



PROGRESS REPORT  
FEB-MAR 2018



# DABAL & MORKUKA WATER FILTERS



## Appointment & Training of Staff:

Project Coordinator – Ms. Sonal Bhushan

Field Assistant – Mr. Anubhav Rathi



**Survey of the village:** In the regular visits of the village, another survey has been conducted where drinking water source of every household has been enquired and evaluated. Almost 95% of these households depend on water of the hand pumps which indicates there is pump at the homes which uses pressure to draw water from tanks. In this situation, RO filter systems cannot function properly, therefore two other solutions can work here.





**First solution** is to establish Reverse Osmosis systems along with small overhead water tanks which will draw water with pressure with use of electricity. But these 95% homes may not afford all the expenses of water tank and electricity.

**Second solution** is to provide different kind of water filters which do not require water tanks or electricity. These are stand alone filters and can be put anywhere. These can be provided within 15 days time.



To establish an Overhead water tank a request has been sent to district authorities through village's Gram Pradhan head.

The water samples have already been tested by the organization. The water filters for Dabal were modified based on the water elements as seen in the test reports. The water has almost same elements as of the Dabal village. But new samples have been collected and sent for testing at the laboratory. Results are expected to reach by May 15<sup>th</sup>.



Filter distribution has already been initiated in the Morkuka village. In two sessions, total of 90 filters have been distributed yet. On March 5<sup>th</sup> 2018, 40 families received filters (25 electricity powered and 15 non electricity powered) and on March 23<sup>rd</sup> 2018, along with Thom & Sharon, 50 more filters were distributed to 50 families (25 electricity powered and 25 non electricity powered).







**One Jal Samiti meeting has also been conducted in Morkuka village on March 9<sup>th</sup> 2018. This meeting focused on information about filters, how they work and how to maintain them for better performance.**



**On March 5<sup>th</sup> 2018, 25 families of Dabal village also received 25 electricity powered water filters. And one Jal samiti meeting was organized on March 8<sup>th</sup> to discuss on the work achieved and future maintenance of the water filters.**

**Another Jal samiti** meeting was conducted on March 23<sup>rd</sup>, 2018 in Dabal village where project details were discussed with the village residents. Water collective's contribution towards the project was reflected upon among the benefitted residents.

**WC team members** Thom and Sharon visited both project sites i.e. villages Dabal and Morkuka, in March 2018. They met the residents of both the villages and also participated in the Jal samiti meeting of Dabal village.

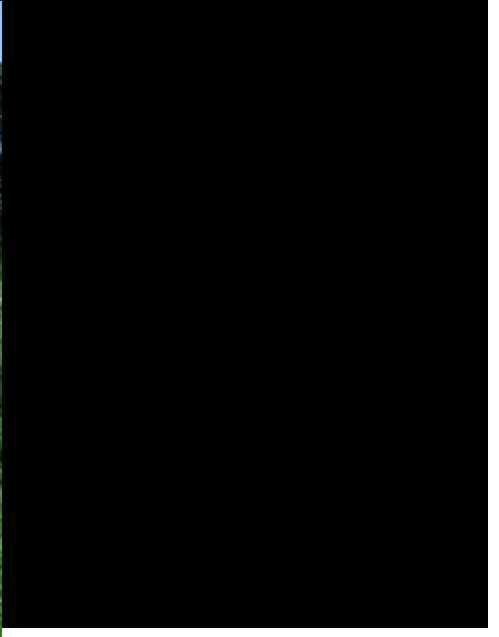
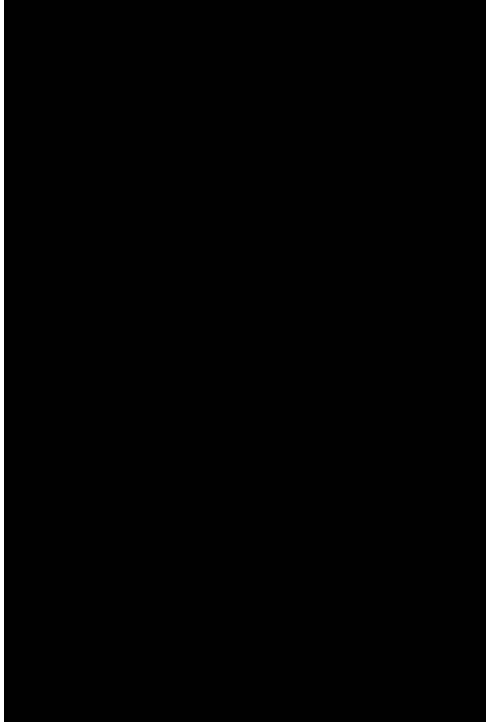
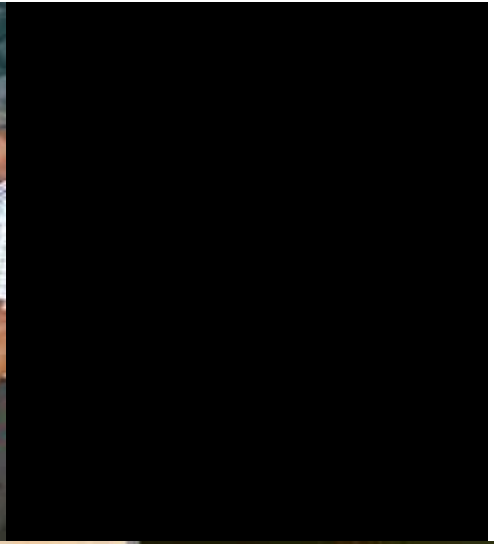
They also toured villages situated on the banks of Hindon River, West Kali River and East Kali River. They observed how these villages are affected by river water pollution.













# अमेरिका की टीम ने देखा गांवों में पानी का हाल

**वाटर कलेक्टिव टीम**

मेरठ | बरिष संवाददाता

रिफॉरम को वाटर कलेक्टिव टीम ने काली नदी पूर्वी और मध्यम नाले के किनारे चले गांवों का दौरा किया। इन गांवों में इंफेस्ट्रस्ट्रक्चर व कैसर ने अपने पैर पसार रखे हैं। वह गांव जल प्रदूषण को वाटर से बुरी तरह से प्रभावित हैं। टीम के सदस्य कर्मचारी व शौचन ने इन गांवों में जाकर व्यक्तिगतक निरीक्षण को देखा।



रिफॉरम को टीम ने कई गांवों में प्रदूषण को नष्ट का जांचका किया।



रिफॉरम को वाटर कलेक्टिव टीम ने कई गांवों का निरीक्षण किया।

शौचन को भी टीम ने कई गांवों में प्रदूषण को नष्ट का जांचका किया। इनमें हैं हरण के पानी का रंग भी बदरहा है। ओमबरी के चोले-पोले भी पेट को भीमरिफे से पीड़ित है।

दूसरे गांव हरदोहन में पानी का रंग भी बदरहा है। ओमबरी के चोले-पोले भी पेट को भीमरिफे से पीड़ित है।

## देखे हालात

- गांव जल प्रदूषण की जांच कर ले प्रभावित हैं कई
- 20 में 30 पीएमटी प्रदूषण रकम हीरोटाइज्ड का रोग

# हैंडपंपों से रंगीन पानी निकलता देख अमेरिकी टीम हैरान

मेरठ | बरिष संवाददाता

नौर फार्डोशन की पालतू पर मेरठ जहाँ अमेरिका की वाटर कलेक्टिव टीम ने रंगीन पानी को देखा। टीम सदस्य कर्मचारी और शौचन ने गांवों में जाकर व्यक्तिगतक निरीक्षण को देखा।

## कमिश्नर से मिले

- प्रदूषण में गांवों के शौचन के नष्ट करने लगे हैं
- घरेलू बर्तन और गंदे काले पत्र जमा हैं
- गांवों में इस पानी को पीकर स्वास्थ्य बुरा रहा



रिफॉरम को वाटर कलेक्टिव टीम ने कई गांवों का निरीक्षण किया।

हैं। पानी काला और गंदे काले पत्र जमा हैं। लता पत्रुओं में इस पानी को पीकर स्वास्थ्य बुरा रहा है। इन गांव समसामयिक के वाटर कलेक्टिव पर उद्दिष्टिक अतिरिक्त भोजन पत्र रहा है।

वाटर कलेक्टिव से जुड़ी वाटर टीम रिफॉरम में इन गांवों के वाटर कलेक्टिव कार्य करेगी। इसमें रिफॉरम टीम ने मेरठ के कमिश्नर डॉ. प्रकाश कुमार से भी मुलाकात की है। डॉ. प्रकाश कुमार ने भी टीम के सदस्यों से कहा कि वे रिफॉरम रिफॉरम कार्यक्रम के साथ जुड़कर कार्य करें। रिफॉरम तथा रिफॉरम कार्यक्रम-रिफॉरम के किनारे के प्रदूषित जल से प्रभावित गांवों में स्वास्थ्य के लिए कार्य करें। टीम के सदस्यों ने भी इस पर अपनी राय राखी जा रही है। टीम के वाटर और शौचन कर्मचारी और रिफॉरम भी गांव रहे। यह टीम आज काली नदी पूर्वी के किनारे के गांव व हरदु जल नदी का दौरा करेगी।

# मोरकुक्का गांव में बांटे गए आरओ

अमेरिकी टीम ने डबल में आरओ मिलने के बाद स्वस्थ होने की ली जानकारी

जागरण संवाददाता, खलौली : काली नदी किनारे चले डबल और मोरकुक्का गांव में प्रदूषित पेयजल से मुक्ति दिलाने के लिए नौर फार्डोशन की पहल पर अमेरिका की एजेंसी वाटर कलेक्टिव के सहयोग से चलाए जा रहे अरओ के तहत शुरुआत को अमेरिका से आई वाटर कलेक्टिव की टीम ने डबल गांव में पूर्व में जमीनों को बांटे गए आरओ से मिले लाभ की जांच की और मोरकुक्का गांव में 40 लोगों को आरओ बांटे।



प्रभाव गांव में आरओ के बारे में जानकारी लेते अमेरिकी एजेंसी के लोग।

रंगीन पानी को आरओ बांटे थे। शुरुआत को वाटर कलेक्टिव के कर्मचारी भाईम और शौचन ने डबल गांव में जहाँ रहते हैं जाकर जांच की।

काली नदी में प्रदूषित पेयजल की वजह से इस नदी से सटे गांवों में प्रदूषित पेयजल निकलता है, जिससे बीमारियाँ फैल रही हैं। मेरठ की नौर

फार्डोशन ने अमेरिका को एजेंसी को प्रदूषित पानी से मुक्ति वाटर कलेक्टिव के सहयोग से इन गांवों मिशन चलाया। डबल

# काली नदी से नासूर बनी कई गांवों की जिंदगी

डबल-मोरकुक्का में अमेरिकी विशेषज्ञों ने देखा हाल, टीम ने घर-घर में वाटर फिल्टर की जानकारी ली

काली नदी ईस्ट और वेस्ट से करीब 30 किमी का क्षेत्र प्रभावित है।

डबल-मोरकुक्का में अमेरिकी विशेषज्ञों ने देखा हाल, टीम ने घर-घर में वाटर फिल्टर की जानकारी ली।

मोरकुक्का में 50 परिवार को फिल्टर बांटे

आमर उजाला को दिया धन्यवाद

काली नदी में प्रदूषित पेयजल की वजह से इस नदी से सटे गांवों में प्रदूषित पेयजल निकलता है, जिससे बीमारियाँ फैल रही हैं। मेरठ की नौर

फार्डोशन ने अमेरिका को एजेंसी को प्रदूषित पानी से मुक्ति वाटर कलेक्टिव के सहयोग से इन गांवों मिशन चलाया। डबल

रंगीन पानी को आरओ बांटे थे। शुरुआत को वाटर कलेक्टिव के कर्मचारी भाईम और शौचन ने डबल गांव में जहाँ रहते हैं जाकर जांच की।

डबल-मोरकुक्का में अमेरिकी विशेषज्ञों ने देखा हाल, टीम ने घर-घर में वाटर फिल्टर की जानकारी ली।

मोरकुक्का में 50 परिवार को फिल्टर बांटे

आमर उजाला को दिया धन्यवाद



## EXPENDITURE STATEMENT

| S<br>N       | <b>Activities</b>  | <b>Unit</b>                          | <b>Cost to<br/>WCC (Rs)</b> | <b>Cost to<br/>NEER<br/>(Rs)</b>                   | <b>Cost to<br/>Communi-<br/>ty (Rs)</b> | <b>Cost to<br/>CSR<br/>(Rs)</b> |
|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|--|---|---------------------------------|
| 1            | <b><u>Salaries</u></b><br><br>Project Coordinator<br>Field Assistant   | 1<br>1                               | 30,000<br>20,000            |  |   |                                 |
| 2            | <b><u>Capacity building/awareness/<br/>training</u></b><br><br>Community mobilization meeting<br>Staff Training  | 1<br>1                               |                             | 2,000<br>2,000                                     |   |                                 |
| 3            | <b><u>Program cost</u></b><br><br>Low cost filters   | 90                                   | 9,45,500                    |  | 3,15,000                                |                                 |
| 4            | <b><u>Advocacy</u></b><br><br>Formation of JalSamitis<br>Regular meeting for samities  | 1<br>1                               |                             | 800  |   | 1,500                           |
| 5            | <b><u>Programme support cost</u></b><br><br>Regular visit to field/travel  | 2 mons                               | 16,000                      |  |   |                                 |
| 6            | <b><u>Institutional support/admin expenses</u></b><br><br>Administration expense<br>Communications (Phone, Mobile,<br>Fax)<br>Internet Expenses<br>Stationary<br>Office Assist Maintenance<br>Account Expenses | 2 mons<br>2 mons<br>2 mons<br>2 mons | 9,000<br>6,000<br>3,000     | 9,000<br>6,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>4,000 |   |                                 |
| <b>Total</b> |  |                                      | <b>10,29,500</b>            | <b>32,800</b>                                      | <b>3,15,000</b>                         | <b>1,500</b>                    |

