सत्यब्रत साहु, आई.ए.एस.
संयुक्त सचिव
*Satyabrata Sahu, I.A.S.*
Joint Secretary

सत्यमेव जयते

अनुस्मारक–I

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 सं. डबल्यूक्यू -11021/47/2015-डबल्यूक्यू**
दिनांक 15 मार्च, 2016

प्रिय महोदया/महोदय

कृपया दिनाँक 12.11.2015 के मेरे संसंख्यक अ०शा०पत्र का संदर्भ लें जिसमें राज्य-भर के आंगनवाड़ी केंद्रों में पेयजल गुणवत्ता की स्थिति उक्त पत्र के भेजे जाने के एक सप्ताह के भीतर एक हस्ताक्षिरत रिपोर्ट मांगी गई थी। तथापि, यह खेद का विषय है कि अब तक आपकी ओर से कोई उत्तर प्राप्त नहीं हुआ है और इसके परिणामस्वरूप यह मंत्रालय स्थिति के विषय में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय को सूचना नहीं दे पा रहा है। आप कृपया इस बात की सराहना करें कि इसे विषय को प्राथमिकता दी जानी है।

मैं आपका आभारी रहूँगा यदि आप कृपया तत्काल इस विषय पर हस्ताक्षरित रिपोर्ट हमें प्रेषित करें ताकि तदनुसार महिला एवं बाल विकास मंत्रालय को वास्तविक स्थिति की सूचना दी जा सके।

सादर,

भवदीय,

सत्यब्रत

(सत्यब्रत साहु)

सेवा में,

प्रधान सचिव/ ग्रामीण पेयजल के प्रभारी सचिव, सभी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र।

सत्यब्रत साहु, आई.ए.एस.
संयुक्त सचिव
*Satyabrata Sahu, I.A.S.*
Joint Secretary

स्वच्छ भारत
एक कदम स्वच्छता की ओर

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 सं. डबल्यू-11021/47/2015-डब्ल्यूक्यू**
दिनांक 12th नवंबर, 2015

प्रिय

माननीय महिला एवं बाल विकास मंत्री ने राज्यों के आंगनवाड़ी केंद्रों में पेयजल गुणवत्ता की स्थिति पर वास्तविक स्थिति जानने की इच्छा व्यक्त की है। इस संदर्भ में दिनाँक 12 अक्टूबर 2015 को अतिरिक्त सचिव, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के कार्यालय में एक बैठक आयोजित की गई थी।

2. उपर्युक्त के संबंध में आपसे अनुरोध है कि संबद्ध अधिकारी को निदेश दें कि वे सिक्किम, मेघालय, नागालैंड, त्रिपुरा, मिजोरम, गोवा, पुदुचेरी, लक्षद्वीप, दादरा और नगर हवेली, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह और चंडीगढ़ के मामले में प्रत्येक के कम से कम 10 नमूनों और अन्य राज्यों के 25 नमूनों का सामान्य फिजियो-केमिकल तथा बैक्टेरियोलॉजिकल मानदंडों के अनुसार परीक्षण करवाएं। महिला एवं बाल विकास मंत्रालय में 10 राज्यों- बिहार, छत्तीसगढ़, झारखंड, मध्य प्रदेश, ओडीशा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखंड के लिए चयनित अत्यधिक भारग्रस्त जिलों की सूची उपलब्ध कराई है जो इस पत्र के साथ संलग्न है। राज्य सूची में उल्लिखित जिलों के लिए पेयजल गुणवत्ता जांच करवाएँ। जो राज्य महिला एवं बाल कल्याण मंत्रालय द्वारा उपलब्ध कराए गए अत्यधिक भारतग्रस्त जिलों की सूची में नहीं हैं, वे पेयजल गुणवत्ता, जेई/एईएस समस्या से जुड़े अत्यधिक भारग्रस्त जिलों अथवा ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के लिए कुपोषण/ अनीमिया के अधिक मामलों वाले जिलों का चयन कर सकते हैं। हस्ताक्षरित रिपोर्ट एक हफ्ते के भीतर मंत्रालय को डाक द्वारा अथवा श्री डी राजशेखर, उप सलाहकार(डब्ल्यूक्यू) को brajeshkros@gov.in पर ईमेल द्वारा भेजें। रिपोर्ट में निम्नलिखित प्रोफार्मा में नीचे उल्लिखित मानदंडों पर परीक्षण के आंकड़े अवश्य हों।

| क्रम सं० | विशिष्टा | इकाई | अन्य स्रोतों के अभाव बीआईएस द्वारा निर्दिष अधिकतम अनुमत सीमा | परीक्षण परिणाम |
|---|---|---|---|---|

E-77787
12/11/2015

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | कुल घुलित ठोस पद (टीडीएस) | मि०ग्रा०/ली | 2000 | |
| 2. | रंग | हैजन इकाई | 15 | |
| 3. | गंदलापन | एनटीयू | 5 | |
| 4. | कुल खारापन | मि०ग्रा०/ली | 600 | |
| 5. | अमोनिया | मि०ग्रा०/ली | 0.5 | |
| 6. | मुक्त शेष क्लोरीन | मि०ग्रा०/ली | 1.0 | |
| 7. | Ph | ----- | 6.5-8.5 | |
| 8. | क्लोरीन | मि०ग्रा०/ली | 1000 | |
| 9. | फ्लोराइड | मि०ग्रा०/ली | 1.5 | |
| 10. | आर्सेनिक | मि०ग्रा०/ली | 0.05 | |
| 11. | लौह तत्व | मि०ग्रा०/ली | 0.3 | |
| 12. | नाइट्रेट | मि०ग्रा०/ली | 45 | |
| 13. | सल्फेट | मि०ग्रा०/ली | 400 | |
| 14. | ई-कोली अथवा थर्मोटोले कोलीफॉर्म | संख्या/100 मिलीलीटर | 00 | |

**3.** इस मंत्रालय को रिपोर्ट समय पर भेजने की आशा की जाती है। इन रिपोर्टों को मंत्रालय में समेंकित करने के उपरान्त महिला एवं बाल विकास मंत्रालय को भेजा जाएगा।

सादर,

भवदीय,

सत्यव्रत

**(सत्यव्रत साहु)** 12/11

सेवा में,

प्रधान सचिव/ ग्रामीण पेयजल के प्रभारी सचिव, सभी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र।

e/c 18/11/09

Website पर Upload कीजिए

# SELECTED 200 HIGH – BURDEN DISTRICTS

| COMMON DISTRICTS SELLECTED ON THE COUNT OF UN… AND ANAEMIA USING DLHS-II DATA AS WELL AS FROM EAG STATES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sl. No. | State | Districts | No. of Blocks | Sl. No. | State | Districts | No. of Blocks | Sl. No. | State | Districts | No. of Block s |
| 1 | Bihar | Bhagahpur | 16 | 51 | Madhya Pradesh | Raisen | 7 | 101 | Uttar Pradesh | Chitrakoot | 5 |
| 2 | | Buxar | 11 | 52 | | Rajgarh | 6 | 102 | | Etawah | 8 |
| 3 | | Darbhanga | 18 | 53 | | Ratlam | 6 | 103 | | Faizabad | 11 |
| 4 | | Gopalganj | 14 | 54 | | Shajapur | 8 | 104 | | Farukhabad | 7 |
| 5 | | Jamul | 10 | 55 | | Sheopur | 3 | 105 | | Fatehpur | 13 |
| 6 | | Jehanabad | 7 | 56 | | Shivpuri | 8 | 106 | | Ghaziabad | 8 |
| 7 | | Lakhisarai | 7 | 57 | | Sidhi | 8 | 107 | | Ghazipur | 16 |
| 8 | | Madhepura | 13 | 58 | | Tikamgarh | 6 | 108 | | Hamirpur | 7 |
| 9 | | Madhubani | 21 | 59 | | Ujjain | 6 | 109 | | Hardol | 19 |
| 10 | | Munger | 9 | 60 | | Umaria | 3 | 110 | | Hathras/Maha maya Nagar | 7 |
| 11 | | Muzaffarpur | 15 | 61 | | Vidisha | 7 | 111 | | Jhansi | 8 |
| 12 | | East Champarah | 27 | 62 | | Khargone (West Nimar) | 9 | 112 | | Kanpur Nagar | 10 |
| 13 | | Purnja | 14 | 63 | Orissa | Boudh (Bauda) | 3 | 113 | | Kaushambi | 8 |
| 14 | | Saharsa | 10 | 64 | | Dhenkanal | 8 | 114 | | Sant Kabir Nagar | 7 |
| 15 | | Samastipur | 20 | 65 | | Gajapati | 7 | 115 | | Lucknow | 8 |
| 16 | | Sitamarhi | 17 | 66 | | Kalahandi | 13 | 116 | | Mahoba | 4 |
| 17 | | Supaul | 11 | 67 | | Koraput | 14 | 117 | | Mainpuri | 9 |
| 18 | Chhattisgarh | Bastar | 14 | 68 | | Malkangiri | 7 | 118 | | Maunathbhanj an | 9 |
| 19 | | Dantewada | 11 | 69 | Rajasthan | Ajmar | 8 | 119 | | Meerut | 12 |
| 20 | | Durg | 22 | 70 | | Alwar | 14 | 120 | | Moradabad | 13 |
| 21 | | Jashpur | 8 | 71 | | Baran | 7 | 121 | | Muzaffarnagar | 14 |
| 22 | | Kanker | 7 | 72 | | Barmer | 8 | 122 | | Siddharth Nagar | 14 |
| 23 | | Kawardha | 5 | 73 | | Bikaner | 6 | 123 | | Jaloon | 9 |
| 24 | | Korba | 5 | 74 | | Chittorgarh | 14 | 124 | | Kushinagar | 14 |
| 25 | | Mahasamund | 5 | 75 | | Churu | 6 | 125 | | Pillibhit | 7 |
| 26 | | Raipur | 15 | 76 | | Dausa | 5 | 126 | | Rae Bareli | 21 |
| 27 | Jharkhand | Chatra | 10 | 77 | | Dholpur | 4 | 127 | | Rampur | 6 |
| 28 | | Dhanbad | 8 | 78 | | Dungarpur | 5 | 128 | | Shahjahanpur | 15 |
| 29 | | Dumka | 4 | 79 | | Jaipur | 13 | 129 | | Unnao | 16 |
| 30 | | Giridlh | 12 | 80 | | Jhunjhunun | 8 | 130 | Uttaranc hal | Chamoli | 9 |
| 31 | | Koderma | 5 | 81 | | Jodhpur | 10 | 131 | | Champawat | 4 |
| 32 | | West Singhbhm | 15 | 82 | | Karauli | 5 | 132 | | Haridwar | 6 |
| 33 | Madhya Pradesh | Barwani | 7 | 83 | | Kota | 5 | 133 | | Pauri Garhwal | 15 |
| 34 | | Bhind | 6 | 84 | | Rajsamand | 7 | 134 | | Tehri Garhwal | 10 |
| 35 | | Chhindwara | 11 | 85 | | Sawai Madhopur | | 135 | | Udham Singh Nagar | 6 |
| 36 | | Damoh | 7 | 86 | | Sirohi | 5 | | | Total (No. of Block) | 355 |
| 37 | | Datia | 3 | 87 | | Tonk | 7 | | | | |
| 38 | | Dewas | 6 | 88 | | Udaipur | 11 | | | | |
| 39 | | Dindori | 7 | 89 | Uttar Pradesh | Kanpur Dehat | 10 | | | | |
| 40 | | Khandwa (East Nimar) | 7 | 90 | | Allgarh | 12 | | | | |
| 41 | | Guna | 5 | 91 | | Allahabad | 28 | | | | |
| 42 | | Hoshangbad | 7 | 92 | | JP Nagar | 6 | | | | |
| 43 | | Indore | 4 | 93 | | Auraiya | | | | | |
| 44 | | Jabalpur | 6 | 94 | | Azamgarh | 22 | | | | |
| 45 | | Jhabua | 6 | 95 | | Baghpat | 6 | | | | |
| 46 | | Katnl | 6 | 96 | | Banda | 8 | | | | |
| 47 | | Mandsaur | 5 | 97 | | Barabaki | 17 | | | | |
| 48 | | Morena | 7 | 98 | | Sant Ravidas Nagar | 6 | | | | |
| 49 | | Neemuch | | 99 | | Bulandshahr | 15 | | | | |
| 50 | | Panna | 5 | 100 | | Chandaull | 9 | | | | |
| | Total (No. of Blocks) | | 482 | | Total (No. of Blocks) | | 416 | | Grand Total (No.of Blocks) | | 1253 |

सत्यब्रत साहु, आई.ए.एस.
संयुक्त सचिव
*Satyabrata Sahu, I.A.S.*
Joint Secretary

स्वच्छ भारत
एक कदम स्वच्छता की ओर

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

DO No. WQ-11021/47/2015/WQ

Dated: 06th Nov. 2015

Dear Madam / Sir

Hon'ble Minister of Women and Child Development has desired to factually know the status of drinking water quality in Anganwadi Centres across the States. In this context, a meeting was held in the office of Addl. Secretary, Ministry of Women and Child Development on 12th Oct 2015.

2. In above context, you are requested to direct the concerned officers to analyze at least10 samples each in case for Sikkim, Meghalaya, Nagaland, Tripura, Mizoram, Goa, Puducherry, Lakshadweep, Dadra & Nagar Haveli, Daman & Diu, Andaman & Nicobar islands and Chandigarhor25 samples each, for other States for general physico-chemical and bacteriological parameters. The Ministry of Women & Child Development has provided a list of selected high burdened districts for 10 States- Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand, Madhya Pradesh, Odisha, Rajasthan, Uttar Pradesh and Uttarakhand, which has been attached herewith. States should get drinking water quality testing done for the districts mentioned in the list. Those States, name of which are not in high burdened districts provided by the Ministry of Women & Child Development, may select high burdened districts associated with drinking water quality, JE/AES problem or districts having significant cases of undernutrition/Anaemia for children in rural areas. **The signed Report should be sent within a week to this Ministry by post as well as to the email-id** of Shri D. Rajasekhar, Dy Advisor (WQ) at sharathraj2008@gmail.com and to Dr. Brajesh Shrivastava, Consultant (Water Quality) at brajeshkr.s@gov.in . The Report should contain analysis value for parameters mentioned below in following format:

| **S. No.** | **Characteristic** | **Unit** | **BIS specified maximum Permissible Limit in the absence of alternate source** | **Analysis Result** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Total Dissolved Solids (TDS) | Milligram/ litre | 2000 | |

3/C
Issued

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Colour | Hazen unit | 15 | |
| 3 | Turbidity | NTU | 5 | |
| 4 | Total Hardness | Milligram /litre | 600 | |
| 5 | Ammonia | Milligram/ litre | 0.5 | |
| 6 | Free Residual Chlorine | Milligram/ litre | 1.0 | |
| 7 | pH | -- | 6.5-8.5 | |
| 8 | Chloride | Milligram/ litre | 1000 | |
| 9 | Fluoride | Milligram/ litre | 1.5 | |
| 10 | Arsenic | Milligram/ litre | 0.05 | |
| 11 | Iron | Milligram/ litre | 0.3 | |
| 12 | Nitrate | Milligram/ litre | 45 | |
| 13 | Sulphate | Milligram/ litre | 400 | |
| 14 | E-Coli or Thermotolerant coliforms | Number/ 100ml | NIL | |

3. Timely submission of the Report to this Ministry would be appreciated. The Report, after consolidation in this Ministry, would be sent to the Ministry of Women & Child Development.

With regards,

Yours sincerely,

6/11/15

[SatyabrataSahu]

To,

Principal Secretary/Secretary-in-charge of Rural Drinking Water in all the States/UTs

o/c

issued ..1..10.015

website पर Upload करा दिया जाए।

## SELECTED 200 HIGH – BURDEN DISTRICTS

| COMMON DISTRICTS SELLECTED ON THE COUNT OF UN... AND ANAEMIA USING DLHS-II DATA AS WELL AS FROM EAG STATES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sl. No. | State | Districts | No. of Blocks | Sl. No. | State | Districts | No. of Blocks | Sl. No. | State | Districts | No. of Blocks |
| 1 | Bihar | Bhagahpur | 16 | 51 | Madhya Pradesh | Raisen | 7 | 101 | Uttar Pradesh | Chitrakoot | 5 |
| 2 | | Buxar | 11 | 52 | | Rajgarh | 6 | 102 | | Etawah | 8 |
| 3 | | Darbhanga | 18 | 53 | | Ratlam | 6 | 103 | | Faizabad | 11 |
| 4 | | Gopalganj | 14 | 54 | | Shajapur | 8 | 104 | | Farukhabad | 7 |
| 5 | | Jamul | 10 | 55 | | Sheopur | 3 | 105 | | Fatehpur | 13 |
| 6 | | Jehanabad | 7 | 56 | | Shivpuri | 8 | 106 | | Ghaziabad | 8 |
| 7 | | Lakhisarai | 7 | 57 | | Sidhi | 8 | 107 | | Ghazipur | 16 |
| 8 | | Madhepura | 13 | 58 | | Tikamgarh | 6 | 108 | | Hamirpur | 7 |
| 9 | | Madhubani | 21 | 59 | | Ujjain | 6 | 109 | | Hardol | 19 |
| 10 | | Munger | 9 | 60 | | Umaria | 3 | 110 | | Hathras/Mahamaya Nagar | 7 |
| 11 | | Muzaffarpur | 15 | 61 | | Vidisha | 7 | 111 | | Jhansi | 8 |
| 12 | | East Champarah | 27 | 62 | | Khargone (West Nimar) | 9 | 112 | | Kanpur Nagar | 10 |
| 13 | | Purnja | 14 | 63 | Orissa | Boudh (Bauda) | 3 | 113 | | Kaushambi | 8 |
| 14 | | Saharsa | 10 | 64 | | Dhenkanal | 8 | 114 | | Sant Kabir Nagar | 7 |
| 15 | | Samastipur | 20 | 65 | | Gajapati | 7 | 115 | | Lucknow | 8 |
| 16 | | Sitamarhi | 17 | 66 | | Kalahandi | 13 | 116 | | Mahoba | 4 |
| 17 | | Supaul | 11 | 67 | | Koraput | 14 | 117 | | Mainpuri | 9 |
| 18 | Chhattisgarh | Bastar | 14 | 68 | | Malkangiri | 7 | 118 | | Maunathbhanjan | 9 |
| 19 | | Dantewada | 11 | 69 | Rajasthan | Ajmar | 8 | 119 | | Meerut | 12 |
| 20 | | Durg | 22 | 70 | | Alwar | 14 | 120 | | Moradabad | 13 |
| 21 | | Jashpur | 8 | 71 | | Baran | 7 | 121 | | Muzaffarnagar | 14 |
| 22 | | Kanker | 7 | 72 | | Barmer | 8 | 122 | | Siddharth Nagar | 14 |
| 23 | | Kawardha | 5 | 73 | | Bikaner | 6 | 123 | | Jaloon | 9 |
| 24 | | Korba | 5 | 74 | | Chittorgarh | 14 | 124 | | Kushinagar | 14 |
| 25 | | Mahasamund | 5 | 75 | | Churu | 6 | 125 | | Pillibhit | 7 |
| 26 | | Raipur | 15 | 76 | | Dausa | 5 | 126 | | Rae Bareli | 21 |
| 27 | Jharkhand | Chatra | 10 | 77 | | Dholpur | 4 | 127 | | Rampur | 6 |
| 28 | | Dhanbad | 8 | 78 | | Dungarpur | 5 | 128 | | Shahjahanpur | 15 |
| 29 | | Dumka | 4 | 79 | | Jaipur | 13 | 129 | | Unnao | 16 |
| 30 | | Giridlh | 12 | 80 | | Jhunjhunun | 8 | 130 | Uttaranchal | Chamoli | 9 |
| 31 | | Koderma | 5 | 81 | | Jodhpur | 10 | 131 | | Champawat | 4 |
| 32 | | West Singhbhm | 15 | 82 | | Karauli | 5 | 132 | | Haridwar | 6 |
| 33 | Madhya Pradesh | Barwani | 7 | 83 | | Kota | 5 | 133 | | Pauri Garhwal | 15 |
| 34 | | Bhind | 6 | 84 | | Rajsamand | 7 | 134 | | Tehri Garhwal | 10 |
| 35 | | Chhindwara | 11 | 85 | | Sawai Madhopur | | 135 | | Udham Singh Nagar | 6 |
| 36 | | Damoh | 7 | 86 | | Sirohi | 5 | | | Total (No. of Block) | 355 |
| 37 | | Datia | 3 | 87 | | Tonk | 7 | | | | |
| 38 | | Dewas | 6 | 88 | | Udaipur | 11 | | | | |
| 39 | | Dindori | 7 | 89 | Uttar Pradesh | Kanpur Dehat | 10 | | | | |
| 40 | | Khandwa (East Nimar) | 7 | 90 | | Allgarh | 12 | | | | |
| 41 | | Guna | 5 | 91 | | Allahabad | 28 | | | | |
| 42 | | Hoshangbad | 7 | 92 | | JP Nagar | 6 | | | | |
| 43 | | Indore | 4 | 93 | | Auraiya | | | | | |
| 44 | | Jabalpur | 6 | 94 | | Azamgarh | 22 | | | | |
| 45 | | Jhabua | 6 | 95 | | Baghpat | 6 | | | | |
| 46 | | Katnl | 6 | 96 | | Banda | 8 | | | | |
| 47 | | Mandsaur | 5 | 97 | | Barabaki | 17 | | | | |
| 48 | | Morena | 7 | 98 | | Sant Ravidas Nagar | 6 | | | | |
| 49 | | Neemuch | | 99 | | Bulandshahr | 15 | | | | |
| 50 | | Panna | 5 | 100 | | Chandaull | 9 | | | | |
| | Total (No. of Blocks) | | 482 | | Total (No. of Blocks) | | 416 | | Grand Total (No.of Blocks) | | 1253 |