

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
WESTERN ZONE BENCH PUNE

ORIGINAL APPLICATION NO. 222 OF 2023 (WZ)

DISTRICT: AURANGABAD

Mrs Mangal w/o Vishnu Bodhke & 4 others. APPLICANTS

VERSUS

M/s Matrix Life Science Private Ltd. and 3 Others RESPONDENTS


Affidavit-in-Reply

(On behalf of Respondent No. 5)

INDEX

Sr. No.	Particulars	Annx.	Page No.
1.	Memo of Affidavit in Reply		1 to 4
2.	The copies of few sample test report of soil samples tested in district testing laboratory	A-1 colly	5 to 14
3.	The copy of letter given to Maharashtra Pollution Control Board by respondent no. 5	A-2 colly	15 to 16
LAST PAGE :-			16.

DATE: 06 /01/2025
PLACE: AURANGABAD


(V. V. GUJAR)
ADVOCATE FOR APPLICANT

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
WESTERN ZONE BENCH PUNE**

ORIGINAL APPLICATION NO. 222 OF 2023(WZ)

DISTRICT: AURANGABAD

Mrs Mangal w/o Vishnu Bodhke & 4 others. **APPLICANTS**

VERSUS

M/s Matrix Life Science Private Ltd. and 3 Others **RESPONDENTS**

Affidavit-in-Reply

(On behalf of Respondent No. 5)

1. I, Prakash Rustumrao Deshmukh, Age: 56 Years, working as Dist. Superintending Agricultural Officer, Tq & Dist. Aurangabad, respondent No. 5, do hereby State on solemn affirmation as under: -

2. I Crave leave to file additional affidavit as and when may be required and I expressly reserves such right. I am filing this affidavit based on documents available with the office. I have perused the copy of the Original Application and have understood the same.

I say that all the contentions raised by the Applicant may kindly be treated to have been denied by me unless the same are specifically admitted by me in writing. No inference of whatsoever may be drawn against respondents

BEFORE ME

SHIVKUMAR B. PATIL
Notary, Govt. of India
Reg. No. 6724

for not denying a particular averment in the Original Application and Applicant may be put to the strict proof thereof.

3. Deponent submits that, this Hon'ble Tribunal by its order dated 22/04/2024 directed to constitute the committee, comprising the members of District Collector Aurangabad, District Agriculture Officer Aurangabad and Central Pollution Control Board to assess the damage caused to agricultural crops/land of the applicants and to submit a factual and action taken report with regard to the violations if any and actions taken thereon.

4. Deponent submits that, accordingly, the committee was constituted under the chairmanship of District Collector Aurangabad having its members as District Agriculture Officer Aurangabad as nodal officer, Central Pollution Control Board, Senior Geologist GSDA Aurangabad and Soil Scientist krushi Vidnyan Kendra Aurangabad.

5. Deponent submits that, Committee arranged its site visit on 14th June 2024 and visited affected area and decided to take 10 random soil samples for testing soil for soil pollution and to take 25 random water samples from damaged area for water pollution test. Deponent submits that, as the district soil testing laboratory does not have testing facility for heavy metal in water, therefore it is decided by the committee to check the water samples in Maharashtra pollution control board laboratory.

6. Deponent submits that the soil samples were collected from the affected area of the site and tested in the district soil testing laboratory. The copies of few sample test report of soil samples tested in district testing laboratory are annexed here with and marked as **ANNEXURE A-1** Colly.

7. Deponent submits that, as decided by the committee to test water samples in MPCB laboratory, the letter is given to the Regional Officer of

3

and 14/8/2024
MPCB on 19/06/2024 for testing 25 random samples of water in their laboratory and submit their reports to committee. Yet the water samples testing report is awaited from the MPCB. Same will be made available to this Hon'ble Tribunal as soon as it is available to committee. Office of respondent no. 5 as nodal officer is following the Maharashtra Pollution Control Board for immediate availability of the said report. The copy of letter given to Maharashtra Pollution Control Board by respondent no. 5 is annexed herewith and marked as ANNEXURE-2 Colly.

8. As submitted hereinbefore, the results of water testing report and the factual position as directed by this Hon'ble Tribunal will be brought to the notice of this Hon'ble Tribunal as early as possible.

Hence this Affidavit-in-Reply.

DEPONENT

(Prakash S/o Rustomrao Deshmukh)

Date: 06 /01/2025

Submitted by :-

(V. V. Gujar)

Advocate

BEFORE ME

SHIVKUMAR B. PATIL
Notary Govt. of India
Reg. No. 6724

VERIFICATION

I, Prakash Rustumrao Deshmukh, Age: 56 Years, working as Dist. Superintending Agricultural Officer, respondent No. 5 do hereby state on solemn affirmation that, the contents of this Affidavit-in-Reply from Para No. 1 to 8 and which are explained to me in Marathi language by my advocate which are true and correct to the best of my personal knowledge.

Hence, verified at Aurangabad on 6th day of January 2025

Identified and

Explained by:-

V.V. Gujar
Advocate
(V. V. Gujar)

DEPONENT

Prakash Rustumrao Deshmukh
(Prakash Rustumrao Deshmukh)

AFFIDAVIT

Solemnly affirmed before me
by Shri/Smt.....

R/o.....

Tq..... Dist.....

Who identified by.....
Whom he/she is personally known

BEFORE ME

S.B. Patil
06/01/25

SHIVKUMAR BASWANTRAO PATIL
Advocate & Notary Govt. of India
No. 6724

NOTED & REGISTERED
AT SR.No. 199/25
THIS DOCUMENT CONTAINS 04 PAGES





जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	2719092448100222
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400088001	गांव	मुधाळवाडी
शेतक-याचे नाव	मंगल विष्णू बोडखे	तालुका	पैठण
सर्व्हे गट क्रमांक	222	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणधवनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.33	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.93	साधारण
3	संद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.30	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	128.83	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	13.55	कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	418.32	अत्यंत भरपूर
7	मृत्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	17.38	अत्यंत जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	10.59	जास्त
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	44.49	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	46.50	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.70	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		58.01	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.02	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.55	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		35.26	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		19.74	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
1-Aug-2024

636

महाराष्ट्र शासन



कृषि विभाग

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	2719092448100195
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400088005	गांव	मुधाळवाडी
शेतक-याचे नाव	रघुनाथ सटवाजी सोनवणे	तालुका	पैठण
सर्व्हेल गट क्रमांक	196	जिल्हा	औरंगाबाद
	क्षमणधवनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	साम्	6.5-7.5	8.28	मध्यम अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.76	साधारण
3	सॅडिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.28	कमी
4	नात्र (N)	(किलो/हे)	280-420	88.69	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	17.18	मध्यम
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	255.47	भरपूर
7	मूक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	6.13	जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	10.50	जास्त
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	52.20	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	17.28	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.60	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		64.61	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.95	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.40	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		15.38	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		19.23	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक ऑप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानूरमिया दर्गा उस्मानपूरा, औरंगाबाद
5-Aug-2024

637

महाराष्ट्र शासन



कृषि विभाग

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	2719092448100216
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400088006	गांव	मुधाळवाडी
शेतक-याचे नाव	राजू रामनाथ बोडखे	तालुका	पैठण
सर्व्हे गट क्रमांक	216	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणध्वनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	साम्	6.5-7.5	8.16	मध्यम अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेमी)	0-1	0.78	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.21	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	130.08	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	18.87	मध्यम
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	525.17	अत्यंत भरपूर
7	मृक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	14.75	अत्यंत जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	13.68	जास्त
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	41.74	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	38.29	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.47	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		63.83	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.88	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.18	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		10.52	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		25.22	-

टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.

2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
1-Aug-2024

638



महाराष्ट्र शासन

कृषि विभाग

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार विशेष
 प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक 2715P202400088002
 शेतक-याचे नाव भगवान आसाराम बोडखे
 सर्व्हे 1 गट क्रमांक 222

भ्रमणध्वनी 0

जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक 2719092448100222
 गांव मुधाळवाडी
 तालुका पैठण
 जिल्हा औरंगाबाद

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.24	मध्यम अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	1.06	पिक उगवणीस हानिकारक
3	संद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.28	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	120.05	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	8.71	कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	347.09	अत्यंत भरपूर
7	मृक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	14.75	अत्यंत जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	9.18	मध्यम
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	42.21	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	41.28	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.67	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		59.92	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.92	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.41	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		32.84	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		15.51	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
 2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
 शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
 1-Aug-2024

639

महाराष्ट्र शासन



कृषि विभाग

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	271909244810007
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400088003	गांव	मुधाळवाडी
शेतक-याचे नाव	विनोद बबनराव आढाव	तालुका	पैठण
सर्व्हे गट क्रमांक	07	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणध्वनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	सामू (pH)	सामू	6.5-7.5	8.49	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.78	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.30	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	132.59	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	7.26	कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	288.51	भरपूर
7	मूक्त घना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	16.25	अत्यंत जास्त घनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	8.50	मध्यम
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	44.60	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	17.39	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.63	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		59.50	-
13	आभासी घनता (AD)	(गॅम/सीसी)		1.07	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(गॅम/सीसी)		1.77	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		42.70	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		21.90	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक ऑप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानूरमिया दर्गा उस्मानपूरा, औरंगाबाद
1-Aug-2024

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	271909244810020
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400088004	गांव	मुधाळवाडी
शेतक-याचे नाव	आनोद बबनराव आढाव	तालुका	पैठण
सर्व्हे गट क्रमांक	20	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणध्वनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.43	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.77	साधारण
3	सेंद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.32	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	150.15	कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	3.63	अत्यंत कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	171.02	मध्यम
7	मूक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	16.13	अत्यंत जास्त चुनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	10.23	जास्त
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	39.75	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	17.42	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.78	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		57.67	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.38	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		2.14	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		27.34	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		20.92	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानूरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
5-Aug-2024

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार विशेष
 प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक 2715P202400089001
 शेतक-याचे नाव रामनाथ सुखदेव सोनवणे
 सर्व्हे | गट क्रमांक 250

भ्रमणध्वनी 0

जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक 2719092440400250
 गांव वहेगाव
 तालुका पैठण
 जिल्हा औरंगाबाद

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.39	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.94	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.21	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	152.66	कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	12.34	कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	1,324.85	अत्यंत भरपूर
7	मृक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	17.50	अत्यंत जास्त चुनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	13.14	जास्त
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	31.09	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	27.19	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.65	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		62.56	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.88	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.25	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		29.76	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		22.14	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
 2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
 शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
 1-Aug-2024

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	271909244040073
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400089002	गांव	वहेगाव
शेतक-याचे नाव	राहीबाई किसन जाधव	तालुका	पैठण
सर्व्हे \ गट क्रमांक	73	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणध्वनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	साम्	6.5-7.5	8.37	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.70	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.17	अत्यंत कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	138.86	अत्यंत कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	17.18	मध्यम
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	738.75	अत्यंत भरपूर
7	मृक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	18.50	अत्यंत जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	8.09	मध्यम
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	34.81	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	29.22	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.54	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		60.84	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.84	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.07	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		29.74	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		23.87	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक अॅप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
1-Aug-2024

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक 2719092440400281

नमूना प्रकार विशेष
 प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक 2715P202400089003
 शेतक-याचे नाव संजीवन विनायकराव रोडे
 सर्व्हे / गट क्रमांक 281

क्षमणध्वनी 0

गांव वहेगाव
 तालुका पैठण
 जिल्हा औरंगाबाद

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.71	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेमी)	0-1	0.44	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.30	कमी
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	170.22	कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	10.64	कमी
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	229.82	साधारण भरपूर
7	मूक्त घना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	18.00	अत्यंत जास्त घनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	7.82	मध्यम
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	46.64	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	19.74	जास्त
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.66	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		59.03	-
13	आभासी घनता (AD)	(गॅम/सीसी)		1.00	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(गॅम/सीसी)		1.41	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		25.40	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		21.95	-

टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.

2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक ऑप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
 शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
 1-Aug-2024

644

महाराष्ट्र शासन



कृषि विभाग

14

जमीन आरोग्य पत्रिका (सुपि.पातळी)

नमूना प्रकार	विशेष	जमीन आरोग्य पत्रिका क्रमांक	2719092440400280
प्रयोगशाळा नमूना क्रमांक	2715P202400089004	गांव	वहेगाव
शेतक-याचे नाव	राजेंद्र मधुकरराव रोडे	तालुका	पैठण
सर्व्हे \ गट क्रमांक	280	जिल्हा	औरंगाबाद
	भ्रमणध्वनी	0	

तपासणी अहवाल

अ.क्र.	माती परीक्षणातील गणधर्म	एकक	योग्य प्रमाण	परीक्षणातील मिळालेले प्रमाण	प्रमाणाचे विश्लेषण
1	साम् (pH)	सामु	6.5-7.5	8.33	तीव्र अल्कली
2	क्षारता (EC)	(मिसा/सेंमी)	0-1	0.87	साधारण
3	सॅद्रिय कार्बन (OC)	(टक्के)	0.40-0.60	0.43	मध्यम
4	नत्र (N)	(किलो/हे)	280-420	142.63	कमी
5	स्फुरद (P)	(किलो/हे)	14-21	26.61	साधारण भरपूर
6	पालाश (K)	(किलो/हे)	150-200	983.81	अत्यंत भरपूर
7	मूक्त चूना (CaCO ₃)	(टक्के)	2.5-5.0	14.25	अत्यंत जास्त चूनखडी
8	कॅल्शियम (Ca)	(मिलीई %)	4-9.99	4.77	मध्यम
9	मॅग्नेशियम (Mg)	(मिलीई %)	0.50-3.99	49.77	जास्त
10	सोडियम (Na)	(मिलीई %)	5-15	13.98	मध्यम
11	आर्द्रतेचे प्रमाण (Moisture)	(टक्के)		4.66	-
12	जलधारणा शक्ति (WHC)	(टक्के)		63.23	-
13	आभासी घनता (AD)	(ग्रॅम/सीसी)		0.92	-
14	विशिष्ट घनता (SD)	(ग्रॅम/सीसी)		1.29	-
15	सच्छिद्रतेचे प्रमाण (PS)	(टक्के)		5.13	-
16	आकारमानातील वाढ (VEP)	(टक्के)		18.65	-

- टिप - 1. सदरचा अहवाल कोर्टाच्या कामासाठी चालणार नाही.
2. विविध खतांचे संयोजन परिगणनेसाठी कृषिक ऑप मधील खत गणकयंत्राचा वापर करावा.



जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी
शहानुरमिया दर्गा उस्मानपुरा, औरंगाबाद
5-Aug-2024

645

Annexure - A-2 Gilly

15

2666

जा.क्र./जि.अ.कृ.अ./तंत्र / 22 / 2024

कार्यालय - जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी .

छत्रपती संभाजीनगर, दि.१९.०६.२०२४

प्रति ,

✓ मा.प्रादेशिक अधिकारी, (MPCB)

महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर

विषय :- मा. राष्ट्रीय हरित लवाद या न्यायालयीन प्रकरणामध्ये मंगल विष्णू बोडके व इतर ४ विरुद्ध म्याट्रीक्स लाइफ साईन्स प्रा.लि. च्या न्यायालयीन निर्देशानुसार पिकाचे व जमिनीच्या नुकसानी संदर्भात गठीत समिती निर्णय बाबत.

संदर्भ :- १.मा.राष्ट्रीय हरित लवाद, वेस्टर्न झोन बेंच,पुणे यांचा दावा क्र.२२२/२०२३ (WZ) दि.२२.०४.२०२४.

२. प्रादेशिक अधिकारी, महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर यांचे पत्र जा.क्र./

म.प्र.नी.मं /प्रा.का.औ./७४७ दि.०९.०८.२०२३.

३.मा.जिल्हाधिकारी, छत्रपती संभाजीनगर यांचे समिती गठीत पत्र जा.क्र./जि.अ.कृ.अ./तंत्र/२४९१ दि.१०.६.२०२४

उपरोक्त संदर्भीय विषयान्वये मौजे मुधळवाडी ता.पैठण येथील मंगल विष्णू बोडके व इतर ४ विरुद्ध मॅट्रीक्स लाइफ साईन्स प्रा.लि.या मा. राष्ट्रीय हरित लवाद, वेस्टर्न झोन बेंच,पुणे या न्यायालयीन प्रकरणामध्ये या शेतक-यांच्या शेतजमीनीतील विहिरीचे पाणी दुषित होणे, शेतजमीन व पिकाचे नुकसान झाल्यामुळे झालेल्या तक्रारीसंदर्भात मा.जिल्हाधिकारी यांच्या अध्यक्षतेखाली स्थापन समितीने दिनांक १४/०६/२०२४ रोजी प्रत्यक्ष क्षेत्रीय स्तरावर पहाणी करून खालील निर्णय घेतले आहेत.

समितीने घेतलेल्या निर्णयानुसार कृषी विभाग प्रतिनिधी, MPCB प्रतिनिधी,जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी,प्रतिनिधी ई.च्या उपस्थितीत नमुने काढावेत.

- १) बाधित परिसरातील विहिरीच्या पाण्याचे रॅडम पद्धतीने २५ विहिरीतील नमुने संकलित करून प्रादेशिक अधिकारी, महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर यांनी पाण्याचे विश्लेषण करून अहवाल समितीला सादर करावेत.
- २) बाधित परिसरातील जमिनीचे रॅडम पद्धतीने १० माती नमुने संकलित करून जिल्हा मृद सर्वेक्षण व मृद चाचणी अधिकारी, छत्रपती संभाजीनगर यांनी माती नमुन्याचे विश्लेषण करून अहवाल समितीला सादर करावेत.

तरी प्रादेशिक अधिकारी, (MPCB) महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर, यांना सूचित केले जाते की आपण विहिरीतील संकलित केलेले २५ पाणी नमुने तपासणीसाठी आपल्या (MPCB) प्रयोगशाळेतील सामग्री व मनुष्यबळ उपलब्ध करून, पाणी नमुने तपासणी करावी व त्यांचा अहवाल समितीला सादर करवा ही विनंती.

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी

छत्रपती संभाजीनगर (जिल्हा अधिकारी)

प्रतिलिपी,

- १.श्री.मंगल विष्णू बोडके, मौजे मुधळवाडी ता.पैठण,जि.छत्रपती संभाजीनगर
- २.श्री.विष्णू आसाराम बोडके, मौजे मुधळवाडी ता.पैठण,जि.छत्रपती संभाजीनगर
- ३.श्री.भगवान आसाराम बोडके, मौजे मुधळवाडी ता.पैठण,जि.छत्रपती संभाजीनगर
- ४.श्री.आनंद बबनराव आढाव, मौजे मुधळवाडी ता.पैठण,जि.छत्रपती संभाजीनगर
- ५.श्री.विनोद बबन आढाव, मौजे मुधळवाडी ता.पैठण,जि.छत्रपती संभाजीनगर

यांना देवून सूचित करण्यात येते कि आपण स्वतः उपस्थित राहून समितीने नेमून दिलेल्या सदस्यांना आवश्यक ते सहकार्य करावे

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी

छत्रपती संभाजीनगर (जिल्हा अधिकारी)

जा.क्र./जि.अ.कृ.अ./नो/समिती पत्र / ७७ / २०२४
कार्यालय - जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी ,
छत्रपती संभाजीनगर, दि.१४.०८.२०२४

प्रति ,

मा.प्रादेशिक अधिकारी, (MPCB)

महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर

विषय :- मा. राष्ट्रीय हरित लवाद या न्यायालयीन प्रकरणामध्ये मंगल विष्णू बोढके व इतर ४ विरुद्ध म्याट्रीक्स लाइफ साईन्स प्रा.लि. च्या न्यायालयीन निर्देशानुसार पिकाचे व जमिनीच्या नुकसानी संदर्भात गठीत समितीच्या निर्णयानुसार अहवाल वेळेत सादर करणेसाठी करावयाच्या कार्यवाही बाबत...

संदर्भ :- १.मा.राष्ट्रीय हरित लवाद, वेस्टर्न झोन बेंच,पुणे यांचा दावा क्र.२२२/२०२३ (W/Z) दि.२२.०४.२०२४.

२. प्रादेशिक अधिकारी, महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर यांचे पत्र जा.क्र./ म.प्र.नी.मं /प्रा.का.औ./७४७ दि.०९.०८.२०२३.

३.मा.जिल्हाधिकारी, छत्रपती संभाजीनगर यांचे समिती गठीत पत्र जाक्र./जि.अ.क्र.अ./तंत्र/२४९९. दि.१०.६.२०२४

४.समिती पत्र जाक्र.२६६६/२४ दि.१९.६.२०२४

५. मा.राष्ट्रीय हरित लवाद, वेस्टर्न झोन बेंच,पुणे यांचा दावा क्र.२२२/२०२३ hearing दि.०८.०८.२०२४.

उपरोक्त संदर्भीय विषयान्वये मौजे मुधळवाडी ता.पैठण येथील मंगल विष्णू बोडखे व इतर ४ विरुद्ध मॅट्रीक्स लाइफ साईन्स प्रा.लि.या मा. राष्ट्रीय हरित लवाद, वेस्टर्न झोन बेंच,पुणे या न्यायालयीन प्रकरणामध्ये या शेतक-यांच्या शेतजमीनीतील विहिरीचे पाणी दुषित होणे, शेतजमीन व पिकाचे नुकसान झाल्यामुळे झालेल्या तक्रारीसंदर्भात मा.जिल्हाधिकारी यांच्या अध्यक्षतेखाली स्थापन समितीने दिनांक १४/०६/२०२४ रोजी प्रत्यक्ष क्षेत्रीय स्तरावर पहाणी करून दिलेल्या सुचनेनुसार संदर्भ क्र ४ अन्वये आपण बाधित परिसरातील विहिरीच्या पाण्याचे रॅडम पद्धतीने २५ विहिरीतील नमुने संकलित करून पाण्याचे विश्लेषण करून अहवाल समितीला सादर करण्यास सांगितले होते परंतु अद्याप पर्यंत आपण कार्यवाही केलेली दिसून येत नाही.

संदर्भ क्र ५ च्या कोर्ट हेअरींग मध्ये कमिटीचा एकत्रित रिपोर्ट सादर करण्यासाठी आपल्या स्तरावरील काम बाकी असल्याचे कोर्टाच्या निदर्शनात आणून दिले आहे, त्यानुसार कोर्टाने ४ आठवड्याची मुदत समितीस अहवाल सादर करण्यास दिलेली आहे.

तरी प्रादेशिक अधिकारी, (MPCB) महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ, छत्रपती संभाजीनगर, यांना या पत्राद्वारे सूचित केले जाते की आपण तत्काळ पाणी नमुने तपासणी करावी व त्यांचा अहवाल समितीला सादर करवा जेणे करून समितीचा एकत्रित अहवाल कोर्टाच्या पुढील तारीख दि.७.१०.२४ पूर्वी सादर करता येईल.

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी
(नोडल अधिकारी) छत्रपती संभाजीनगर

प्रतिलिपी,

१. मा.जिल्हाधिकारी, छत्रपती संभाजीनगर. (श्रीमती.नीलम बाफना उ.वि.अधि.पैठण/फुलंब्री) यांना माहितीस्तव
२. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB), विभाग पुणे, यांना माहितीस्तव

जिल्हा अधिक्षक कृषि अधिकारी
(नोडल अधिकारी) छत्रपती संभाजीनगर