

কারিগরী পরিক্ষণ ও গ্রহণ কমিটি কর্তৃক ১ম লটে সরবরাহকৃত ৪০০ মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট এর
বাহ্যিক পরিদর্শন রিপোর্ট

বিষয়ঃ “Supply of 800 Metric Ton Aluminium Sulphate and Related Service for Water Treatment of SWTP Phase-2” কাজের বাহ্যিক পরিদর্শন রিপোর্ট।

সূত্রঃ (১) কার্যাদেশ নং- ৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৫-২৬.২০৪.৭০৫, তারিখঃ ২২/০২/২০২৬ ইং।

(২) চুক্তি নম্বরঃ CA-৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৫-২৬.২০৪.২০১, তারিখঃ ২২/০২/২০২৬ ইং।

ঠিকাদারের নামঃ **L. B CHEMICAL INDUSTRIES**

সরবরাহের তারিখঃ ০১/০৩/২০২৬ থেকে ০৬/০৭/২০২৬ ইং

সরবরাহের স্থানঃ সায়দাবাদ পানি শোধনাগার বিভাগীয় ভান্ডার, ঢাকা ওয়াসা।

পরিদর্শনের তারিখঃ ০৬/০৭/২০২৬ ইং

ক্রঃ নং	মালামালের বিবরণ	চুক্তি অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ	সরবরাহকৃত মালামালের পরিমাণ	গ্রহণকৃত মালামালের পরিমাণ	মন্তব্য
01	Aluminium Sulphate	400 Metric Ton	400 Metric Ton	400 Metric Ton	

সরবরাহকারীর সাক্ষরঃ

গ্রহণকারীর সাক্ষরঃ J. Karim

কারিগরী পরিক্ষণ ও গ্রহণ কমিটি কর্তৃক বাস্তব (ফিজিক্যাল) পরিদর্শন রিপোর্ট ও সাক্ষরঃ

কারিগরী পরিক্ষণ ও গ্রহণ কমিটি কর্তৃক এলুমিনিয়াম সালফেট পরিদর্শন করা হ'ল এবং বাহ্যিক ভাবে তা সঠিক পাওয়া গেল।

সরবরাহকৃত ৪০০ মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট বুয়েট ও ঢাকা ওয়াসার সেন্ট্রাল ল্যাব থেকে সন্তোষজনক টেস্ট রিপোর্টের

ভিত্তিতে চূড়ান্তভাবে গ্রহণ করা হবে।

06/07/2026

মোহাম্মদ মাহবুবুর রহমান

নির্বাহী প্রকৌশলী

সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ

ঢাকা ওয়াসা

06/07/2026

মোঃ নওশাদ আলম

নির্বাহী প্রকৌশলী

এফ এম বিভাগ-১

ঢাকা ওয়াসা

06/07/2026

মির্জা গোলাম কিবরিয়া

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী

পাওপশো সার্কেল

ঢাকা ওয়াসা

টেস্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে ১ম লটে সরবরাহকৃত ৪০০ মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট এর কারিগরী পরিক্ষণ
ও গ্রহণ কমিটির প্রতিবেদন

বিষয়ঃ “Supply of 800 Metric Ton Aluminium Sulphate and Related Service for Water Treatment of SWTP Phase-2” কাজে টেস্ট রিপোর্টের ভিত্তিতে ১ম লটে সরবরাহকৃত ৪০০ মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট এর প্রতিবেদন।

সূত্রঃ (১) কার্যাদেশ নং- ৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৫-২৬.২০৪.৭০৫, তারিখঃ ২২/০২/২০২৬ ইং।
(২) চুক্তি নম্বরঃ CA-৪৬.১১৩.৬৩৫.০০.০০.২০২৫-২৬.২০৪.২০১, তারিখঃ ২২/০২/২০২৬ ইং।

ঠিকাদারের নামঃ L. B CHEMICAL INDUSTRIES

ক্রঃ নং	মালামালের বিবরণ	চুক্তি অনুযায়ী মালামালের পরিমাণ	সরবরাহকৃত মালামালের পরিমাণ	গ্রহণকৃত মালামালের পরিমাণ	মন্তব্য
01	Aluminium Sulphate	400 Metric Ton	400 Metric Ton	400 Metric Ton	

সরবরাহকারীর সাক্ষরঃ

গ্রহণকারীর সাক্ষরঃ J. Karim

পরীক্ষণ রিপোর্টের ভিত্তিতে কারিগরী পরিক্ষণ ও গ্রহণ কমিটির রিপোর্ট ও সাক্ষরঃ

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) (স্মারক নং-CHEM 25-26/42, 24/06/2026 এবং ঢাকা ওয়াসার মাইক্রোঃ এন্ড কেমিঃ বিভাগ
কর্তৃক (সাক্ষর নং- 46.113.519/520.00.00.026.2026.613, 22/06/2024) টেস্ট রিপোর্ট সন্তোষজনক পাওয়ায় সরবরাহকৃত ৪০০
মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট গ্রহণ করা হলো।

০৭/০৭/২০২৬

মোহাম্মদ মাহবুবুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাপাশো ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা

০৭/০৭/২০২৬

মোঃ নওশাদ আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১
ঢাকা ওয়াসা

০৭/০৭/২০২৬

মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাওপশো সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা

(27)

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োলজিস্টের কার্যালয়
মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ
(ঢাকা ওয়াশা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরি)
আসাদ গেইট, মোহাম্মদপুর
ঢাকা-১২০৭, ফোন:- ৪৮১২২৭৫
ই-মেইল: dwasacentrallaboratory@gmail.com

ଶ୍ରୀମତୀ ସତ୍ୟଜିତ ଦେବୀଙ୍କ ଶ୍ରଦ୍ଧା ଚକ୍ର ଉପରେ ଶ୍ରୀମତୀ ସତ୍ୟଜିତ ଦେବୀଙ୍କ
 ଶ୍ରଦ୍ଧା ଚକ୍ର ଉପରେ
 ଶ୍ରୀମତୀ ସତ୍ୟଜିତ ଦେବୀଙ୍କ ଶ୍ରଦ୍ଧା ଚକ୍ର ଉପରେ
 ଶ୍ରୀମତୀ ସତ୍ୟଜିତ ଦେବୀଙ୍କ ଶ୍ରଦ୍ଧା ଚକ୍ର ଉପରେ

॥ ३३ ॥

তারিখ: ২২-০৬-২০২৬ ইং

বিষয়: সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (৪ এন্ড এম) এর জন্য সরকারীকৃত এলুমিনিয়াম সালফেট এর নমুনা পরীক্ষার ফলাফল প্রসঙ্গে।
সূত্র: ৪৬.১১৩.৬৩৭.০০.০০.২০২৫-২৬.২০২৫; তারিখ: ১৭-০৬-২০২৬ ই।

উপরে বর্ণিত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে গত ১৮/০৬/২০২৬ ইং তারিখে 'সামেদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ও প্রভ এম) এর জন্য ৮০০ মেট্রিক টন এলুমিনিয়াম সালফেট সরবরাহ (Supply of 800 Metric Ton of Aluminum Sulphate and Related Service for Water Treatment of SWTP phase-2) কাজের চাকার ওয়াশা কর্তৃক ১ম ধাপে গৃহীত এলুমিনিয়াম সালফেট হইতে সংগৃহীত একটি নমুনা অত্র ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষার জন্য সরবরাহ করা হয়। পরীক্ষার প্রাপ্ত ফলাফল অবগতির জন্য উপস্থাপন করা হইল।

Date of Sample Receiving : 18-06-2026

Date of Testing : 18-06-2026 - 22-06-2026

SL/No	Parameters	Divisional Standards	Results	Testing Method	Remarks
1	% of Water Soluble Aluminum Compound as Al_2O_3	17% (Min ^m)	17.15 %	Gravimetric	Satisfactory
2	pH of 5% Aqueous Solution	2.8 (Min.)	3.2	Electrometric	
3	% of Water Soluble Iron Compound as Fe	0.5% (Max ^m)	0.05 %	Phenanthroline Method	
4	Color	Milky White	Milky White	Visual Inspection	
5	Size	Not More than 2	0.6 inch	Using Scale	
6	Insoluble Matter	0.5% (Max)	0.19%	Gravimetric	

N.B: Results are applicable for the above mentioned sample.

-सामान्य प्रश्नोत्तर-

22-06-2026 10:12 AM

জাহাঙ্গীর ফেরদৌসি
লস্করবেগমী টেকনিশিয়ান

R. H. S.

22-06-2026 10:49 AM

মোঃ রুহুল আমিন
সহকারী রসায়নবিদ

Def. 1. From

22-06-2026 10:27 AM

হাসনা হেনা রহমান
সহকারী মাইগ্রেশন অফিসার

10/10/10

22-06-2026 10:58 AM

তাহমিনা বেগম
রসায়নবিদ

স্মারক নং: ৪৬.১১৩.০১৯/০২০.০০.০০ ০২৬.২০২৬.৬১৩

তারিখ: ২২-০৬-২০২৬ ইং

मानस अरुगतिर सना अनुलिपि:

১। উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ও এন্ড এম), ঢাকা ওয়াশা।

২৭ উপ. ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আর পি এন্ড ডি), ঢাকা ওয়াশা।

৩। অতিবৃদ্ধ প্রথম প্রকৌশলী (আর পি ডি), ঢাকা ওয়াশা।

৪। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পি.এল.ডি.আর.সি. ঢাকা ওয়াসা।

৫। নির্বাচনী প্রশ্নাংশী, সাপাশো ফেজ -২(৪ প্রকৃ প্রথ) বিভাগ, ঢাকা ওয়াশা।

৬। অফিস কপি

~~22/05/2026~~

ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োলজিস্ট ও বিভাগীয় প্রধান
মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ
ঢাকা ওয়াশ।

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়



বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়
ঢাকা

Serial No.: CHEM 25-26/42

Date- 24 June 2026

TEST REPORT

Sample Provider : Executive Engineer, Saidabad Water
Purification Phase-2 (O&M) Division,
Dhaka WASA, Dhalpur, Dhaka-1204.

Date- 17 June 2026

Provider Ref. No. : 46.113.635.00.00.2025-26.204-1151

Date- 17 June 2026

BUET BRTC Ref. No. : 1103-83676/Chem/25-26

Date- 22 June 2026

Sample received : ☒ Sealed

☐ Unsealed

Analysis Result:

Sample Name	Parameters Determined	Value Obtained
Aluminium Sulphate	Water Soluble Aluminium Compound as Al_2O_3	17.09 %
	Iron Compound as Fe_2O_3	0.16 %
	Iron Compound as Fe	0.06 %
	Water Insoluble Matter	0.28 %
	pH of 5% solution	3.37
	Lead (Pb)	12 ppm
	Colour	Milky white
	Lump Size	less than 1 inch

Remarks: Obtained results are reported based on the supplied sample.

Signature of Analyst:

Dr. Md. Shakhawat Hossain Firoz
Professor
Department of Chemistry
BUET, Dhaka-1000.



BANGLADESH UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, DHAKA-1000, BANGLADESH.

FAX : 880-2-58613046, 880-2-9665622, Telephone : 880-2-55167100, 880-2-55167228-57.

E-mail : regtr@regtr.buet.ac.bd

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ

ব্যবস্থাপনা পরিচালকের কার্যালয়

ওয়াসা ভবন

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এডিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

Website: www.dwasa.org.bd

নং-৪৬.১১৩.২০৮.০০.১৩.০১৫.২০১৫(ভলি-২)- ২৮৫

তারিখঃ ২৬.০৮.২০২৬ খ্রি.

অফিস আদেশ

ঢাকা ওয়াসার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগের অনুকূলে বিভিন্ন ধরনের Electrical, Mechanical, Automation, Civil এবং Chemical সংশ্লিষ্ট পণ্য ও যন্ত্রাংশ ক্রয় কাজসমূহ স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতার সাথে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে এবং সরবরাহকৃত পণ্য বা সেবার গুণগত মান নিশ্চিতকল্পে পিপিআর-২০২৫ এর সংশ্লিষ্ট বিধি-১৬ অনুযায়ী নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তাগণের সমন্বয়ে একটি কারিগরী পরীক্ষণ ও গ্রহণ কমিটি গঠন করা হলো :

- (১) তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা - আহবায়ক।
(২) নির্বাহী প্রকৌশলী, এফ এম বিভাগ-১, ঢাকা ওয়াসা - সদস্য
(৩) নির্বাহী প্রকৌশলী, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা - সদস্য সচিব।

০২। কমিটির কার্যপরিধি :

গঠিত কমিটি সংশ্লিষ্ট বিভাগের আওতায় Electrical, Mechanical, Automation, Civil, Chemical ইত্যাদি পণ্য, কার্য ও ভৌত সেবা সরবরাহকারী কর্তৃক চুক্তি মোতাবেক পণ্য সরবরাহ করা হলে সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তির বিপরীতে সরবরাহকৃত পণ্যের কারিগরী মান ও পরিমাণ পরিদর্শন ও পরীক্ষাতে নিরূপিত চাহিদার বিপরীতে উহার উপযোগিতা প্রতিপাদন করবে।

০৩। কমিটির প্রত্যেক সদস্য প্রতি সভার জন্য পি.পি.আর-২০২৫ এর বিধি-১৯ অনুযায়ী সম্মানী প্রাপ্য হবেন।

ব্যবস্থাপনা পরিচালক এর অনুমোদনক্রমে,

বিতরণ :-

১. তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

২. নির্বাহী প্রকৌশলী, এফ এম বিভাগ-১, ঢাকা ওয়াসা।

৩. নির্বাহী প্রকৌশলী, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-২ (ওএন্ডএম) বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।

নং-৪৬.১১৩.২০৮.০০.১৩.০১৫.২০১৫(ভলি-২)- ২৮৫

অনুলিপিঃ সদয় অবগতি ও কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নহে)।

০১। উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (মানবসম্পদ ও প্রশাসন/ওএন্ডএম/আরপিএন্ডডি/অর্থ), ঢাকা ওয়াসা।

০২। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসা।

০৩। বাণিজ্যিক ব্যবস্থাপক, ঢাকা ওয়াসা।

০৪। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (আরপিএন্ডডি), ঢাকা ওয়াসা।

০৫। প্রধান রাজস্ব কর্মকর্তা/তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী/প্রকল্প পরিচালক, ... , ঢাকা ওয়াসা।

০৬। প্রধান প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা/প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, ঢাকা ওয়াসা।

০৭। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট (এমআইএস/জিআইএস), কম্পিউটার সেন্টার, ঢাকা ওয়াসা।

০৮। নির্বাহী প্রকৌশলী/প্লান্ট ম্যানেজার/ষ্টাফ অফিসার, ... , ঢাকা ওয়াসা।

০৯। উপ-সচিব, ... , ঢাকা ওয়াসা।

১০। সিস্টেম এনালিস্ট (এমআইএস), কম্পিউটার সেন্টার, ঢাকা ওয়াসা (ডিজিটাল প্রাথমিক ডি-নথি/ই-জিপি সফটওয়্যার/প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য)।

১১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক এর ব্যক্তিগত সহকারী, ঢাকা ওয়াসা (ব্যবস্থাপনা পরিচালক এর সদয় অবগতির জন্য)।

১২। সচিব এর ব্যক্তিগত সহকারী, ঢাকা ওয়াসা (সচিব এর সদয় অবগতির জন্য)।

১৩। রেকর্ড কিপার/পিআইএমএস সেল, প্রশাসন বিভাগ-১, ঢাকা ওয়াসা।

১৪। অফিস কপি।

সচিব
ঢাকা ওয়াসা।