QualityAssurance@aladdinsci.com

ALADDIN SCIENTIFIC CORPORATION
14078 Meridian Parkway, Riverside, CA. 92518

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2026-04-24 12:14:02
Date of Next Testing:	2030-04-23 12:14:02
Product Name:	**Iron sulfate heptahydrate**
CAS Number:	7782-63-0
Specifications & Purity:	AR, ≥99%
Lot #:	D2620405
SKU #	**F116338**
Version	**1**
Analysis #:	**697531**
Storage Temperature:	Room temperature

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Phospate(PO4)	0-0.0005（%）	0.00000 %
Lead(Pb)	0-0.002（%）	0.00000 %
Substances not precipitated by ammonia	0-0.05（%）	0.00200 %
Zinc(Zn)	0-0.005（%）	0.00000 %
Total Nitrogen	0-0.001（%）	0.00000 %
Chloride (Cl-)	0-0.001（%）	0.00000 %
Insoluble matter in H2O	0-0.005（%）	0.00000 %
Ferric(Fe3+)	0-0.02（%）	0.00100 %
(As)Arsenic	0-0.002（%）	0.00000 %
Assay	99-101（%）	99.50000 %
Manganese(Mn)	0-0.05（%）	0.00000 %
Appearance（F116338）	blue to green powder or crystals	blue to green powder or crystals
X-Ray Diffraction(After drying)	Conforms to structure	Conforms to Structure

John Su
QA & QC Manager