत्र, अहमदाबाद