



भारत सरकार Government of India

परमाणु ऊर्जा विभाग Department of Atomic Energy

परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय

Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research

पश्चिमी क्षेत्र Western Region

प्रमाण-पत्र Certificate

यह प्रमाणित किया जाता है की सुश्री निधि सिंह, ने एएमडी, पश्चिमी क्षेत्र, जयपुर में कार्यभार ग्रहण किया और उन्होंने दिनांक 28 अप्रैल, 2021 से 27 अप्रैल, 2023 के दौरान रसायन विज्ञान प्रयोगशाला के प्रभारी की देखरेख में "प्रयोगशाला सहायक" के रूप में कार्य किया। उन्होंने विभिन्न उत्सर्जन और अवशोषण विधियों का उपयोग कर यूरेनियम, ट्रेस और दुर्लभ पृथ्वी तत्वों के लिए चट्टान और बोरहोल नमूनों के रासायनिक लक्षण के वर्णन पर प्रशिक्षण लिया। वह इंडक्टिवली कपल्ड प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोमेट्री (आईसीपी-ओईएस), फ्लेम एटॉमिक एब्जॉर्प्शन स्पेक्ट्रोमेट्री (एफ-एएएस), यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, फ्लेम फोटोमीटर और फ्लोरीमीटर का उपयोग कर विभिन्न विघटन प्रक्रियाओं और विश्लेषण का कार्य भी कर सकती है। वह निष्ठावान, मेहनती और अनुशासित व्यक्ति हैं।

This is to certify that **Miss. Nidhi Singh**, joined AMD, Western Region, Jaipur and worked as a "**Laboratory Assistant**" under the supervision of Incharge, Chemistry Laboratory during **April 28, 2021 to April 27, 2023**. She underwent training on chemical characterization of rock and borehole samples for uranium, trace and rare earths elements using various emission and absorption methods. She can also carry out different dissolution procedures and analysis using Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES), Flame Atomic Absorption Spectrometry (F-AAS), UV-Visible Spectrophotometer, Flame Photometer and Fluorimeter. She is sincere, hard working and disciplined person.

अनिह कुमार सरदाना
21/8/2023

प्रभारी, रसायन प्रयोगशाला, पश्चिमी क्षेत्र
Incharge, Chemistry Laboratory, Western Region



डॉ. अशोक कुमार शर्मा
21/8/2023

क्षेत्रीय निदेशक, पश्चिमी क्षेत्र
Regional Director, Western Region
परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय
Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research
परमाणु ऊर्जा विभाग / Department of Atomic Energy
भारत सरकार / Government of India