

**Terms of Reference**  
**Laboratory Assistant - Enterovirus Division, MoHFW**

National Health Systems Resource Centre (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare is seeking applications from qualified candidates for the above mentioned post purely on contractual basis.

**Position 01:**

**Roles and Responsibilities:**

1. Receiving of sewage samples in the laboratory and maintenance of records
2. Inactivation of sewage samples received in the laboratory
3. Concentration of sewage samples received in the laboratory
4. Ensuring that the sewage concentration is performed with use of appropriate surrogate markers as and when required
5. Labeling of sewage samples extracts and recording of concentrate volume and other details in respective registers
6. Handover of sewage sample concentrates for viral RNA extraction
7. RNA extraction of the sewage concentrate
8. Maintenance of stock position of reagents
9. Preparation of reagents used for sewage sample processing and maintenance of related records
10. Supervision of collection of sewage sample at site if required
11. Supervision of preparations of equipment and consumables for Sewage sample collection from site
12. Segregation of biomedical waste generated as per SOP

**Essential qualification:**

High School\* or equivalent with five years' experience in related field from a Government institution or recognized institute or certificate of one-year training in the relevant area or ITI or National Trade certificate of National Council for Vocational Training and successful completion of ATS in relevant trade from a Government recognized board.

*\*Intermediate with science subjects and B.Sc. shall be treated as equivalent to 2- and 3-years' experience respectively.*

**Desirable:**

- i) Graduation in Life Sciences
- ii) Work experience in Microbiology laboratory
- iii) Knowledge of computer application

**Experience (Years) – NIL**

**Age limit.** - Not more than 28 years

**Remuneration Range:** Rs. 21,927/- (As per prevailing norms of minimum wages for this post) (No other allowances are permissible) (Consolidated remuneration per month)

**Reporting Officer:** Dr. Purva Pankaj Sarkate, Head, Enterovirus Division, NCDC

**Place of posting:** NCDC, New Delhi.

It is mandatory to mention Age, Year of Passing the Degrees, and Current and Past Employment dates on your resume, without which applications will not be accepted.

**How to apply:** Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrcindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **07-January-2025**.

## संदर्भ की शर्तें

### प्रयोगशाला सहायक - एंटरोवायरस प्रभाग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एन एच एस आर सी), नई दिल्ली उपरोक्त पद के लिए पूरी तरह से संविदा आधार पर योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित कर रहा है।

#### पद 01:

#### भूमिकाएँ एवं उत्तरदायित्व:

1. प्रयोगशाला में सीवेज नमूने प्राप्त करना और रिकॉर्ड का रखरखाव करना
2. प्रयोगशाला में प्राप्त सीवेज नमूनों का निष्क्रियकरण
3. प्रयोगशाला में प्राप्त सीवेज नमूनों का संकेंद्रण
4. यह सुनिश्चित करना कि सीवेज संकेंद्रण आवश्यक होने पर उपयुक्त सरोगेट मार्करों का उपयोग करके किया जाता है
5. सीवेज नमूनों के अर्क की लेबलिंग और संबंधित रजिस्ट्रों में संकेंद्रित मात्रा और अन्य विवरणों का रिकॉर्डिंग
6. वायरल आरएनए निष्कर्षण के लिए सीवेज नमूना सांद्रण सौपना
7. सीवेज सांद्रण का आरएनए निष्कर्षण
8. अभिकर्मकों की स्टॉक स्थिति का रखरखाव
9. सीवेज नमूने प्रसंस्करण के लिए उपयोग किए जाने वाले अभिकर्मकों की तैयारी और संबंधित रिकॉर्ड का रखरखाव
10. आवश्यकता होने पर साइट पर सीवेज नमूने के संग्रह का पर्यवेक्षण
11. साइट से सीवेज नमूना संग्रह के लिए उपकरण और उपभोग्य सामग्रियों की तैयारी का पर्यवेक्षण
12. एसओपी के अनुसार उत्पन्न बायोमैडिकल कचरे का पृथक्करण

#### आवश्यक योग्यता:

हाई स्कूल\*या समकक्ष योग्यता, साथ ही सरकारी संस्थान या मान्यता प्राप्त संस्थान से संबंधित क्षेत्र में पाँच वर्ष का अनुभव या संबंधित क्षेत्र में एक वर्ष के प्रशिक्षण का प्रमाण पत्र या राष्ट्रीय व्यावसायिक प्रशिक्षण परिषद का आईटीआई या राष्ट्रीय व्यापार प्रमाणपत्र और किसी सरकारी मान्यता प्राप्त बोर्ड से संबंधित व्यापार में एटीएस का सफल समापन।\*

\*विज्ञान विषयों के साथ इंटरमीडिएट और बी.एस.सी. को क्रमशः 2 और 3 वर्ष के अनुभव के समकक्ष माना जाएगा।

विज्ञान विषयों के साथ इंटरमीडिएट उत्तीर्ण उम्मीदवारों को 2 वर्ष और बी.एस.सी. उत्तीर्ण उम्मीदवारों को 3 वर्ष के अनुभव के समकक्ष माना जाएगा।

**वांछित:**

- i) जीवन विज्ञान में स्नातक
- ii) सूक्ष्म जीव विज्ञान प्रयोगशाला में कार्य अनुभव
- iii) कंप्यूटर एप्लीकेशन का ज्ञान

**अनुभव (वर्ष) - शून्य****आयु सीमा.** - 28 वर्ष से अधिक नहीं**वेतनमान:** समेकित रूप से 21,927/- रु. प्रति माह (इस पद के लिए न्यूनतम वेतन के प्रचलित मानदंडों के अनुसार) (कोई अन्य भत्ते की अनुमति नहीं है)**रिपोर्टिंग अधिकारी:** डॉ। पूर्वा पंकज सरकटे, प्रमुख, एंटरोवायरस डिवीजन, एनसीडीसी**पोस्टिंग का स्थान:** एनसीडीसी, नई दिल्ली।

आपके बायोडाटा में आयु, डिग्री उत्तीर्ण करने का वर्ष, वर्तमान और पिछले रोजगार की तारीखों का उल्लेख करना अनिवार्य है, इसके बिना आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

**आवेदन कैसे करें:** उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे एन एच एस आर सी की वेबसाइट

(<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन को सही ढंग से पूरा करें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि है

**07-January-2025.**