

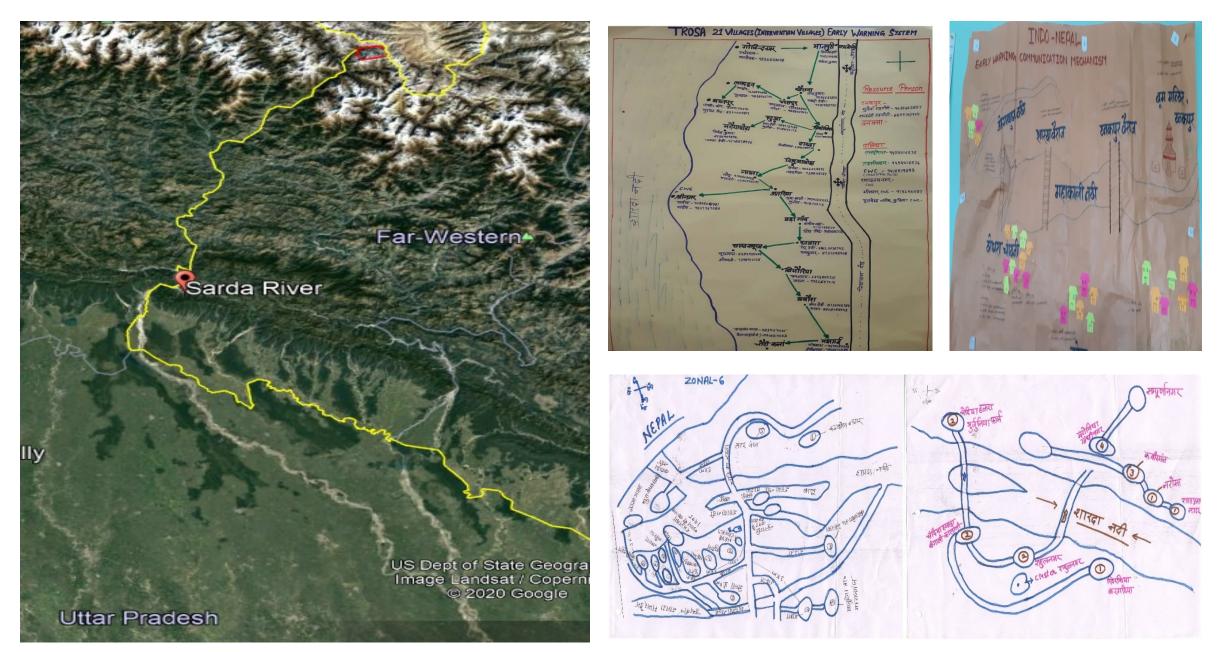
Supported By



### Water Quality issues in a Transboundary River Basin: Navigating the Mahakali

UN-WWQA – COVID-19 WEBINAR The Year The 21<sup>st</sup> Century Began: Covid-19 And Water Quality Wednesday, 27<sup>th</sup> of May 2020, 2.00 PM (CET) Mukunda Upadhyay Programme Officer-Disaster Risk Reduction

#### THE MAHAKALI RIVER: ISSUES



#### WASTE GOVERNANCE IN THE MAHAKALI BASIN



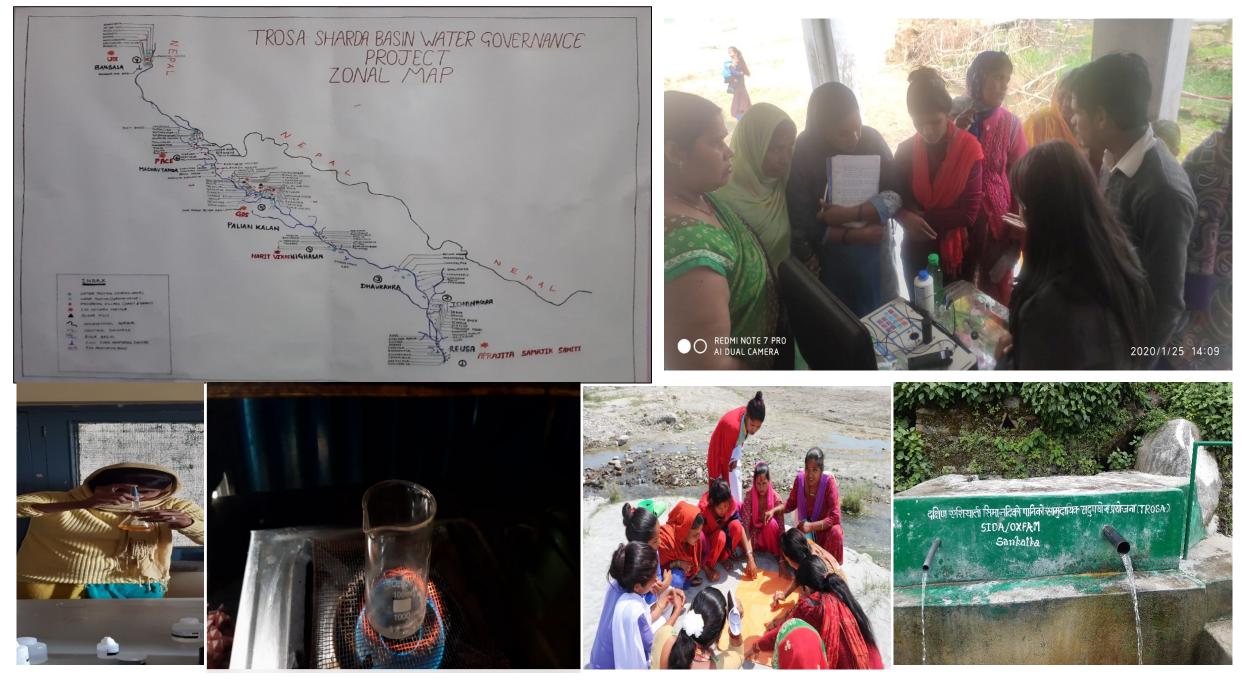
WATER QUALITY ISSUES IN THE UPPER BASIN: FAECAL MATTER AND MUNICPAL WASTE

#### WASTE MISMANAGEMENT IN UPPER MAHAKALI BASIN



WASTE MISMANAGEMENT IN LOWER MAHAKALI BASIN

#### CITIZEN SCIENCE: A SCIENCE OF THE PEOPLE, FOR THE PEOPLE, BY THE PEOPLE AND WITH THE PEOPLE



#### COMMUNITY LED EVIDENCE BASED ADVOCACY

## खच्छ पानी की मांग को ग्रामीणों ने किया प्रदर्शन

पलियाकलां-खीरी | हि सं

पलिया के गांव चौरी कला के ग्रामीणों ने हैंडपम्प से निकल रहे प्रदुषित जल को अनुसार सही नही है। ग्राम विकास लेकर प्रदर्शन किया।

कलां में ग्राम जल प्रबंधन समिति के द्वारा चौरी कलां ग्राम में केवल मुख्य मार्ग पर शारदा नदी व हैण्डपम्पों के भूमिगत ही टंकी पाइप लाइन बिछी है। बाकी जल की जांच वैज्ञानिक ढंग से कर रहे हैं। यह कार्यक्रम जुलाई 2019 से प्रतिमाह चलाया जा रहा है। शारदा नदी के जल में प्रदुषण की मात्रा अधिक मिली है। जिससे भूमिगत जल में प्रदुषण

हो रहा हैं। हैण्डपम्पों से निकलने वाले जल में पीएच 5.1 और टीडीएस 596 निकला हैं जो पीने के लिये मानक के अधिकारी के अनुसार ग्राम के जल में ग्राम पंचायत मंझगई के ग्राम चौरी आर्सेनिक की मात्रा बहुत अधिक हैं। समुदाय के लोग अपने हैंडपम्पों से निकलने वाला प्रदूषित जल पीते हैं जिससे पथरी, दाद, खुजली, जोड़ो में दर्द व पेट में तेजाब इत्यादि बीमारियां उत्पन्न हो रही हैं

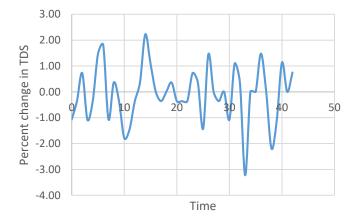




पलियाकलां(विधान केसरी)। नगर क्षेत्र के ग्राम पंचायत बडा गाँव व ग्राम पंचायत पतवारा से ग्राम जल प्रबंधन समिति की महिलाओं ने ग्राम विकास हेत तहसील दिवस में उपजिलाधिकारी तथा विकास खण्ड अधिकारी को प्रस्ताव दिया तथा बजाज शुगर चीनी मिल से निकलने वाले दूषित नाले के कारण भूमिगत जल प्रदूषित हो रहा है जिससे पेयजल की गुणवत्ता ठीक नही है जिससे ग्राम के सदस्यो को पथरी, जोडो में दर्द, व पेट संबंधित अन्य प्रकार की बीमारियां उत्पन्न हो रही है जिससे लोगो की गरीबी का स्तर बढ़ता जा र हा है। इस संबंध में सभी ग्राम बासियों ने अपनी-अपनी समस्याओं को संबंधित अधिकारियों से साझाकर अपने गांव की समस्याओं को निस्तारण करने हेत लिखित पत्र दिया।

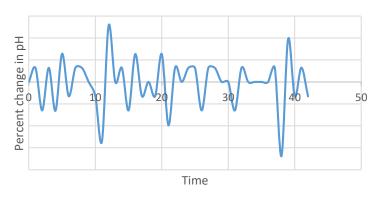


Trend of Percent change in TDS in Paraspur Rivulet, Sharda Basin



Trend of Percent change of pH in Paraspur Rivulet, Sharda Basin

के लिए सोलर पंप मिल गया है।

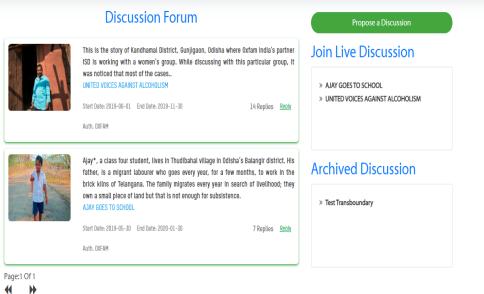


#### Data collected by Citizen Science Volunteers

#### USING TECHNOLOGY FOR AN EFFECTIVE WATER GOVERNANCE DURING THE TIMES OF COVID THROUGH WATER OTION GO

Governance - Collective Ak X +		← → C 🗎 wgcan.org	/siteadmin/fi	mCoronaSMSsendir	g.aspx							ń	
🖰 🔒 wgcan.org/AudioMessage.aspx 💁 🔤 🕁	<b>⇒ M</b> :	WG-CAN Dashboard C	ms	Early Warning	Corona Warni	ng 🕨 Citizen S	cience Data	Master List	Manage User	Repo		User Name s page: SMS De og-out	
WG-CAN WATER GOVERNANCE COLLECTIVE ACTION NETWORK		SMS Dissemination Warning Sy	rstem		CSO :		Date	:				ADD WA	
HOME   ABOUT   EARLY WARNING   CITIZEN SCIENCE   BLOGS   MEDIA   ADHIKAR-VAANI   DISCUSSION FORUM   REPORTS LOGIN   REGISTRATION		Sent SMS Status			-Select		▼ dd-m	nm-yyyy aft SMS Status	Search				
		Title COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY	Status Sent	Date N 20/05/2020	View Report SMS Detail Report	s Edit Delet		Fitle COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY	Status Draft Draft	Date 19/05/2020 16/05/2020	View Reports SMS Detail Reports SMS Detail Reports	Edit Dele	
Adhikar-Vaani		COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY	Sent Sent Sent	20/05/2020 20/05/2000 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2020 20/05/2000 20/0000 20/0000 20/0000000000	SMS Detail Report SMS Detail Report SMS Detail Report		c	COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY	Draft Draft Draft	08/05/2020 08/05/2020 05/05/2020	SMS Detail Reports SMS Detail Reports SMS Detail Reports		
Adhikar-Vaani is coined from two hindi words, Adhikar meaning Right and Vaani meaning Voice. It translates to the main objective of amplifying people's voice for protection of rights. It		COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY	Sent Sent Sent	20/05/2020 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/05/2000 20/0000 20/05/2000 20/0000 20/0000 20/0000 20/00000 20/0000 20/00000000	SMS Detail Report SMS Detail Report		c	COVID-19 ACADEMY Corona Prevention Corona Prevention	Draft Draft Draft	02/05/2020 01/05/2020 01/05/2020	SMS Detail     Reports       SMS Detail     Reports       SMS Detail     Reports		
provides an interface between humanitarian service providers (including Government) and the end beneficiaries. It aims to improve access to critical information to the targeted population in the last mile through audio and text messages vernacular mediums. The target group can be elected panchayat representatives, citizen science volunteers, CSOs or		COVID-19 ACADEMY COVID-19 ACADEMY 1 2 3 4 5	Sent Sent	19/05/2020 19/05/2020	SMS Detail Report		c	CORONA CORONA 1 2 3 4 5	Draft Draft	30/04/2020 30/04/2020	SMS Detail Reports SMS Detail Reports		
frontline workers. अधिकार-वाणी का मूल उद्देश्य लोगों के अधिकारों की रक्षा के लिए उनकी आवाज़ को बुलंद करना है। यह मानवीय सेवा प्रदाताओं (सरकार सहित) और अंतिम लाभार्थियों के बीच एक इंटरफ़ेस प्रदान करता है। इसका उद्देश्य ऑडियो और टेक्स्ट संदेशों के माध्यम से अंतिम मील में लक्षित आबादी तक महत्वपूर्ण जानकारी तक पहुंच को बेहतर बनाना है। लक्ष्य समूह में पंचायत प्रतिनिधि, नागरिक विज्ञान स्वयंसेवक, सीएसओ या फ्रंटलाइन		<ul> <li>♦ Water Governance - Collective</li> <li>♦ ♦ ♥ ■ wgcan.org</li> </ul>		orums.aspx								- 07 5	
अधिकार-वाणी अधिकार-वाणी		HOME   ABOUT   EARLY WARNING   CITIZEN SCIENCE   BLOGS   MEDIA   ADHIKAR-VAANI   DISCUSSION FORUM   REPORTS LOGIN   REGISTRATION											
		Discussion Forum Propose a Discus										D	
		This is the story of Kandhamal District, Gunjigaon, Odisha where Oxfam India's partner ISD is working with a women's group. While discussing with this particular group, it								ive Discussion			
		was noticed that most of the cases UNITED VOICES AGAINST ALCOHOLISM >>							» AJAY G	» AJAY GOES TO SCHOOL			





# THANK YOU