



राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान अध्ययन केंद्र

(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संस्थान, भारत सरकार)
तुरुविक्कल पी. ओ. आककुलम, तिरुवनंतपुरम - 695 011



दूरभाष +91-471-2511666/1670 (एक्सआरएफ़)
वेबसाइट: <https://www.ncess.gov.in> ई-मेल: xrf@ncess.gov.in

एक्सआरएफ़ विश्लेषण अनुरोध प्रपत्र

कृपया संबंधित लैब के नीचे दिए गए फॉर्म को भरकर अपना अनुरोध सबमिट करें। नमूना का विवरण (संलग्न प्रारूप) जैसे नमूना संख्या, नाम, प्रकार, स्थानीयता आदि इस अनुरोध के साथ अनिवार्य रूप से होना चाहिए।

दिनांक: _____

मांगकर्ता का नाम : _____

संबंधन : _____

परियोजना : _____

ई-मेल : _____ नमूने की संख्या _____

नमूना प्रकार : मिट्टी * चट्टान * तलछट * खनिज * अन्य (कृपया निर्दिष्ट करें) _____

* एनसेस मैट्रिक्स आधारित विश्लेषणात्मक तरीकों का अनुसरण करता है। नमूने के विवरण के बिना नमूनों का विश्लेषण नहीं किया जा सकता है (उदाहरण के लिए ग्रेनाइट, डोलराइट, लाटराइट मिट्टी, नदी तलछट, झील तलछट आदि)। इन विवरणों को प्रारूप में प्रदान किए गए कॉलम में अनिवार्य रूप से भरना होगा।

एक्सआरएफ़ विश्लेषण
<input type="checkbox"/> प्रमुख तत्व (SiO ₂ , TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , MnO, Fe ₂ O ₃ , MgO, CaO, Na ₂ O, K ₂ O, P ₂ O ₅)
<input type="checkbox"/> सूक्ष्ममात्रिक तत्व (कृपया निम्नलिखित से निर्दिष्ट करें)
<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/> Ga <input type="checkbox"/> Rb <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Zr <input type="checkbox"/> Nb <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Ce <input type="checkbox"/> La <input type="checkbox"/> Nd <input type="checkbox"/> Sm <input type="checkbox"/> Pb

अनुरोध की श्रेणी * (✓ एक पर टिक करें)

<input type="checkbox"/> I: व्यावसायिक	<input type="checkbox"/> II: अनुसंधान एवं विकास संस्थान	<input type="checkbox"/> III: अनुसंधान छात्र	<input type="checkbox"/> IV: एनसेस परियोजनाओं
--	---	--	---

भुगतान के आधार पर श्रेणियाँ। से III हैं। श्रेणी IV एनसेस उपयोगकर्ताओं के लिए है। कृपया पात्र श्रेणी और लागू दरों के लिए जाँच करें।

विभिन्न श्रेणियों के तहत विश्लेषणात्मक शुल्क:

एक्सआरएफ़: 10 प्रमुख तत्वों के लिए 2000 रुपये प्रति नमूना; 200 / -रुपये प्रति सूक्ष्ममात्रिक तत्व। प्रति नमूना न्यूनतम शुल्क 2000 रु।

श्रेणी	उपभोक्ता	शुल्क
I: व्यावसायिक	उद्योग परामर्शी परियोजनाओं के उपयोगकर्ता / वाणिज्यिक संगठन / निजी /	पूर्ण
II अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं	सरकारी संगठन विश्वविद्यालयों के उपयोगकर्ता /, एनसेस की प्रायोजित परियोजनाएं।	2/5
III: शोध छात्र	एनसेस के बाहर के छात्र, जो पीजी / पीएचडी कार्यक्रम करते हैं	1/5
IV: एनसेस	एनसेस संस्थागत परियोजनाओं / स्नातकोत्तर / योजना परियोजनाओं / पीएचडी, एनसेस में छात्र	नि: शुल्क

कृपया ध्यान दें:

1. अतिरिक्त सेवा कर, जैसा कि लागू है (वर्तमान में @ 18%), अतिरिक्त लिया जाता है।
2. आउटस्टेशन इंडेंटर्स प्रयोगशाला आवश्यकता के अनुसार सख्ती से नमूने भेज सकते हैं, साथ ही अनुरोध फॉर्म के साथ सीधे एक्सआरएफ़ लैब में भेज सकते हैं। उन्हें विश्लेषण पूरा होने पर प्रभार के ईमेल द्वारा सलाह दी जाएगी।
3. विश्लेषणात्मक शुल्क सीधे एनसीईएस खातों के अनुभाग में नकद द्वारा या निदेशक द्वारा, एनसीईएस के पक्ष में खींचे गए डीडी के माध्यम से, किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक, तिरुवनंतपुरम में देय हो सकते हैं।
4. भुगतान की रसीद की प्रस्तुति के द्वारा भुगतान प्राप्त होने पर या व्यक्तिगत रूप से मेल किया जाता है।

एक्सआरएफ़ के लिए नमूने: दस ग्राम बारीक पिसे और सूखे नमूना पाउडर (कम से कम -230 जाल आकार) को इग्निशन (एलओआई) मूल्यों पर हानि के साथ आपूर्ति की जानी है। 1% से अधिक प्रज्वलन मूल्यों पर नुकसान को सम्मिलित करने वाले नमूनों का एलओआई पर जानकारी के बिना विश्लेषण नहीं किया जाएगा।

क्रम सं.	नमूने की संख्या	नमूना नाम (आवश्यक)	स्थान	एलओआई	टिप्पणियां
1		Granite			
2		Basalt			
3		Charnockite			
4		Riversediment			
5		Ocean sediment			
6		Laterite soil			
7		LakeSediment			
8		Ayurvediccompound			
9		Pyroxene			
10		Garnet			
11					
12					
13					
14					
15					

एक निरंतर धारावाहिक क्रम में समान प्रकार के नमूने व्यवस्थित करें। किसी भी तत्व की असामान्य एकाग्रता को इंगित करें, यदि ज्ञात या संदिग्ध हो।

.....
मांगकर्ता का नाम और हस्ताक्षर

.....
प्रमुख
(समूह / अनुभाग / संस्थान/विभाग)

.....
वैज्ञानिक प्रभारी समूह प्रमुख /
एक्सआरएफ़ प्रयोगशाला

केवल कार्यालय उपयोग के लिए

कृपया रु. जमा करें। (शब्दों में।।) की

एक्सआरएफ़ विश्लेषणात्मक शुल्कों की ओर श्रेणी के तहत नमूने जीएसटी सहित @ 18%

दिनांक: _____

वैज्ञानिक प्रभारी / समूह प्रमुख
एक्सआरएफ़ प्रयोगशाला

