

L.No. 259/NGT/01

Dt. 04-07-2024

From,

District Magistrate,
Agra.

To,

The Registrar General,
Hon'ble National Green Tribunal,
Copernicus Marg, New Delhi.

Sub :- Reply/Response on behalf of District Magistrate, Agra in the matter of O.A. No. 621/2023 Dr. Sanjay Kulshreshtha V/s State of UP & others order dated 02-05-2024.

Sir,

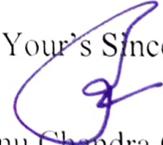
In the above noted case, Hon'ble National Green Tribunal has given direction as below :-

6. Replies/responses by State of Uttar Pradesh, Principal Secretary, Ground Water Department, Government of Uttar Pradesh, District Magistrate, Agra and Uttar Pradesh Jal Nigam be filed within two months through e-filing portal preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF.
7. List this matter on 09.08.2024
8. In view of the facts and circumstance of the case, we also consider personal appearance of the officers duly authorized by Chairman, U.P. Jal Nigam and Commissioner, Municipal Corporation, Agra physically or through VC on the next date of hearing to be essential for producing the relevant record and assisting this Tribunal in just and proper adjudication of the questions involved in the case. Accordingly they are directed to remain present before this Tribunal on that date with the relevant record."

In compliance of the above reply/response on behalf of District Magistrate is submitted for kind perusal and further action.

Enclosure :- As above.

Your's Sincerely



(Bhanu Chandra Goswami)
District Magistrate
Agra

Reply/Response on behalf of District Magistrate, Agra in the matter of O.A. No. 621/2023 Dr. Sanjay Kulshreshtha V/s State of UP & others order dated 02-05-2024.

In the matter of O.A. No. 621/2023 Dr. Sanjay Kulshreshtha V/s State of Uttar Pradesh & Others, Hon'ble National Green Tribunal was pleased to pass an order on dated 02-05-2024. The operative part of the order is as under :-

“6. Replies/responses by State of Uttar Pradesh, Principal Secretary, Ground Water Department, Government of Uttar Pradesh, District Magistrate, Agra and Uttar Pradesh Jal Nigam be filed within two months through e-filing portal preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF.

7. List this matter on 09.08.2024

8. In view of the facts and circumstance of the case, we also consider personal appearance of the officers duly authorized by Chairman, U.P. Jal Nigam and Commissioner, Municipal Corporation, Agra physically or through VC on the next date of hearing to be essential for producing the relevant record and assisting this Tribunal in just and proper adjudication of the questions involved in the case. Accordingly they are directed to remain present before this Tribunal on that date with the relevant record.”

In compliance of the above directions the response on behalf of District Magistrate, Agra is as follows :-

1. That in compliance of the recommendation of the Joint Committee report which was submitted in Hon'ble National Green Tribunal on dated 21-02-2024(**Annexure-1**), it is submitted that on an average 381 MLD Water supply is being done to approx. 12 Lacs population from two water treatment plants established in Agra City. In which 309 MLD Ganga Water is being supplied through Rapid Sand Filter Plant and 72 MLD Yamuna Water is being supplied through MBBR Plant. Drinking water in Agra City is being provided in various areas of Agra City through 30 Zonal Pumping Station, 30 Over Head Tanks & 29 Under Ground Reservoir (**Annexure-2**).
2. If a complaint regarding supply of dirty water/contaminated water received in the office, it is immediately resolved. From various places in Agra City Ortho Tolidine Test is done daily by collecting water samples by the Employees of water supply department. A part from the above fortnightly water samples collected from water treatment plant is also being sent to State Health Institute, Lucknow for the analysis of Bacterial & Chemical Tests. The recent analysis report of water quality is annexed as **Annexure-3**.
3. Under JICA (Japan International Corporation Agency) assisted gangajal project, tender of Agra Water Supply Scheme, 24x7 Water Supply Project in 2 pilot zone (Sikandra North & Swamibagh Dayalbagh area) of Rs. 98.82 Cr has been finalised and awarded to M/s R.G.I.-TAPI (JV). The work is being executed by U.P. Jal Nigam (Urban), Agra.
4. A part of above, to provide surface water in Agra City Uttar Pradesh Jal Nigam has sent CWAP under AMRUT 2.0 Programme to State Government. The details are follows :-

Sl.	U.L.B	Description	Benefitted Household	Amount in Crore	Status
1	Agra Nagar Nigam	Agra Water Supply (Trans Yamuna Area)	26994	421.98	Tendering is in progress.
2		24x7 Water Supply Scheme for Awas Vikas Colony (Sector-9 & 10), Sikandra	1381	15.28	Tendering is in progress.
		Agra Water supply Scheme (Tajganj and Bundu Katra Zone)	77430	434.00	DPR under preparation
4		Agra Water Supply Scheme (Sikandra & Shastri Puram Area)	69117	409.00	Under State Review
5		Agra water Supply Shceme (Shahganj Area)	74885	516.00	Under State Review

6		Agra Water Supply Scheme (Ghatwasan Area)	20742	216.00	Under State Review
8		Agra water Supply Scheme (Core Area)	55687	588.00	Under State Review
9	Agra (Cantonment Board)	Agra Water Supply Scheme (Cantonment Board)	10309	70.00	Under State Review

5. It is also important to mention that the ground water of Agra City is saline in nature and is not being used for drinking. The ground water is used for other activities like washing, bathing etc.

The above reply/ response is being submitted for perusal and consideration.

(Bhanu Chandra Goswami)
District Magistrate
Agra

8

Joint Committee Report in the matter of O.A No. 621 of 2023 Dr. Sanjay Kulshreshtra V/s State of Uttar Pradesh & Ors.

In the aforesaid matter, applicant Dr. Sanjay Kulshreshtra has submitted in the application that water from submersible pump is coming mixed with sewage causing serious threat of widespread sewage/fecal borne-diseases in a large area of city. This sewage contaminated water is not only coming through bore well of submersible pump but also in taps of municipal water supply. The cause of this mixing of sewage with ground water is considered to be the fault in the Sewage Treatment Plant (STP) of 36 MLD capacity which has 65 feet deep sump well that collects sewage and probably this sewage has leaked to soil. Mixing of sewage with tap water have been reported in past also. However, mixing of sewage with ground water is a serious threat to fecal contamination of a large water table risking a large population. The silt of sewage is not being properly disposed of as most of it is being dumped to Yamuna River.

Hon'ble National Green Tribunal was pleased to pass the direction on dated 02.01.2024 in the above O.A No. 621 of 2023 (Dr. Sanjay Kulshreshtra V/s State of Uttar Pradesh & Ors). The relevant part of the order is as below: -

"5. In view of the averments made in the application, we also consider it appropriate that a Joint Committee be constituted to verify the factual position and suggest appropriate remedial action. Accordingly, we constitute a Joint Committee comprising of representatives of Central Groundwater Authority, U.P. State Ground Water Authority, the District Magistrate, Agra, Commissioner, Municipal Corporation, Agra, and Uttar Pradesh Pollution Control Board (UPPCB) and direct the same to meet within two weeks, undertake visits to the site, look into the grievances of the applicant, associate the applicant and representative of the concerned project proponent, verify the factual position and suggest appropriate remedial action. The State PCB will be the nodal agency for coordination and compliance. Factual and Action taken Report may be submitted within one month by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF."

As per the Hon'ble National Green Tribunal order dated 02.01.2024 Joint Committee was formed having member of Central Ground Water Authority, U.P Ground Water Department, Municipal Corporation, Agra, District Administration and State PCB as a Nodal Agency for coordination and compliance.

1. Shri Jagdamba Prasad, Scientist-D has been nominated on behalf of Central Ground Water Board, Northern Region, Bhujal Bhawan, Lucknow. **(Annexure-1)**
2. Shri Shivam Dwivedi, Assistant Engineer/Nodal Officer, District Ground Water Management Council, Agra has been nominated on behalf of Ground Water Department, U.P, Lucknow. **(Annexure-2)**

9

3. Additional Municipal Commissioner-1, G.M, Jalkal and Environment Engineer, Municipal Corporation, Agra has been nominated by Municipal Commissioner, Municipal Corporation, Agra. (Annexure-3)
4. City Magistrate has been nominated by District Magistrate, Agra (Annexure-4)
5. Regional, Officer, Agra has been nominated as a member on behalf of State Pollution Control Board vide letter dated 10.01.2024. (Annexure-5)

Letter has been sent by E-mail dated 16.01.2024 to all the committee members including Dr. Sanjay Kulshreshtra (Applicant) regarding proposed inspection of the site on dated 19.01.2024 to verify the factual position. (Annexure-6) The Joint Committee visited the said area on dated 19.01.2024.

On the date of inspection Regional Officer, U.P Pollution Control Board, Agra contacted Dr. Sanjay Kulshreshtra on his mobile no-9897078456 to be available for the Joint Committee inspection. Dr. Sanjay Kulshreshtra informed that he is busy in operation, so he is not able to attend the inspection and agreed that Joint Committee may proceed their inspection.

36MLD Main Pumping Station (MPS) and Sewage Treatment Plant (STP) is being operated and maintained by Construction and Design Services, U.P Jal Nigam, Agra. At the time of inspection Shri Bhupendra Kumar, Project Manager, Shri Wasif Kirmani, Resident Engineer, Construction and Design Services, U.P Jal Nigam, Agra were also present.

Project Manager informed that 36MLD Main Pumping Station (MPS) and Sewage Treatment Plant (STP) has been made by Construction and Design Services, U.P Jal Nigam, Agra on behalf of Agra Development Authority and constructed by M/s Awadh Developers (P) Ltd., New Delhi. The construction work has been started in the year 2011 and was commissioned in the year 2016 which caters the domestic sewage of Shastripuram, Awas Vikas Colony and Jagdishpura area. The domestic sewage is collected at 36MLD Main Pumping Station (MPS) through gravity by the sewer line which is further pumped with the help of 180HP motors (05 Nos.) to 36MLD STP for treatment.

Shri Bhupendra Kumar, Project Manager informed that there are two sump wells of 45 Feet & 65 Feet depth at 36MLD Main Pumping Station (MPS) where the domestic sewage is collected and pumped to 36MLD STP for treatment. No episode regarding leakage of sewage from the sump wells have been reported.

At the time of inspection 36MLD MPS was found operational. Two ground water samples have been collected from the submersible located at MPS and near by area (1) Ground water of submersible 36MLD MPS Premises (2) Ground water of sample from Khatter Cold near 36MLD MPS. Joint Committee also visited 36MLD STP at the time of inspection STP was operational and one ground water sample was collected from the submersible located at STP and one ground water sample was collected from the

10

handpump located near 36MLD STP. Relevant Photographs taken during sampling is annexed as (Annexure-7).

Analytical results of ground water are depicted in table-1

S. No	Location of Ground water Sample	Parameters													
		pH	Colour (Hazen)	TDS (mg/l)	CaCO ₃ (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Cl (mg/l)	NO ₃ (mg/l)	Cr (mg/l)	Cu (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Zn (mg/l)	Total Coliform
1.	Ground water of submersible 36MLD (MPS Premises)	7.5	Colour less	1962	380	220	160	530	79	ND	0.0013	ND	ND	ND	ND
2.	Ground water of sample from Khatter Cold near 36MLD MPS	7.6	Colour less	1726	450	280	170	476	95.3	ND	0.0013	ND	ND	0.0797	ND
3.	36MLD STP Premises	7.2	Colour less	682	380	206	174	778	49.5	ND	0.0013	ND	ND	0.1221	ND
4.	Hand Pump near 36MLD STP	7.6	Colour less	286	290	166	124	128	22.3	ND	0.0121	ND	ND	0.3214	ND
Standards: As per IS10500															
Acceptable Limit		6.5 - 8.5	5	500	200	75	30	250	45	0.05	0.05	0.003	0.01	5	Not Detectable
Permissible Limit in the Absence of Alternate Source		No Relaxation	15	2000	600	200	100	1000	No Relaxation	No Relaxation	1.5	No Relaxation	No Relaxation	15	

**TDS-Total Dissolved Solids, CaCO₃-Total Hardness, Ca-Calcium, Mg-Magnesium, Cl-Chloride, NO₃-Nitrate, Cr-Chromium, Cu-Copper, Cd-Cadmium, Pb-Lead, Zn-Zinc, TC-Total Coliform

Based on the inspection and analytical results major observations and recommendation are summarized as under:

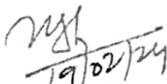
1. 36MLD MPS was operational and sewage collected in the sump wells was being transferred through motors to 36MLD Sewage Treatment Plant.
2. 36MLD Sewage Treatment Plant based on Sequential Batch Reactor (SBR) Technology was operational and treated effluent is being discharge in irrigation canal.
3. Calcium (Ca) at 03 locations is exceeding the permissible limit, Magnesium (Mg) at 04 locations are exceeding the permissible limit, Nitrate (NO₃) at 03

11

locations are exceeding the Acceptable Limit. No fecal contamination is found in the ground water samples.

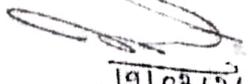
4. During the inspection, it was observed that there could be several other reasons for the ground water contamination. Detail study is required to find out the geogenic contamination and anthropogenic pollution. Others basic parameter and trace metals analysis are required with proper ground water sampling.
5. As per Ground Water Resource Estimation (GWRE) 2023, the Bichpuri block and Agra City are in Over-exploited category and stages of ground water extraction are 170.41 % and 113.90% respectively.
6. As per previous study ground water is not suitable for human consumption due to high contamination of Nitrate and Fluoride and trace elements with high salinity. Limited fresh water pockets available in the city area and blocks.
7. In view of over exploitation, limited availability of fresh water pockets and poor quality of ground water, it is recommended that drinking water supply should be supplied through surface water for sustainable development and ground water may be used in other domestic and industrial purpose.

The Joint Report is being submitted for your kind perusal and necessary action.


19/02/24
Regional Officer,
U.P Pollution Control Board
Agra

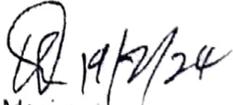

19/02/24
Assistant Engineer,
District Ground Water
Management Council,
Agra


19/02/24
Environment Engineer,
Municipal Corporation,
Agra

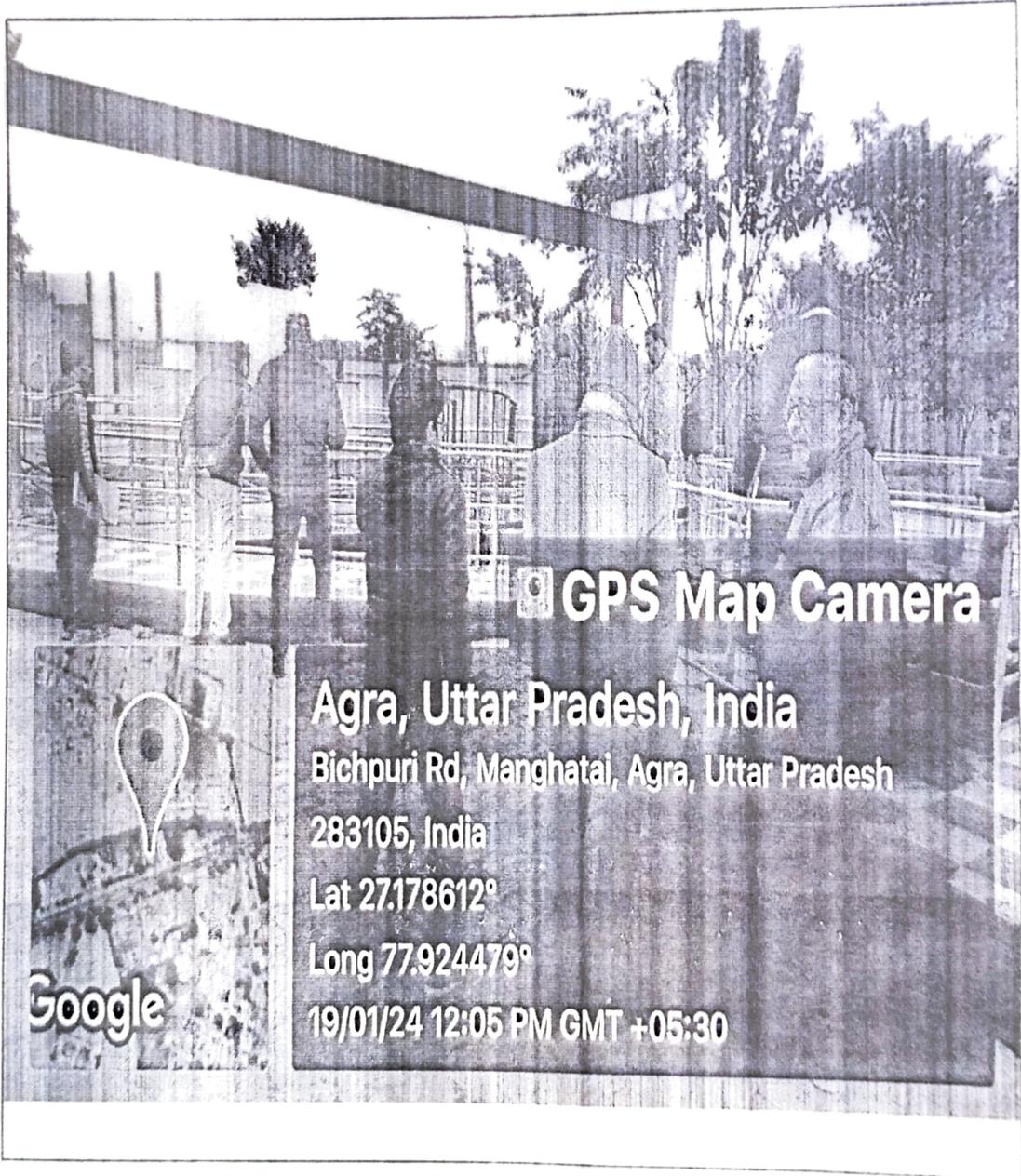

19/02/24
Scientist-D,
Central Ground Water Board,
Northern Region
Lucknow


19.02.24
Addl. Municipal Commissioner,
Municipal Corporation,
Agra


G.M Jalkal
Municipal Corporation,
Agra


19/02/24
City Magistrate,
Agra

12



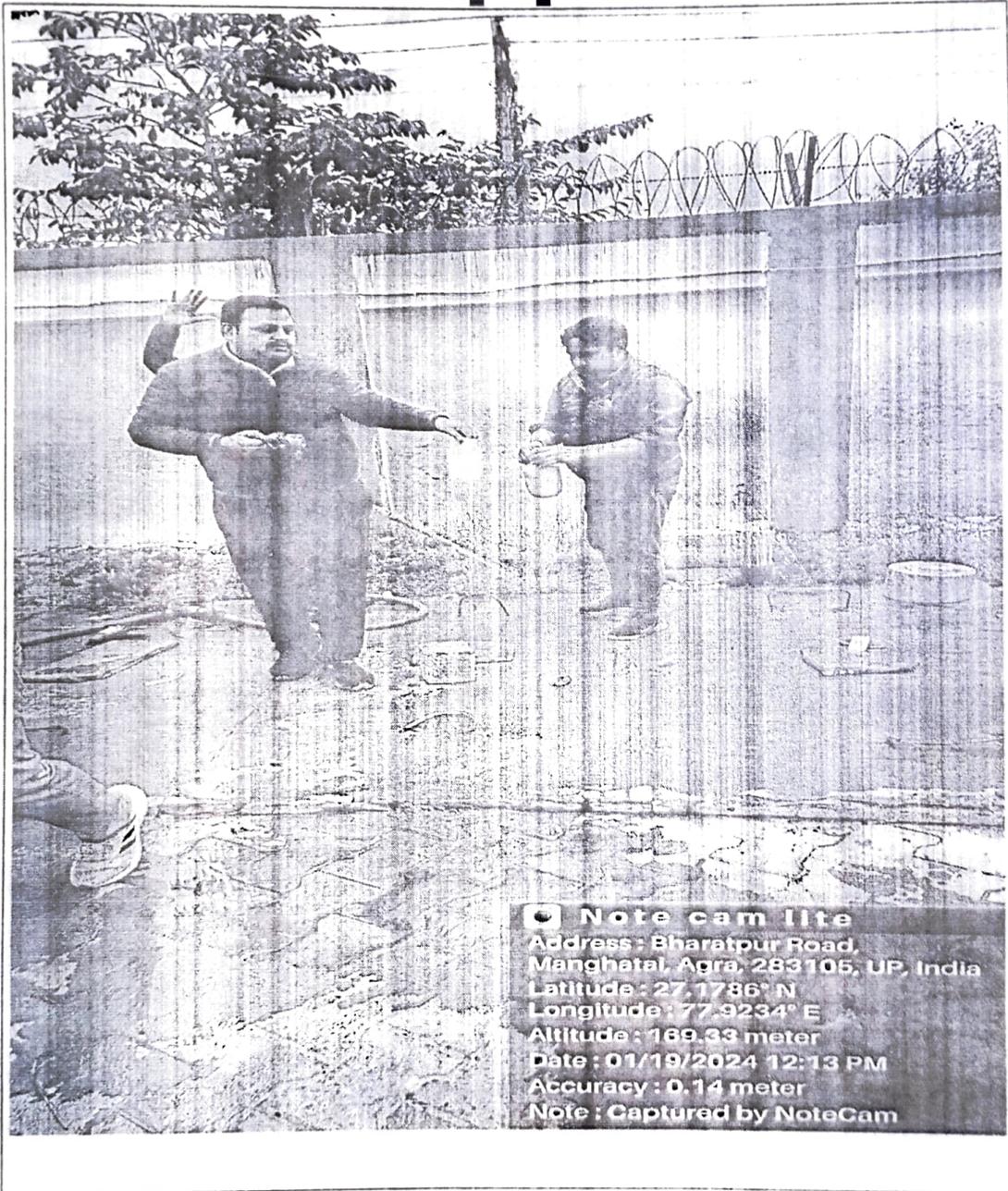
13



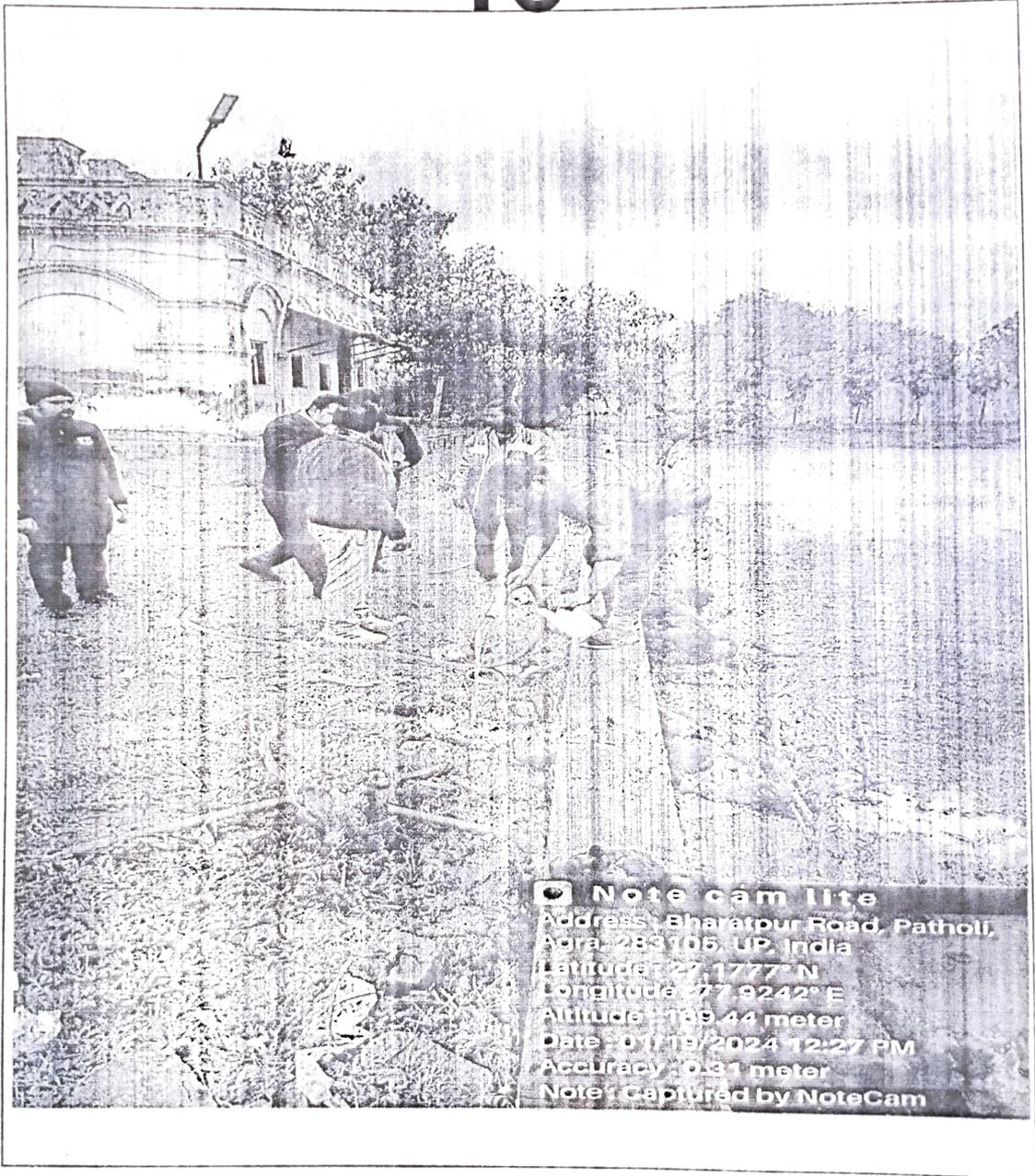
GPS Map Camera

Chauhatna, Uttar Pradesh, India
5WJ2+2M9, Chauhatna, Uttar Pradesh
283105, India
Lat 27.178952°
Long 77.900461°
19/01/24 01:19 PM GMT +05:30

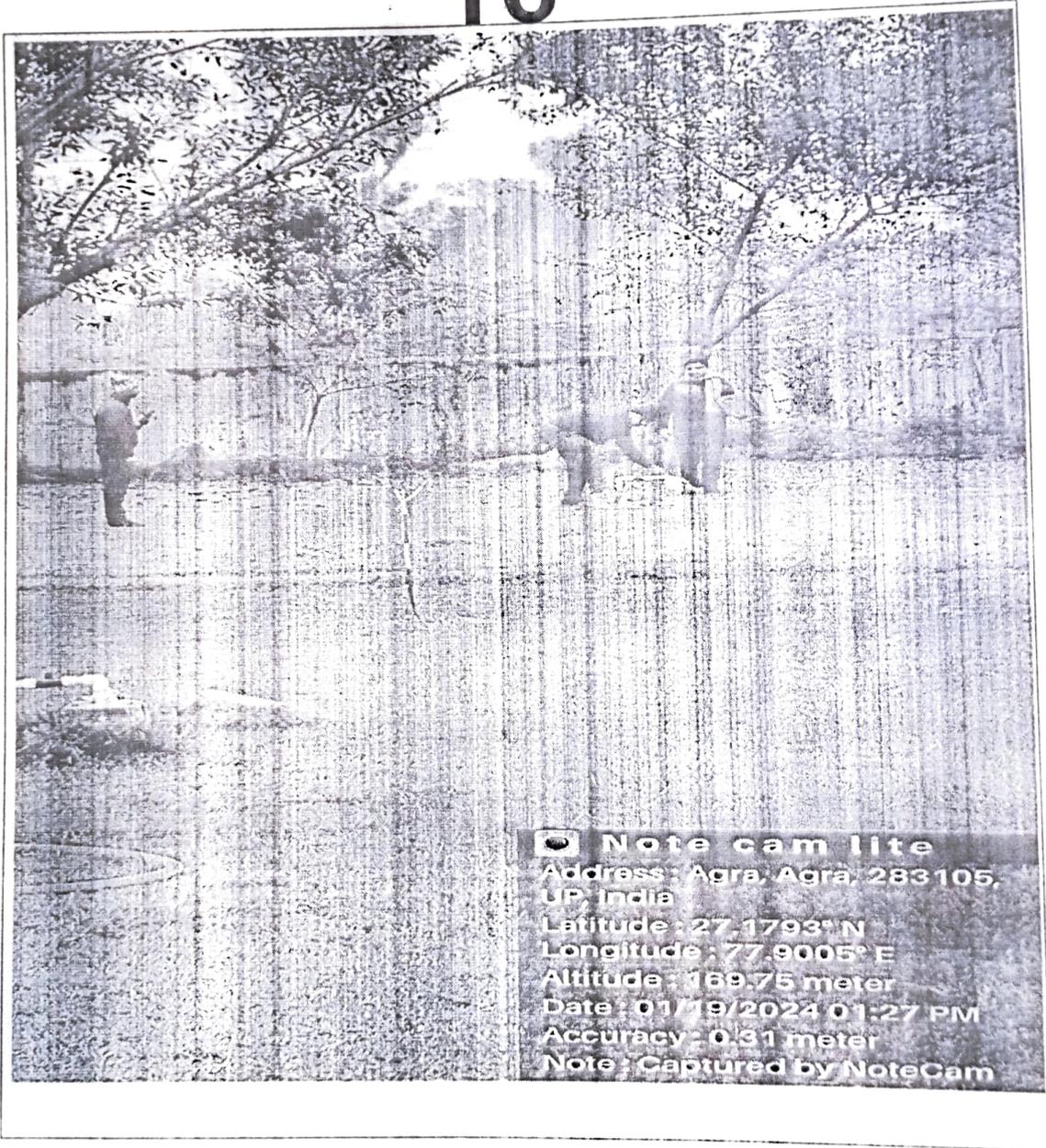




15



16



17



GPS Map Camera

Chauhatna, Uttar Pradesh, India
5WG4+M3J, Chauhatna, Uttar Pradesh
283105, India
Lat 27.177283°
Long 77.905984°
19/01/24 01:45 PM GMT +05:30

Google

जलकल विभाग, नगर निगम, आगरा
कियाशील शिरोपरि जलाशयों (ओ0एच0टी0)/भूमिगत जलाशय (सी0डब्लू0आर0) का विवरण

क्र. सं.	शिरोपरि जलाशय (ओ0एच0टी0)	क्षमता (कि0ली0)	निर्माण वर्ष	भूमिगत जलाशय (सी0डब्लू0आर0)	क्षमता (कि0ली0)	निर्माण वर्ष	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8
1	निर्मय नगर (सिकन्दरा-1, एन.एच.-2 नॉर्थ)	1500	2002	निर्मय नगर (सिकन्दरा-1, एन.एच.-2 नॉर्थ)	400	2002	
2	लॉयर्स कॉलोनी	2000	2002	लॉयर्स कॉलोनी	1030	2002	
3	अदनबाग एक्सटेंशन	2100	2010	हलवाई की बगीची (सिकन्दरा साउथ)	4800	1996	
4	केदार नगर (शाहगंज-111)	2300	2002	सूर्य नगर	3490	1985	
5	लोहामण्डी	1190	1965	संजय प्लेस	6900	1985	
6	सुभाष पार्क (नाई की मण्डी)	2300	2011	केदार नगर (शाहगंज-111)	605	2002	
7	सिकन्दरा वाटर वर्क्स कैम्पस	2450	2012	सुभाष पार्क (नाई की मण्डी)	600	2011	
8	बोदला-11 (आवास विकास सेक्टर-2बी)	1200	2002	सिकन्दरा-11 जलकल कैम्पस	650	2011	
9	बोदला-111 (आवास विकास सेक्टर-9बी)	800	2002	बोदला-11 आवास विकास सेक्टर-2बी	400	2002	
10	मण्डी सईद खां	1100	1965	बोदला-111 आवास विकास सेक्टर-9बी	300	2002	

क्र. सं.	शिरोपरि जलाशय (ओ०एच०टी०)	क्षमता (कि०ली०)	निर्माण वर्ष	भूमिगत जलाशय (सी०डब्लू०आर०)	क्षमता (कि०ली०)	निर्माण वर्ष	टिप्पणी
1	2	3	5				
11	मोती कटरा	1100	1965	वृज विहार	700	2005	
12	डिफेंस स्टेट (बुन्दू कटरा)	750	1975	ताजगंज-ए (New)	2575	2000	
13	ट्रांस यमुना- ॥ नियर एन.एच. -2	1500	2002	ताजगंज-1बी	2750	2000	
14	नरायच (नगला जमुनी)	1900	2010	ट्रांस यमुना- ॥ नियर एन.एच.-2	2800	2002	
15	कालिन्दी विहार सेक्टर-ए (बजरंग नगर)	2000	2011	ट्रांस यमुना- ॥ नियर एन.एच.-2	800	1995	
16	कालिन्दी विहार सेक्टर-सी (कापीराम योजना)	750	2010	कालिन्दी विहार सेक्टर-बी	950	2001	
17	कमला नगर	750	1975	नाऊ की सराय नलकूप योजना	1200	2015	
18	वृज विहार	2100	2005	लोहामण्डी	4540	1985	
19	छत्ता (काला महल)	1360	1965	शाहगंज-॥ (अर्जुन नगर के निकट)	4540	1975	
20	रकाबगंज	1180	1975	बोदला- ॥ (केशवकुंज)	3800 (1900+1900)	1975	
21	छीपीटोला	1500	1950	शाहगंज-॥ (तहसील के सामने)	8500 (4500+4000)	1975	
22	मधु नगर (ताल फिरोज खों)	2250	2006	रकाबगंज (Old)	4300	1975	

क्र. सं.	शिरोपरि जलाशय (ओ०एच०टी०)	क्षमता (कि०ली०)	निर्माण वर्ष	भूमिगत जलाशय (सी०डब्लू०आर०)	क्षमता (कि०ली०)	निर्माण वर्ष	टिप्पणी
1	2	3	5				
23	बोदला- I (केशव कुंज)	1180	1975	कोतवाली	3150 (2150+1000)	1975	
24	कालिन्दी बिहार सेक्टर-बी	1000	1995	नौलखा	7950	1975	
25	कोतवाली	1650	1950	ताजगंज- I (Old)	2750	1975	
26	आवास विकास सेक्टर-15	1200	1991	आवास विकास सेक्टर-15	1200	1991	
27	आवास विकास सेक्टर-4	1200	1991	आवास विकास सेक्टर-4	1200	1991	
28	आवास विकास सेक्टर-2	1200	1991	आवास विकास सेक्टर-2	1200	1991	
29	आवास विकास सेक्टर-9ए	1200	1991	आवास विकास सेक्टर-9ए	1200	1991	
30	संजय प्लेस	1000	1950				

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०

सेक्टर-सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ

कार्यालय महाप्रबंधक जलकल विभाग नगर निगम, आगरा से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण

द्वारा एकत्रित/द्वारा भेजा गया	दीर्घ कालस्ट
एकत्र करने का दिनांक	14-03-2024
प्राप्त होने का दिनांक	15-03-2024
विश्लेषण का दिनांक	18-03-2024
जल प्राप्ति का स्थान	8वीं फ्लोर पम्प (गु०)
भौतिक लक्षण	पारदर्शी
प्रासंगिकता	हटका क्षारीय
असंयोजित एवं लवणीय तिकाति भाग (फ्री एवं सेलाईन अमोनिया) पी०पी०एम०	0.001
एल्कालिनाइट्रड अमोनिया पी०पी०एम०	0.001
07 सी०पी० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग(आक्सीजन एंजाईम) पी०पी०एम०	0.1
सांद्र विलयन में समस्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	364.0
सांद्र विलयन में अनुत्पन्न भाग(सालिड्स इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	216.0
सांद्र विलयन में उत्पन्न भाग(सालिड्स इन साल्यूशन वोलेशन) पी०पी०एम०	148.0
प्रखलन पर रूप	नो चारिग
सम्पूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	216.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	110.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	106.0
क्लोराइड्स पी०पी०एम०	48.0
नाइट्राइट्स पी०पी०एम०	नहीं
नाइट्रेट्स पी०पी०एम०	0.2
मल्लोराइट पी०पी०एम०	0.3
रेजोडुअल क्लोरीन पी०पी०एम०	नहीं
अनुपिप्त	पेय योग्य

संख्या - 566/W 991

सूचनाएं एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित -

- 1- कार्यालय महाप्रबंधक जलकल विभाग नगर निगम, आगरा ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी, आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम/नगर पालिका, आगरा ।

हरिश्चंद्र शर्मा

कारिष्ठ सेवा टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उत्तर प्रदेश, अलीगंज, लखनऊ

कार्य महाराष्ट्रक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा से लिये गये पानी के नमूनों की जीवाणु का परिणाम

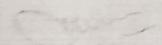
नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का नाम तथा पद - श्री दीपक सिंह (जेमिस्ट)

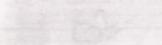
क्र. संख्या	एकत्र करने का दिनांक तथा स्थान	रक्षण होने का दिनांक तथा स्थान (संरक्षित)	जल स्रोत का स्थान	घास्य पर के मण्डल का नमूना प्रति मिली लीटर पानी (Colony count on Nut. Agar)		Presumptive coliform count				अति संभाव्य कोलोफार्म संख्या / 100 मिलीलीटर नैसर्गिक जल के (एमपीएन) कोलोफार्म / 100 मिलीलीटर)	ठंडा पानी पर रिपोर्ट / 24°C 37°C	असंक्षिप्त या अवशिष्ट क्लोरिन नाम 10 नमूने में (Residual Chlorine) P.P.M.	अवस्था
				48 घंटे में 37 से.से. तापमान पर	72 घंटे में 37 से.से. तापमान पर	प्रथम परखनली में रखे गये जल की मात्रा	50 मिलीलीटर	10 मिलीलीटर	1 मिलीलीटर				
1880/अगरा	14-3-2024	15-3-2024	सिंह महा जल पी रस	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.3 P.P.M	उत्तम
1881/अगरा	14-3-2024	15-3-2024	सांभल किलोवाट जल पी रस	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
1882/अगरा	14-3-2024	15-3-2024	सांभल जल पी रस	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.3 P.P.M	उत्तम
1883/अगरा	14-3-2024	15-3-2024	कमला नगर पानी की टेंकी	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.4 P.P.M	उत्तम

संख्या 100006 दिनांक 15-3-2024

सुपरवाइजर एवं आभारदाता कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्य महाराष्ट्रक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा ।
- 2- मुख्य इंजिनियर अधिकारी आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम/नगर पालिका वरिष्ठ आगरा ।


 अधिकारी महोदय
 राज्य स्वास्थ्य संस्थान, 20200
 लखनऊ


 अधिकारी महोदय
 राज्य स्वास्थ्य संस्थान, 20200
 लखनऊ

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,

सेक्टर-सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ

कार्यालय महाप्रबन्धक जलकल विभाग नगर निगम आगरा से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण का परिणाम

द्वारा एकत्रित/द्वारा भेजा गया	संयुक्त टीम
एकत्र करने का दिनांक	23-04-2024
प्राप्त होने का दिनांक	24-04-2024
विश्लेषण का दिनांक	25-04-2024
जल प्राप्ति का स्थान	8 बी०टी० पम्प (गु०)
भौतिक लक्षण	पारदर्शी
प्रतिक्रिया	हल्का क्षारीय
असंयोजित एवं लवणीय तिक्ताति भाग(फ्री एवं सेलाईन अमोनिया) पी०पी०एम०	नहीं
शिवत्याम तिक्ताति भाग(एल्ब्यूमिनाइड अमोनिया) पी०पी०एम०	नहीं
37 से०ग्रे० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग(आक्सीजन एब्जार्ब) पी०पी०एम०	नहीं
सांद्र विलयन में समस्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	136.0
सांद्र विलयन में अनुत्पत्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	72.0
सांद्र विलयन में उत्पत्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन वोलेशन) पी०पी०एम०	64.0
प्रज्वलन पर रूप	नो चारिंग
सम्पूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	96.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	72.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	24.0
क्लोराईड्स पी०पी०एम०	24.0
नाइट्राईट्स पी०पी०एम०	नहीं
नाइट्रेट्स पी०पी०एम०	नहीं
फ्लोराईड पी०पी०एम०	0.3
रेजीड्युअल क्लोरीन पी०पी०एम०	0.5
अभ्युचित	पेय योग्य

संख्या -30/W/738

दिनांक: 29-4-24

सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्यालय महाप्रबन्धक जलकल विभाग नगर निगम आगरा ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी, आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम/नगर पालिका, आगरा ।

वरिष्ठ लेब टेक्नीशियन,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
लखनऊ ।

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उत्तर प्रदेश, अलीगंज, लखनऊ

कार्या महाप्रबन्धक जलकल विभाग नगर निगम आगरा से लिये गये पानी के नमूनों की जीवाणु का परिणाम

नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का नाम तथा पद - डा० दीपक सिंह

क्रम संख्या	एकत्र करने का दिनांक तथा समय	प्राप्त होने का दिनांक तथा आवपन (द्विनाकुलेयन)	जल प्राप्ति का स्थान	घास्य पर के माइडल का गणन प्रति मिली लीटर पानी (Colony count on Nut. Agar)		Presumptive coliform count			अति समाप्य कोलीफार्म संख्या / 100 मिलीलीटर मौसिक जल से (एम०पी०एन० कोलीफार्म / 100 मिलीलीटर)	30°एम०पी० एयर रिजेट / 24घंटे 37°	असंयोजित या अवशिष्ट क्लोरिनी भाग 10 लाख में (Residual Chlorine) P.P.M.	अभ्युक्ति
				48 घंटे में 37 से०से० तापमानपर	72 घंटे में कमरे के तापमानपर	प्रत्येक परखनली में रखे गये जल की मात्रा	50 मि० ली०	10 मि० ली०				
						रखी गई परखनली की संख्या	1	5	5			
121 / डब्लू०	23-04-2024	24-04-2024	लायर्स कालोनी जैड पी एस	नहीं	नहीं	-	0	0	0	-	0.3 P.P.M	उत्तम
122 / डब्लू०	23-04-2024	24-04-2024	कमला नगर पानी की टकी	नहीं	नहीं	-	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
123 / डब्लू०	23-04-2024	24-04-2024	काला महल पानी की टकी	नहीं	नहीं	-	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
124 / डब्लू०	23-04-2024	24-04-2024	बुन्दू कटरा पानी की टकी	नहीं	नहीं	-	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम

संख्या ३७६ दिनांक ०६/०५/२०२४

सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्या महाप्रबन्धक जलकल विभाग नगर निगम आगरा ।
- 2- मुख्य चिकित्ता अधिकारी आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम/नगर पालिका परिषद आगरा ।

वरिष्ठ लेबो टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
लखनऊ

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
लखनऊ

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
सेक्टर- सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ
कार्यालय महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम, आगरा से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण का परिणाम

कार्य	टीफ कमिस्ट
जल एकत्रित/द्वारा भेजा गया	20-05-2024
एकत्र करने का दिनांक	21-05-2024
प्राप्त होने का दिनांक	24-05-2024
विश्लेषण का दिनांक	फ्लोमोर पम्प (न०)
जल प्राप्ति का स्थान	पारदर्शी
भौतिक लक्षण	हल्का क्षारीय
प्रतिक्रिया	नहीं
असंयोजित एवं लवणीय तिक्ताति भाग (फ्री एवं सेलाइन अमोनिया) पी०पी०एम०	नहीं
एल्यूमिनाइड अमोनिया पी०पी०एम०	नहीं
37 से०प्र० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग(आक्सीजन एब्जॉर्ब) पी०पी०एम०	418.0
सांद्र विलयन में समस्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	256.0
सांद्र विलयन में अनुत्पन्न भाग(सालिड्स इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	162.0
सांद्र विलयन में उत्पन्न भाग(सालिड्स इन साल्यूशन वॉलेशन) पी०पी०एम०	नो चारिग
प्रचलन पर रूप	176.0
सम्पूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	80.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	96.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	36.0
क्लोराइड्स पी०पी०एम०	नहीं
नाइट्राइड्स पी०पी०एम०	नहीं
नाइट्रेट्स पी०पी०एम०	0.2
फ्लोराइड पी०पी०एम०	0.4
रेजीड्युअल क्लोरीन पी०पी०एम०	पेय योग्य
अनुप्राप्त	

संख्या -61/W 1560

सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्यालय महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम, आगरा ।
- 2- मुख्य चिफिस्टा अधिकारी, आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम/नगर पालिका, आगरा ।

वरिष्ठ लेबो टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उत्तर प्रदेश, अलीगंज, लखनऊ

कार्या महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा से लिये गये पानी के नमूनों की जीवाणु का परिणाम

नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का नाम तथा पद - डा० दीपक सिंह वीक फार्मा०

क्रम संख्या	एकत्र करने का दिनांक तथा समय	प्राप्त होने का दिनांक तथा आचपन (इनाकुलेशन)	जल प्राप्ति का स्थान	घास्य पर के नमूने का गणन प्रति मिली लीटर पानी (Colony count on Nut. Agar)		Presumptive coliform count				अति समाध्य कोलीफार्म संख्या / 100 मिलीलीटर नैसर्गिक जल से (एम०वी०एम० कोलोफार्म / 100 मि०ली०)	इ०एम०वी० एगर रिपोर्ट / 24घंटे 37°C	असंयोजित या अवशेषित क्लोरिनी नाम 10 लाख में (Residual Chlorine) P.P.M.	अभ्युक्ति
				48 घंटे में 37 से०ग्रे० तापमानपर	72 घंटे में कमरे के तापमानपर	प्रत्येक परखनली में रखे गये जल की मात्रा	50 मि० ली०	10 मि० ली०	1 मि० ली०				
254 / डब्लू०	20-05-2024	21-05-2024	हस्तावार्ड की बगोची जेड पी एस ।	नही	नही	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
255 / डब्लू०	20-05-2024	21-05-2024	लॉयर्स कालोनी जेड पी एस ।	नही	नही	-	0	0	0	0	-	0.3 P.P.M	उत्तम
256 / डब्लू०	20-05-2024	21-05-2024	शाहगंज द्वितीय जेड पी एस ।	नही	नही	-	0	0	0	0	-	0.4 P.P.M	उत्तम
257 / डब्लू०	20-05-2024	21-05-2024	मौलव्हा जेड पी एस ।	नही	नही	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम

संख्या 117/2024 दिनांक 11.6.2024

सुधनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्या महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम / नगर पालिका परिवद आगरा ।

वरिष्ठ लैबो टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
लखनऊ

नगर निदेशक
राज्य स्वास्थ्य संस्थान उ०प्र०
लखनऊ

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०
सेक्टर-सी, अलीगंज, नेहरू बाल वाटिका के पीछे, लखनऊ

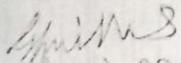
कार्यालय महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम, आगरा से प्राप्त जल के रसायनिक विश्लेषण का परिणाम

द्वारा एकत्रित/द्वारा भेजा गया	संयुक्त टीम
एकत्र करने का दिनांक	30-05-2024
प्राप्त होने का दिनांक	30-05-2024
विश्लेषण का दिनांक	01-06-2024
जल प्राप्ति का स्थान	8 बी०टी० पम्प (मु०)
भौतिक लक्षण	पारदर्शी
प्रतिक्रिया	हल्का क्षारीय
असंयोजित एवं लवणीय तिक्ताति भाग (फ्री एवं सोलाइन अमोनिया) पी०पी०एम०	नहीं
एल्यूमिनाइड अमोनिया पी०पी०एम०	नहीं
37 से०प्र० पर 3 घण्टे में अवशोषित जारक भाग(आक्सीजन एब्जॉर्ब) पी०पी०एम०	नहीं
सांद्र विलयन में समस्त भाग(सालिड्स इन साल्यूशन टोटल) पी०पी०एम०	356.0
सांद्र विलयन में अनुत्पत भाग(सालिड्स इन साल्यूशन फिक्स्ड) पी०पी०एम०	218.0
सांद्र विलयन में उत्पत भाग(सालिड्स इन साल्यूशन वोलेशन) पी०पी०एम०	138.0
प्रज्वलन पर रूप	नो चारिग
सम्पूर्ण कठोरता भाग पी०पी०एम०	112.0
स्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	82.0
अस्थायी कठोरता भाग पी०पी०एम०	30.0
क्लोराइड्स पी०पी०एम०	46.0
नाइट्राइड्स पी०पी०एम०	नहीं
नाइट्रेट्स पी०पी०एम०	नहीं
क्लोराइड पी०पी०एम०	0.3
रेजीडुअल क्लोरीन पी०पी०एम०	0.2
अभ्युक्ति	पेय योग्य

संख्या -71/W 1724

सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- कार्यालय महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम, आगरा ।
- 2- मुख्य चिकित्सा अधिकारी, आगरा ।
- 3- नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगर निगम/नगर पालिका, आगरा ।


वरिष्ठ लेबो टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।


अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ०प्र०,
लखनऊ ।

73-14-6-24

58

राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उत्तर प्रदेश, अलीगंज, लखनऊ

कार्या, महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा से लिये गये पानी के नमूनों की जीवाणु का परिणाम नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का नाम तथा पद -- श्री दीपक सिंह

क्रम संख्या	एकत्र करने का दिनांक तथा समय	प्राप्त होने का दिनांक तथा आवपन (इनाकुलेशन)	जल प्राप्ति का स्थान	घास्य पर के मण्डल का गणन प्रति मिली लीटर पानी (Colony count on Nut. Agar)		Presumptive coliform count			अति संभाव्य कोलीफार्म संख्या / 100 मिलीलीटर नैलिक जल से (एम0पी0एम0 कोलीफार्म / 100 मि0ली0)	20एम0पी0 एगर रिपोर्ट / 24घंटे 37°C	असंयोजित या अवरिष्ट नीरजी भाग 10 लाख में (Residual Chlorine) P.P.M.	अभ्युक्ति	
				48 घंटे में 37 से0ग्रे0 तापमानपर	72 घंटे में कमरे के तापमानपर	प्रत्येक परखनली में रखे गये जल की मात्रा	50 मि0 ली0	10 मि0 ली0					1 मि0 ली0
313/ डब्लू0	30-05-2024	31-05-2024	लोहा मंडी जैड पी एस ।	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
314/ डब्लू0	30-05-2024	31-05-2024	रकाब गंज जैड पी एस ।	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम
315/ डब्लू0	30-05-2024	31-05-2024	काला महल पानी की टंकी ।	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.3 P.P.M	उत्तम
316/ डब्लू0	30-05-2024	31-05-2024	कमला नगर पानी की टंकी ।	नहीं	नहीं	-	0	0	0	0	-	0.2 P.P.M	उत्तम

संख्या 1/1/2024 दिनांक 1/2/2024

सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- कार्या, महाप्रबन्धक, जलकल विभाग नगर निगम आगरा ।
- मुख्य चिकित्सा अधिकारी आगरा ।
- नगर स्वास्थ्य अधिकारी नगर निगम/नगर पालिका परिषद आगरा ।

वरिष्ठ लैब0 टेक्नीशियन
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ0प्र0
लखनऊ

अपर निदेशक,
राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ0प्र0
लखनऊ