

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
বিভাগীয় গবেষণাগার, ঢাকা  
মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

স্মারক নং- ১২.০৩.৩০২৬.০৭১.৫৭.০০২.১৬- ০০

তারিখঃ ২৩/০৩/২০২২ খ্রিঃ

প্রতি : উপ-পরিচালক  
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
আত্রাবাদ, চট্টগ্রাম।

বিষয় : সাত (০৭) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল এবং বিল প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ নং- নং-১২.১৭.২০১৫.০৪১.৬৫.১০৯.২১.১৮১০(৪); ০৩-১০-২০২১ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রেয় পত্রের প্রেক্ষিতে আপনার প্রেরিত সাত (০৭) টি সার নমুনার রাসায়নিক বিশ্লেষিত ফলাফল এবং বিশ্লেষণ ফি বাবদ ১,৮০০/- (এক হাজার আটশত মাত্র) টাকার একটি বিল পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

উল্লেখ্য যে, বিলের টাকা নিম্নস্বাক্ষরকারীর বরাবর নগদ/MICR ব্যাংক ড্রাফট এর মাধ্যমে পরিশোধ করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি : ফলাফল- এক (০১) পাতা এবং  
বিল- এক (০১) পাতা।

সম্পদ  
২৩/০৩/২০২২  
(সামসুন নাহার বেগম)  
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন- ০২-৯১১১২৮০

সদয় জ্ঞাতার্থে অনুলিপি :

- ১। সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।  
দৃষ্টি আকর্ষণে : উপ-প্রধান (যুগ্ম-সচিব), সার ব্যবস্থাপনা মনিটরিং অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৩। পরিচালক, সরেজমিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।  
দৃষ্টি আকর্ষণে : উপ-পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা), সরেজমিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৪। পরিচালক, অ্যানালাইটিকেল সার্ভিসেস উইং, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা।
- ৫। সহকারী কমিশনার অব কাস্টম, কাস্টম হাউস (আমদানী), চট্টগ্রাম।
- ৬। অফিস কপি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
বিভাগীয় গবেষণাগার, ঢাকা  
মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

## রাসায়নিক সার নমুনার বিশ্লেষিত ফলাফল

সার নমুনা প্রেরণকারীঃ উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, আত্রাবাদ, চট্টগ্রাম।

সূত্রঃ নং-১২.১৭.২০১৫.০৪১.৬৫.১০৯.২১.১৮১০(৪); ০৩-১০-২০২১ খ্রিঃ

ক্রঃ নং	নমুনা নং	সারের নাম ও তথ্যাদি	পরীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফল	সরকারী বিনির্দেশ	মন্তব্য
০১	৯৪৭৪	ম্যাগনেসিয়াম সালফেট কোডঃ ১৩৯	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক = ৯.৫৩% সালফার (SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১২.৭৬%	মোট ম্যাগনেসিয়াম (Mg) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ৯.৫০% সালফার (SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১২.৫০%	---
০২	৯৪৭৫	জিপসাম কোডঃ ১৪৬	মোট ক্যালসিয়াম (Ca) ওজন ভিত্তিক = ২৩.২৮% সালফার (SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক = ১৭.২০%	মোট ক্যালসিয়াম (Ca) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০% সালফার (SO <sub>4</sub> -S) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৬.০০%	---
০৩	৯৪৭৬	বোরন ১৫% কোডঃ ১৪৭	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১৫.০৪%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৫.০০%	---
০৪	৯৪৭৭	বোরন ১৫% কোডঃ ১৫৫	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১৫.০৯%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৫.০০%	---
০৫	৯৪৭৮	বোরন ১৫% কোডঃ ১৫৬	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১৫.০৯%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৫.০০%	---
০৬	৯৪৭৯	বোরন ১৫% কোডঃ ১৫৭	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ১৫.০৭%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ১৫.০০%	---
০৭	৯৪৮০	সলুবর বোরন কোডঃ ১৫৮	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক = ২০.০৬%	মোট বোরন (B) ওজন ভিত্তিক, নূন্যতম = ২০.০০%	---

বিশ্লেষণ পদ্ধতিঃ

১। ক্যালসিয়াম ও ম্যাগনেসিয়াম = Atomic Absorption Spectrophotometric Method

২। সালফার ও বোরন = Spectrophotometric Method

Shaman

12.01.2022

Dr. S. M. Shamsuzzaman  
Senior Scientific Officer  
Divisional Laboratory  
Joi Resource Department Institute  
Ministry of Agriculture  
Arishi Khamar Sarak, Dhaka-1215

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
কৃষি মন্ত্রণালয়  
মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট  
বিভাগীয় গবেষণাগার, ঢাকা  
মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫।

উপ-পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, আছাবাদ, চট্টগ্রাম কর্তৃক প্রেরিত ০৭ (সাত) টি সার নমুনার রাসায়নিক  
বিশ্লেষণ বাবদ বিল

সূত্র : নং-১২.১৭.২০১৫.০৪১.৬৫.১০৯.২১.১৮১০(৪); ০৩-১০-২০২১ খ্রিঃ।

নমুনা সংখ্যা	ল্যাব নং	সারের নাম	বিশ্লেষণকৃত উপাদানের নাম	বিশ্লেষণের হার (টাকা)	মোট টাকা
০৭ (সাত) টি	৯৪৭৪-৯৪৮০	১। ম্যাগনেসিয়াম সালফেট- ০১ টি	ক্যালসিয়াম	২০০/-	২০০ X ১ = ২০০/-
		২। জিপসাম- ০১ টি	সালফার	২০০/-	২০০ X ২ = ৪০০/-
		৩। বোরন- ০৪ টি	ম্যাগনেসিয়াম	২০০/-	২০০ X ১ = ২০০/-
		৪। সলুবর বোরন- ০১ টি	বোরন	২০০/-	২০০ X ৫ = ১,০০০/-
					সর্বমোট = ১,৮০০/-

কথায়ঃ এক হাজার আটশত টাকা মাত্র।

স্বাক্ষর  
২৬/০২/২০২২  
(সামসুন নাহার বেগম)  
মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
ফোন- ০২-৯১১১২৮০