

भारत सरकार Government of India
परमाणु ऊर्जा विभाग Department of Atomic Energy
भारी पानी संयंत्र (कोटा) Heavy Water Plant (Kota)

संख्या No: भापासंको/SE /2026/154

दिनांक: 12/09/2026

विषय Sub : AECS नंबर-3, रावतभाटा की सुरक्षा संबंधी पहलुओं (इमारत की सुरक्षा, आग से सुरक्षा, सुरक्षित पेयजल और स्वच्छता की स्थिति) पर रिपोर्ट। Report on Safety Aspects (Building safety Fire safety ,Safe Drinking water & Sanitary Condition) of AECS No. – 3, Rawatbhata

संदर्भ Ref.: 1. कार्यालय आदेश संख्या: एचडब्ल्यूपीके/डीजीएम/2026/63 दिनांक 29/08/2026, Office Order no.:HWPK/DGM/2026/63 dated 29/08/2026.

2. पत्र संख्या: आईसीएस-3 दिनांक 21/08/2026 AECS-3 dated 21/08/2026.

भवन संरक्षा , अग्नि संरक्षा, सुरक्षित पेयजल और स्वच्छता की स्थिति जारी करने हेतु संरक्षा पहलुओं की जांच करने के लिए उपमहाप्रबंधक एचडब्ल्यूपी के कार्यालय आदेश संख्या: एचडब्ल्यूपीके/डीजीएम/2026/63 दिनांक 29/08/2026 द्वारा गठित समिति ने आईसीएस-3 का दिनांक 02/09/2026 को 0900 बजे निरीक्षण किया। समिति द्वारा निम्नलिखित अवलोकन किए गए:

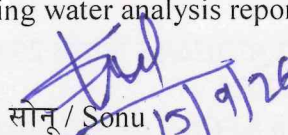
The committee constituted by DGM HWPk vide Office Order no. : HWPk/DGM/2026/63 dated 29/08/2026. The committee had inspected AECS -3 on 02/09/2026 at 0900 Hrs. to check the safety aspects for Building Safety, Fire Safety and Safe Drinking Water & Sanitary Condition. The following observations are made:

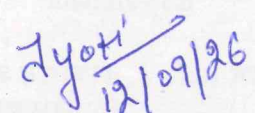
- वॉकओवर सर्वे में, संरचना में कोई दिखाई देने वाली दरारें और कमी नहीं हैं। कोई अस्थायी ढांचा या छप्पर वाला क्लास रूम नहीं मिला इसलिए छात्रों के आवास के लिए भवन पर विचार किया जा सकता है। In walk over survey, there are no visual cracks and defects available in the structure. Hence building may be considered for housing the students, No temporary structure or class room with thatched roof found.
- स्कूल भवन के विभिन्न विंगों में अग्निशामक यंत्र लगाए गए हैं और स्कूल एचडब्ल्यूपीके और एनपीसीआईएल, रावतभाटा के अग्निशमन दल के साथ प्रशिक्षण और मॉक ड्रिल के लिए लगातार संपर्क में है। Fire extinguishers have been installed in various wings of the school building and the school is constantly in touch with Fire crew of HWPk & NPCIL, Rawatbhata for training & mock drills.
- विद्युत अभियांत्रिकी अनुभाग, भापासं(के) द्वारा समय-समय पर विद्यालय की विद्युत प्रणाली की जाँच की जाती है। Electrical system of the school has been checked periodically by Electrical Engineering section, HWP(K).
- स्कूल परिसर में नोटिस बोर्ड और अन्य प्रमुख स्थानों पर आपातकालीन टेलीफोन नंबर और किसी भी आकस्मिक घटना की स्थिति में संपर्क किए जाने वाले व्यक्तियों की सूची प्रदर्शित की गई है। Emergency telephone numbers and list of person to be contacted in case of any eventuality has been displayed on the notice boards and other prominent places in the school premises.
- स्कूल का स्थान भूस्खलन/औद्योगिक क्षेत्र के जोखिम से काफी दूर है। The location of the school has been far away from the risk of landslide/ Industrial area.

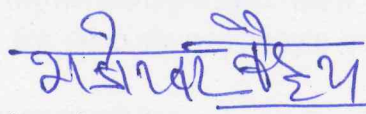
- अस्पताल और एंबुलेंस 400 मीटर की दूरी पर उपलब्ध है। Hospital and ambulance available at the distance of 400 mtrs.
- प्रयोगशाला मानदंडों के अनुसार स्थापित की गई है। Laboratory has been set up as per the norms. स्कूल छात्रों को कोई परिवहन सुविधा प्रदान नहीं करता है। School does not provide any transport facility to the students.
- विद्यालय में सुरक्षित पेयजल उपलब्ध है। Safe drinking water is available in school.
- स्कूल का खेल मैदान अच्छी तरह से बना हुआ है और कोई खतरनाक सामग्री मौजूद नहीं है। The school play ground is well maintained and no hazardous material exists.

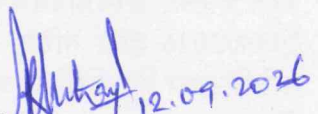
Encl: 1) Building safety certificate attached herewith.

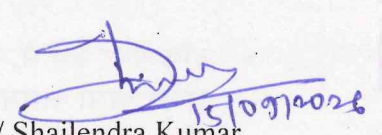
2) Drinking water analysis report


सोनू / Sonu
त.अ./सी, सिविल TO/C, Civil
सदस्य सचिव Member Secretary


श्रीमती ज्योति / Smt. Jyoti
त.अ./ सी, पी.सी. एवं ए.एल.
TO/C, PC & AL
सदस्य Member


राजेश्वर बेहरा / Rajeswar Behera
सीएफओ CFO
सदस्य Member


राहुल आचार्य / Rahul Acharya
एसओ/ई, इलेक्ट्रिकल SO/E, Electrical
सदस्य Member


शैलेन्द्र कुमार / Shailendra Kumar
अधीक्षक (सं. एवं पर्या.) Supdt.(S&E)
संयोजक Convener

को प्रस्तुत Submitted to :
उपमहाप्रबंधक /Dy. General Manager,
भापासं (कोटा), रावतभाटा / HWP(Kota), Rawatbhata

Annexure- C

PROFORMA FOR SAFE DRINKING WATER AND SANITARY CONDITION CERTIFICATE

No. 234

Dated: 17.09.2026

It is certified that an inspection team headed by PAVAN KUMAR

A.En PHED Rawatbhata (Name of Officers with designation)

from PHED Govt of Rajasthan PHED

inspected the School Atomic Energy Central School-3 HWP(K) Colony, Rawatbhata

(Name & Address of the school) on 10/09/2026 (date of inspection) and on the basis

of Water Test Report (Attached) bearing no.....

dated 10/09/2026 of Process Control & Analytical Laboratory (PHED Lab)

certified that the

Atomic Energy Central School-3 Rawatbhata (Name of school) has safe drinking water

facilities for the students and members of staff of the institution. School is also maintains

the hygienic sanitation condition in the school building & the campus as per norms

prescribed by the Central/ State/ U.T. Govt.

This certificate is valid till 06 Months.....

Signature with Seal: (पवन कुमार)

Name : सहायक अभियन्ता

Designation : जन स्वास्थ्य अभियांत्रिक विभाग

Name & Address of the PHED Rawatbhata

To

The Principal
Atomic Energy Central School-3 Rawatbhata

(Name & Address of the Institution)

Note: The certificate is to be issued by authorized officer / PHED Lab / local bodies

Government of India
Heavy Water Plant (Kota)
PROCESS CONTROL AND ANALYTICAL LABORATORY

Date: 10/09/2026

ANALYSIS REPORT

Four water samples were collected from AECS No. 3, Rawatbhata, on 08.09.2026 to assess the quality and safety of the drinking water with respect to the following parameters. The results of the analysis are as follows:

Sample	Colour	Odour	pH	Conductivity (μ S/cm)	Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)	FRC (ppm)	Turbidity (NTU)
Inlet Water	Colourless	Odourless	8.04	428	285	0.1*	<1
Sample point No. 1 (Ground Floor)	Colourless	Odourless	8.14	428	285	ND	<1
Sample point No. 2 (Ground Floor)	Colourless	Odourless	8.15	431	287	ND	<1
Sample point no. 03 (First Floor)	Colourless	Odourless	8.16	426	284	ND	<1

* FRC in the inlet water should be maintained at a minimum of 0.2 ppm.

The results of the analysis of the water samples were found to be satisfactory and within the prescribed permissible limits with respect to the parameters tested. The results are submitted as per the requirements of the Committee constituted by DGM, HWPK, on 29.08.2026, for checking the safe drinking water conditions at AECS No. 3, Rawatbhata.

Jyoti
10/09/2026
Jyoti
Technical Officer/C

R. K. Panigrahi
In-Charge, PC & AL

Panigrahi
10/09/2026