

Video #696

Resources by Dhruv Rathee

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
1	कहा जाता है कि कुंभ के दौरान संगम में नहाने से पापों का नाश होता है और मोक्ष की प्राप्ति होती है।	Jansatta 23rd January 2025	https://www.jansatta.com/religion/maha-kumbh-why-is-mahakumbh-mela-held-every-12-years-agla-kumbh-mela-kab-aur-kaha-lagega-know-importance-history-and-significance/3792853/
2	हिंदू धर्म में माना जाता है कि समुद्र मन्थन से निकले अमृत के कलश को राक्षसों से बचाने के लिए जब देवता भागे तो इसकी कुछ बूंदे 4 जगहों- हरिद्वार, प्रयागराज, उज्जैन और नासिक- में गिर गई और इसलिए इन जगहों पर कुंभ मेले का आयोजन किया जाता है।	Jansatta 23rd January 2025	https://www.jansatta.com/religion/maha-kumbh-why-is-mahakumbh-mela-held-every-12-years-agla-kumbh-mela-kab-aur-kaha-lagega-know-importance-history-and-significance/3792853/
3	प्रयागराज में गंगा और यमुना नदी का संगम है, तो इसको सबसे पवित्र माना जाता है।	Science Direct	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971216000114
4	कुंभ मेला लगभग उतना ही पुराना है, जितना हिंदू धर्म। सबसे पुराने वेद ऋषेद में भी कुंभ के बारे में बताने वाले श्लोक हैं। ये चीज कुंभ की मान्यता और इसमें आस्था को और बढ़ाती हैं और लोग इसे हिंदू धर्म की हजारों सालों की विरासत से जुड़ने के तौर पर देखते हैं।	ABP News 17th January 2025	https://www.abplive.com/lifestyle/religion/mahakumbh-2025-vedas-and-kumbh-connection-mythology-history-snan-daan-importance-2863779
5	महाकुंभ के लिए बनाई जाने वाली temporary city, दुनिया का सबसे बड़ी temporary city होती है, जिसमें एक समय पर 50 लाख से 1 करोड़ लोग रहते हैं।	NDTV 19th February 2025	https://www.ndtv.com/india-news/ganga-water-at-maha-kumbhs-sangam-unsafe-on-another-parameter-too-data-7748943

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
6	अब इस साल के महाकुंभ को लेकर सरकार ने ये भी कहा है कि ये पहला 'Green कुंभ' है, इसमें polythenes और plastics का इस्तेमाल नहीं होगा और ये environmentally conscious होगा।	Down To Earth 23rd January 2025	https://www.downtoearth.org.in/environment/mahakumbh-mela-2025-is-it-safe-to-take-a-dip-in-the-ganga
7	लेकिन इस बीच में Concerns उठे हैं कि संगम का पानी डुबकी लगाने के लिए safe नहीं है।	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr
8	Central Pollution Control Board (CPCB), जो सरकार की ही एक agency है और Ministry of Environment and Forests के under आती है	Central Pollution Control Board	https://cpcb.nic.in/Introduction/
9	उसका ही कहना है कि संगम का पानी नहाने के लिए safe नहीं है।	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
10	अब पानी की safety measure करने के लिए एक criteria होता है, BOD. BOD का मतलब है Biological Oxygen Demand. ये एक measure है जो बताता है कि aerobic microorganisms को water sample में मौजूद organic matter को तोड़ने के लिए कितना oxygen चाहिए. अगर water में high BOD levels हैं, इसका मतलब है कि इसमें organic material, जैसे sewage, food waste, या decaying plant matter, बहुत ज्यादा हैं। इन organic substances के breakdown के दौरान oxygen की consumption होती है	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr
11	जिससे water में oxygen की कमी हो सकती है। Generally, lower BOD value का मतलब होता है better water quality।	Water Education Foundation	https://www.watereducation.org/aquapedia-background/biochemical-oxygen-demand
12	पीने के पानी में: BOD बहुत कम, लगभग 1 mg/L या उससे कम होना चाहिए।	Science Direct	https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/biochemical-oxygen-demand
13	नदी के पानी को नहाने के लिए तभी सही माना जाता है	Deccan Herald 19th February 2025	https://www.deccanherald.com/india/uttar-pradesh/mahakumbh-ganga-unsafe-3412603

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
14	यदि BOD का स्तर 3 मिलीग्राम प्रति लीटर से कम हो।	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr
15	Central Pollution control Board (CPCB) का data बताता है कि 13 जनवरी को जब महाकुंभ शुरू हुआ, तब संगम पर Biological Oxygen Demand (BOD) level 3.94 mg/L था।	NDTV 19th February 2025	https://www.ndtv.com/india-news/ganga-water-at-maha-kumbhsangam-unsafe-on-another-parameter-too-data-7748943
16	16 जनवरी को संगम में BOD 5.09 mg/L था, यानि limit से लगभग दोगुना। 24 जनवरी को ये 4.08 mg/L था।	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr
17	24 जनवरी को ये 4.08 mg/L था।	The Economic Times 19th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/india/maha-kumbh-ganga-water-at-triveni-sangam-unsafe-due-to-high-bod-levels-reveals-govt-data/articleshow/118389317.cms?from=mdr
18	16 फरवरी को इसका level 5.09 और 19 फरवरी को 5.29 mg/L था।	NDTV 19th February 2025	https://www.ndtv.com/india-news/ganga-water-at-maha-kumbhsangam-unsafe-on-another-parameter-too-data-7748943

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
19	इसी तरह CPCB ने National Green Tribunal (NGT) को दी गई अपनी रिपोर्ट में बताया कि महाकुंभ की सभी monitored locations पर Faecal coliform bacteria भी maximum limit से ज्यादा था।	Business Standard 18th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/maha-kumbh-mela-ganga-prayagraj-cpcb-report-pollution-sewage-contamination-1250218_00173_1.html
20	Faecal coliforms, ऐसे bacteria होते हैं, जो इंसान जैसे warm-blooded animals के feces (मल) में पाए जाते हैं। इनके होने का मतलब है कि पानी इंसान या किसी जानवर के faecal से गंदा हो चुका है।	Down To Earth 7th April 2023	https://www.downtoearth.org.in/environment/sewage-overload-why-the-ganga-remains-polluted-despite-cleanliness-drives-88651
21	इनका level बताता है कि पानी में faecal contamination कितना है।	Business Standard 18th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/maha-kumbh-mela-ganga-prayagraj-cpcb-report-pollution-sewage-contamination-1250218_00173_1.html
22	2004 में ministry of urban development द्वारा बनाई गई एक committee ने faecal coliform का desirable level 500 MPN (Most probable number) per 100 ml और maximum level 2,500 MPN तय किया था।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
23	अब CPCB के हिसाब से महाकुंभ की कई locations पर Faecal coliform bacteria 2,500 MPN per 100 ml की maximum limit से ज्यादा था।	Business Standard 18th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/maha-kumbh-mela-ganga-prayagraj-cpcb-report-pollution-sewage-contamination-1250218_00173_1.html

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
24	जनवरी में किए गए tests में संगम पर faecal coliform bacteria का level 49,000 MPN per 100 ml पाया गया, वहीं Deeha Ghat पर ये लगातार 2 दिन 33,000 और 17,000 MPN रहा। Old naini bridge पर इसका level 33,000 MPN था।	Down To Earth 21st February 2025	https://www.downtoearth.org.in/water/maha-kumbh-2025-ganga-yamunas-long-term-sustainabilitydepends-on-continuous-monitoring-improved-wastewater-treatment-and-public-cooperation
25	इसी तरह 4 फरवरी को संगम पर faecal coliform का level 7,900 MPN था, वहीं शास्त्री पुल पर 11,000 MPN था।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
26	नदी में बहने वाले नालों में भी faecal coliform bacteria की मात्रा बहुत अधिक थी। Jondhwal Drain में faecal coliform 92 लाख MPN/100 ml था, जो permissible limit से 4,000 गुना ज्यादा है। इसी तरह Rajapur Drain और Salori Drain में इसकी मात्रा 34 लाख MPN से ज्यादा थी।	Down To Earth 21st February 2025	https://www.downtoearth.org.in/water/maha-kumbh-2025-ganga-yamunas-long-term-sustainabilitydepends-on-continuous-monitoring-improved-wastewater-treatment-and-public-cooperation
27	CPCB ने अपनी रिपोर्ट में कहा कि जितनी भी जगहों पर monitoring हो रही है, उन सभी जगहों पर नदी का पानी नहाने लायक नहीं है।	Deccan Herald 18th February 2025	https://www.deccanherald.com/india/uttar-pradesh/high-faecal-coliform-levels-in-prayagraj-during-maha-kumbh-cpcb-report-to-ngt-3409562

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
28	इस report पर जब NGT यानी National Green Tribunal, जो parliament के act से बनी हुई body है, जिसको environmental disputes से related मामले सुनने और solve करने की power है, उसने UP Pollution Control Board (UPPCB) से पूछा कि क्या ये पानी safe है	National Green Tribunal	https://www.greentrIBunal.gov.in/about-us
29	उसने UP Pollution Control Board (UPPCB) से पूछा कि क्या ये पानी safe है, तो उसने कहा कि एक पुल को छोड़कर बाकी सभी जगह पर गंगा और यमुना का पानी नहाने लायक है।	India Today 20th February 2025	https://www.indiatoday.in/india/law-news/story/maha-kumbh-water-quality-sangam-river-faecal-bacteria-uttar-pradesh-green-tribunal-pollution-control-board-2682523-2025-02-19
30	जब NGT ने उससे रिपोर्ट मांगी तो उसने संगम से लिए गए पुराने water samples की रिपोर्ट दे दी। ये samples महाकुंभ शुरू होने से पहले 12 जनवरी को लिए गए थे। UP Pollution Control Board की 250 पेज की रिपोर्ट में कहीं भी faecal coliform पर कोई जानकारी नहीं थी।	Business Standard 20th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/ngt-slams-uppcb-maha-kumbh-water-pollution-faecal-bacteria-125022000327_1.html
31	20 फरवरी को NGT ने इस बात पर UP Pollution Control Board को फटकार मी लगाई और पूछा कि अगर नया data नहीं था तो इतना बड़ा document क्यों file किया गया? हमारा time waste करने के लिए।	Business Standard 20th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/ngt-slams-uppcb-maha-kumbh-water-pollution-faecal-bacteria-125022000327_1.html
32	इसपर UP Pollution Control Board ने कहा कि उसके पास recent water samples भी हैं और वो जल्दी ही इनपर based report देगा।	Business Standard 20th February 2025	https://www.business-standard.com/india-news/ngt-slams-uppcb-maha-kumbh-water-pollution-faecal-bacteria-125022000327_1.html

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
33	UP Pollution Control Board पर गंगा की water quality check करने के लिए unscientific methods इस्तेमाल करके गलत reports देने का आरोप भी लगा है।	Dialogue Earth 29th September 2023	https://dialogue.earth/en/pollution/has-the-indian-government-managed-to-clean-the-ganga-at-last/
34	same जगह से samples लेने के बाद भी उसके और IIT वाराणसी और बनारस हिंदू यूनिवर्सिटी के results में अंतर रहा, जिसके लिए 2022 में इलाहाबाद हाई कोर्ट ने उस पर सवाल उठाए थे।	Dialogue Earth 29th September 2023	https://dialogue.earth/en/pollution/has-the-indian-government-managed-to-clean-the-ganga-at-last/
35	नदियों के polluted पानी में नहाने से skin diseases, gastrointestinal infections और बाकी health problems हो सकती हैं। गंगा और यमुना का गंदा पानी हैजा (cholera), typhoid और hepatitis जैसी waterborne diseases का कारण बनता है। 2022 की CPCB की रिपोर्ट के अनुसार, India की 70 percent waterborne diseases नदियों में pollution के कारण होती हैं।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
36	महाकुंभ के बाद भी ऐसी कुछ reports सामने आई हैं। दिल्ली के Indraprastha Apollo Hospital के एक Senior Consultant ने ANI को बताया कि कुंभ से लौट रहे लोगों में medical problems देखी जा रही हैं और loose motions, vomiting, जैसी दिक्कतों के साथ लोग hospital आ रहे हैं। उन्हें ऐसा बुखार भी आ रहा है, जिसका origin नहीं पता। डॉक्टर ने कहा कि कुंभ से लौटे लोगों में सांस से related दिक्कतें भी देखने को मिली हैं।	The Economic Times 18th February 2025	https://economictimes.indiatimes.com/news/new-updates/faecal-bacteria-levels-surpass-safe-limits-at-maha-kumbh-says-cpcb-doctors-warn-of-health-risks/articleshow/118360553.cms

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
37	इन reports के बाद भी उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री आदित्यनाथ ने कहा कि संगम का पानी पीने और नहाने दोनों के लिए ठीक है।	Hindustan Times 20th February 2025	https://www.hindustantimes.com/cities/others/sangam-water-fit-for-ritual-drinking-bathing-yogi-101739988289110.html
38	उत्तर प्रदेश सरकार ने कहा कि प्रयागराज में गंगा का पानी pure है।	Hindustan Times 21st February 2025	https://www.hindustantimes.com/india-news/maha-kumbh-water-up-government-seeks-to-debunk-pollution-claims-by-quoting-scientist-101740088460985.html
39	आदित्यनाथ ने पानी में faecal bacteria होने की बात को dismiss कर दिया। उनका कहना है कि UP Pollution Control Board regularly पानी की quality को check कर रहा है और 20 फ़रवरी को BOD levels 3 से कम था।	The Hindu 20th February 2025	https://www.thehindu.com/news/national/uttar-pradesh/maha-kumbh-2025-uttar-pradesh-cm-yogi-adityanath-refutes-claims-of-faecal-contamination-at-sangam/article69238247.ece
40	इसमें कहा गया कि अजय सोनकर ने संगम समेत 5 घाटों के पानी का टेस्ट करके एक research की है, जिसमें सामने आया कि घाटों के पानी में कोई bacterial growth नहीं है और ना ही इसका pH level कम हुआ है। उन्होंने ये भी कहा कि गंगा नदी के पानी में self-purifying properties होती हैं।	The Hindu 21st February 2025	https://www.thehindu.com/news/national/uttar-pradesh/up-govt-quotes-scientist-to-debunk-doubts-about-ganga-waters-purity-at-maha-kumbh/article69245735.ece
41	UP Government की press release के हिसाब से अजय सोनकर की research	Reddif - PTI 21st February 2025	https://www.rediff.com/news/report/as-pure-as-alkaline-water-up-quotes-scientist-on-sangam-water/20250221.htm

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
42	से पता चलता है कि गंगा के पानी में 1,100 प्रकार के bacteriophages होते हैं, जो naturally पानी को साफ़ करते रहते हैं।	Times of India 22nd February 2025	https://timesofindia.indiatimes.com/city/delhi/worlds-only-freshwater-river-ganga-with-a-remarkable-50-times-faster-elimination-of-germs-says-expert/articleshow/118476220.cms
45	bacteriophages, natural viruses होते हैं जो harmful bacteria को खत्म कर देते हैं। अजय सोनकर का कहना है कि bacteriophages, bacteria से 50 गुना छोटे, लेकिन बेहद शक्तिशाली होते हैं और अपने से 50 गुना ज्यादा bacteria को नष्ट करते हैं।	The Hindu 21st February 2025	https://timesofindia.indiatimes.com/city/delhi/worlds-only-freshwater-river-ganga-with-a-remarkable-50-times-faster-elimination-of-germs-says-expert/articleshow/118476220.cms
46	अजय सोनकर ने ये भी कहा है कि इस पानी का pH level, 8.4 से 8.6 के बीच में है।	The Hindu 21st February 2025	https://www.thehindu.com/news/national/uttar-pradesh/up-govt-quotes-scientist-to-debunk-doubts-about-ganga-waters-purity-at-maha-kumbh/article69245735.ece
47	Indian government की environment and forest ministry के नोटिफिकेशन के अनुसार, नहाने के पानी का pH लेवल 6.5 से 8.5 के बीच होना चाहिए। इससे skin और आंख, नाक, कान जैसे नाजुक अंग protected रहते हैं। पानी का pH इससे कम या ज्यादा होने पर इन अंगों को नुकसान पहुंच सकता है।	Central Pollution Control Board	https://cpcb.nic.in/wqm/primary_water_quality_criteria.pdf

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
48	2021 के The Hindu में छपे इस article को देखिए, इसके हिसाब से एक research की गई थी Assessment of Water Quality and Sediment To Understand Special Properties of River Ganga और इस research में गंगा के पानी में 1100 तरह के bacteriophage होने की बात की गई थी। लेकिन यही same research कहती है कि ये bacteriophage गंगा में भी अलग-अलग जगह अलग-अलग हैं। जैसे गोमुख से लेकर Tehri तक गंगा में, बिजनौर से वाराणसी के बीच की गंगा के मुकाबले 33% ज्यादा bacteriophage हैं। प्रयागराज जो है वो बिजनौर से वाराणसी के बीच में पड़ता है, और यहाँ पर कम bacteriophage हैं।	The Hindu 28th November 2021	https://www.thehindu.com/news/national/ganga-has-higher-proportion-of-antibacterial-agents-study/article61560349.ece
49	इस बात पर तो कोई सवाल ही नहीं है कि गंगा के पानी में self-cleaning properties हैं, जैसा कि 2020 की ये research बताती है।	Environmental Monitoring and Assessment 7th March 2020	https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-020-8152-2
50	यानी वो अब pollution load को संभालने के लिए sufficient नहीं है, खासकर जब बड़े events हों तो। लेकिन अजय सोनकर दावा कर रहे हैं कि 57 करोड़ लोगों के गंगा स्नान करने के बाद भी पानी साफ़ है।		https://www.rediff.com/news/report/as-pure-as-alkaline-water-up-quotes-scientist-on-sangam-water/20250221.htm

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
51	ऐसे ही 2023 में IIT Delhi के researchers ने Journal of Environmental Chemical Engineering में एक paper publish किया, जिसके लिए इन्होंने गोमुख से लेकर अलग-अलग जगहों से गंगा के पानी के 16 samples लिए और पाया कि इस पानी में बीमारी फैलाने वाले काफी bacteria हैं, अगर bacteriophages बड़े numbers में present भी हैं तो वो harmful microbes को पूरी तरह खत्म नहीं कर पा रहे हैं।	Telegraph 23rd February 2025	https://www.telegraphindia.com/india/study-claims-ganga-eliminates-bacteria-faster-than-any-river-bjp-calls-it-groundbreaking-but-reality-differs/cid/2085257
52	Oxford Press के FEMS Microbes Journal में published इस research के हिसाब से अलग-अलग bacteriophages का होना "germ-free" clean water की तरफ इशारा नहीं करता, बल्कि ये faecal contamination की तरफ इशारा करता है।	Oxford Academic Bacteriophages in sewage: abundance, roles, and applications 17th March 2022	https://academic.oup.com/femsmicrobes/article/doi/10.1093/femsmc/xtac009/6550021?login=false
53	NGT की फटकार लगती है, उसके तुरंत बाद 20 फरवरी को अजय सोनकर ने इस research के बारे में बताया, लेकिन उन्होंने ये नहीं बताया कि ये कहाँ छपी है।	United News of India 25th February 2025	https://www.uniindia.net/despite-dip-by-millions-triveni-water-is-pure-dr-sonkar/north/news/3395470.html
54	21 फरवरी को UP Government ने इस research की एक press release भी बना दी।	Reddif - PTI 21st February 2025	https://www.rediff.com/news/report/as-pure-as-alkaline-water-up-quotes-scientist-on-sangam-water/20250221.htm

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
55	22 फरवरी को अमित मालवीय इसे quote करके tweet करते हैं और पूरी whatsapp university पर ये research फैला दी जाती है।	Business 23rd February 2025	https://www.businessstoday.in/india/story/bacteriophages-are-fecal-indicators-can-harm-humans-the-liver-doc-fact-checks-study-on-self-purifying-ganga-water-dr-cyriac-abby-phillips-465624-2025-02-23
56	एक scientific research को publish होने में 3 से 6 महीने लगते हैं, क्योंकि उसे peer-review किया जाता है, यानी कि कोई और scientist एक scientist के काम को check करता है कि कहीं उसने अपने मन से तो कुछ नहीं बना दिया।	Nature 10th February 2016	https://www.nature.com/articles/530148a
57	ज्यादातर इस reviewer और author, दोनों को एक दूसरे के बारे में नहीं बताया जाता, जिससे ये process unbiased हो, जैसे board exams के time पर answer sheet में नाम की बजाय सिर्फ़ roll number लिखा जाता है।	International Journal of Innovative Research and Development	https://ijird.com/10-stages-of-the-peer-review-process-a-step-by-step-guide-for-authors/
58	इसे Data की cherry-picking कहते हैं। इसका मतलब है कि आप जानबूझकर सिर्फ़ वही studies या experiments को बढ़ायेंगे जो आपकी बात को support करें।	Science Exposed	http://ds.wordpress.haverford.edu/psych2015/projects/chapter/cherry-picking-data/
59	X पर 'Liver Doc' के नाम से अकाउंट चलाने वाले Dr Cyriac Abby Philips ने अजय सोनकर की research को गलत बताया है	Business Today 23rd February 2025	https://www.businessstoday.in/india/story/bacteriophages-are-fecal-indicators-can-harm-humans-the-liver-doc-fact-checks-study-on-self-purifying-ganga-water-dr-cyriac-abby-phillips-465624-2025-02-23

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
60	उन्होंने कहा कि पानी में बहुत ज्यादा bacteriophages होने का मतलब है कि इसमें human excreta समेत बाकी चीजों से बहुत bacterial contamination हो चुका है।	The Liver Doc - X / Twitter 23rd February 2025	https://x.com/theliverdr/status/1893506964463690090
61	Dr Phillips ने सोनकर पर सवाल उठाते हुए कहा कि सरकार हमेशा ऐसे so-called scientists ढूँढ़ लेती है, जो जनता को जागरूक करने की जगह अपने narrative को आगे बढ़ाने के लिए scientific data को गलत तरीके से पेश करते हैं।	The Liver Doc - X / Twitter 23rd February 2025	https://x.com/theliverdr/status/1893506964463690090
62	ऐसा नहीं है कि पहली बार कुंभ को लेकर इस तरह के सवाल उठे हैं। 2019 में कुंभ के दौरान जब 13 करोड़ लोगों ने संगम में डुबकी लगाई थी, तब CPCB ने अपनी रिपोर्ट में कहा था कि कई जगहों पर गंगा का पानी नहाने लायक नहीं था।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
63	Faecal coliform और BOD का level limit से ज्यादा पाया गया था। ये दिखाता है कि ये issue कोई नया नहीं है और नमामि गंगे जैसे missions के बावजूद गंगा नदी अभी भी polluted है।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
64	2014 में वाराणसी से लोकसभा चुनाव लड़ते समय नरेंद्र मोदी ने वादा किया था कि वे गंगा मां को pollution से बचाएंगे	News click 25th August 2014	https://www.newsclick.in/modis-namami-gange-programme-falters
65	2019 तक गंगा साफ हो जाएगी।	Down To Earth 15th October 2018	https://www.downtoearth.org.in/pollution/namami-gange-5-reasons-why-ganga-will-not-be-clean-by-2020-61891

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
66	चुनाव में जीत के बाद जब BJP की सरकार आई तो National Mission for Clean Ganga (NMCG) के under नमामि गंगे programme launch किया गया।	The Wire 17th May 2024	https://thewire.in/environment/ten-years-and-nearly-rs-40000-crore-later-the-ganga-still-runs-dirty-its-water-undrinkable
67	लेकिन लगभग 40,000 करोड़ रुपये खर्च करने के बाद भी गंगा अभी भी साफ नहीं हुई है और इसका पानी पीने लायक नहीं है।	The Wire 17th May 2024	https://thewire.in/environment/ten-years-and-nearly-rs-40000-crore-later-the-ganga-still-runs-dirty-its-water-undrinkable
68	जनवरी, 2023 में CPCB के data में सामने आया कि गंगा में 70 percent जगहों पर faecal coliform का लेवल maximum limit से ज्यादा था। इसका मतलब है कि अभी भी गंगा में गंदे नाले बह रहे हैं।	Hindustan Times 20th February 2025	https://www.hindustantimes.com/cities/dehradun-news/ganga-not-an-electoral-issue-in-uttarakhand-this-time-101713585431868.html
69	I इसका मतलब है कि अभी भी गंगा में गंदे नाले बह रहे हैं। नमामि गंगे project से कुछ हिस्सों में सुधार हुआ है, लेकिन delays, coordination और enforcement में कमी के कारण ये project उतना सफल नहीं हो पाया।	India Water Portal 19th February 2025	https://www.indiawaterportal.org/people-and-culture/culture/can-we-celebrate-kumbh-while-ignoring-the-health-of-its-rivers
70	नमामि गंगे का target कई बार बदला गया। पहले कहा गया कि 2020 तक गंगा को साफ कर दिया जाएगा।	The Print 12th March 2020	https://theprint.in/india/governance/only-9-months-left-for-modi-govts-namami-gange-plan-to-end-and-just-37-projects-are-done/377944/
71	लेकिन 2020 तक गंगा साफ नहीं हुई तो 2022 तक नमामि गंगे के सभी projects पूरे करने का target रखा गया	India Today 29th November 2019	https://www.indiatoday.in/india/story/namami-gange-projects-to-be-completed-by-2022-government-informs-lok-sabha-1623520-2019-1-1-28

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
72	अब 2026 तक गंगा को साफ करने की बात कही जा रही है।	PIB 3rd August 2023	https://pib.gov.in/ PressReleaselframePage .aspx?PRID=1945406
73	सदियों से गंगा नदी India के लोगों की lifeline रही है।	India Water Portal 19th February 2025	https:// www.indiawaterportal.o rg/people-and-culture/ culture/can-we- celebrate-kumbh-while- ignoring-the-health-of- its-rivers
74	देश की 40 percent population गंगा नदी पर depend करती है।	National Geographic 15th June 2019	https:// news.nationalgeographi c.org/the-river-just- needs-to-flow-on- pollution-population- and-the-fate-of-the- ganga/
75	GD Agarwal जो IIT Kanpur के professor रहे थे और जो बाद में संन्यास लेकर स्वामी ज्ञानस्वरूप सानंद बन गए, उन्होंने अपनी पूरी जिंदगी गंगा नदी के लिए लगा दी।	Front Line 12th October 2018	https:// frontline.thehindu.com/ dispatches/ article25205154.ece
76	उनके प्रयासों की वजह से ही गंगा को National River का दर्जा मिला। 2018 में 86 साल की उम्र में उन्होंने गंगा को बचाने के लिए 111 दिन अनशन किया	Down to Earth 11th October 2018	https:// www.downtoearth.org.i n/water/ganga-warrior- gd-agarwal-passes- away-after-111-day-fast- to-save-the-river-61856.
77	लेकिन सरकार ने उनसे बात तक नहीं की, उनको टालती रही। खुद को माँ गंगा के बेटे कहने वाले नरेंद्र मोदी ने उनको जवाब तक नहीं दिया। और आखिर में 111 दिन के बाद उनकी मौत हो गई।	Front Line 12th October 2018	https:// frontline.thehindu.com/ dispatches/ article25205154.ece