



सत्यमेव जयते

परीक्षण प्रमाणपत्र TEST CERTIFICATE



भारत सरकार

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

Government of India

Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)

National Test House

ब्लॉक – सीपी, सेक्टर – V, साल्ट लेक सीटी, कोलकाता – 700 091

Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091

Phone : 91-33-2367-3429 / 3430 / 3431 / 3871 / 9741 / 3308, Fax : 91-33-2367 3871 / 3308

email : nthsal_wb@nic.in



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

ब्लॉक - सी पी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं Test Certificate No NTH(ER)/CH(OFF)/2014/0098A	जारी होने की तिथि Date of Issue 23/06/2014	कोड नं Code No 1402639327629	पृष्ठ Page 1	पृष्ठों की संख्या No of Pages 5
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

जिसे जारी करना है
Issued To : HIMJAGRITI-NGO

पता
Address : 5, Madhav Lane, Kol-700025

ग्राहक का संदर्भ सं एवं दिनांक
Customer's Ref. No. : NIL Date: 02/06/2014

पंजिका सं एवं दिनांक
Register No & Date : 0098/NTH(ER)/CH(OFF)/20/06/2014

परीक्षण सामग्री का विवरण
Description of Test Item : Haywards-501

परीक्षण सामग्री का पहचान
Identification of Test Item : Sample received in PET/Plastic bottles marked Haywards-501
10th October 2013 L6/14-46

नमूना का विशिष्टि (यदि हों)
Product Specification (If any) : NIL

नमूना प्राप्ति की तिथि
Date of Receipt of the Test Item : 13/06/2014

कार्य सम्पादन की तिथि
Date(s) of Performance of Tests : From: 20/06/2014 To: 23/06/2014

व्यावहृत प्रणाली का पहचान
Method(s) used for Test : As per Std.Method using AAS & GC-MSD

नमूना प्रक्रिया वहीं प्रासंगिक हों
Sampling Procedure where relevant : NA

Tested By

A. Mondal
Dr. Anath Bandhu Mondal
SO Chemical

Checked By

Swapan
Swapan Mukhopadhyay
Scientist-SB(Chemical)

Approved By

A. Biswas
Dr. Alpana Biswas
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

ब्लॉक - सी पी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091

TEST CERTIFICATE

Form No : NTH/SL/F/5



INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(OFF)/2014/0098A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
23/06/2014

कोड नं
Code No
1402639327629

पृष्ठ
Page
2

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
5

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
1	Sample in Plastic/PET bottle as received ,(a)Antimony, mg/L	0.016	..
2	Sample in Plastic/PET bottle as received ,(b) Lead, mg/L	0.012	..
3	Sample in Plastic/PET bottle as received ,(c) Cadmium, mg/L	0.015	..
4	Sample in Plastic/PET bottle as received ,(d) Chromium, mg/L	0.009	..
5	Sample in Plastic/PET bottle as received ,(e) DEHP, mg/L	0.013	..

Tested By

Ananth Bandhu Mondal
Dr. Ananth Bandhu Mondal
SO Chemical

Checked By

Swapan Mukhopadhyay
Swapan Mukhopadhyay
Scientist-SB(Chemical)

Approved By

A. Biswas
Dr. Alpana Biswas
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

ब्लॉक - सी पी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091

TEST CERTIFICATE

Form No : NTH/SL/F/5



INTERIM/FINAL REPORT

परिष्ठापन प्रमाण पत्र सं Test Certificate No NTH(ER)/CH(OFF)/2014/0098A	जारी होने की तिथि Date of Issue 23/06/2014	कोड नं Code No 1402639327629	पृष्ठ Page 3	पृष्ठों की संख्या No of Pages 5
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------	--------------------	---------------------------------------

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
6	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 40 deg.C for 10 days ,(a)Antimony, mg/L	0.046	..
7	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 40 deg.C for 10 days ,(b) Lead, mg/L	0.021	..
8	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 40 deg.C for 10 days ,(c) Cadmium, mg/L	0.020	..
9	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 40 deg.C for 10 days ,(d) Chromium, mg/L	0.017	..
10	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 40 deg.C for 10 days ,(e) DEHP, mg/L	0.016	..

Tested By

Dr. Anath Bandhu Mondal

Dr. Anath Bandhu Mondal

SO Chemical

Checked By

Swapan Mukhopadhyay

Swapan Mukhopadhyay

Scientist-SB(Chemical)

Approved By

Dr. Alpana Biswas

Dr. Alpana Biswas

Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

ब्लॉक - सीपी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र सं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(OFF)/2014/0098A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
23/06/2014

कोड नं
Code No
1402639327629

पृष्ठ
Page
4

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
5

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
11	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 60 deg.C for 10 days ,(a)Antimony, mg/L	0.070	..
12	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 60 deg.C for 10 days ,(b) Lead, mg/L	0.028	..
13	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 60 deg.C for 10 days ,(c) Cadmium, mg/L	0.028	..
14	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 60 deg.C for 10 days ,(d) Chromium, mg/L	0.021	..
15	Sample in Plastic/PET bottle keeping at 60 deg.C for 10 days ,(e) DEHP, mg/L	0.018	..

Tested By

Anath Bandhu Mondal
Dr. Anath Bandhu Mondal
SO Chemical

Checked By

Swapan Mukhopadhyay
Swapan Mukhopadhyay
Scientist-SB(Chemical)

Approved By

A. Biswas
Dr. Alpana Biswas
Scientist-SD(Chemical)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
Government of India

राष्ट्रीय परीक्षण शाला (पूर्वी क्षेत्र)
National Test House (Eastern Region)

ब्लॉक - सीपी, सेक्टर - V, साल्ट लेक सिटी, कोलकाता - 700 091
Block-CP, Sector-V, Salt Lake City, Kolkata - 700 091



TEST CERTIFICATE

INTERIM/FINAL REPORT

परीक्षण प्रमाण पत्र नं
Test Certificate No
NTH(ER)/CH(OFF)/2014/0098A

जारी होने की तिथि
Date of Issue
23/06/2014

कोड नं
Code No
1402639327629

पृष्ठ
Page
5

पृष्ठों की संख्या
No of Pages
5

Sl. No.	Test Name	Test Result	Limit
टिप्पणी Note	:	NIL	
कैफियत Remarks	:	NIL	

Tested By

A. Mondal
Dr. Ananth Bandhu Mondal
SO Chemical

Checked By

Swapan
Swapan Mukhopadhyay
Scientist-SB(Chemical)

Approved By

A. Biswas
Dr. Alpana Biswas
Scientist-SD(Chemical)