QualityAssurance@aladdinsci.com

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

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2026-01-26 18:02:08
Date of Next Testing:	2030-01-25 18:02:08
Product Name:	**Sodium chloride**
CAS Number:	7647-14-5
Specifications & Purity:	GR, ≥99.8%
Lot #:	A2622161
SKU #	**C111535**
Version	**4**
Analysis #:	**651558**
Storage Temperature:	Room temperature

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Assay	99.8-100（%）	99.99730 %
Ferrocyanides	0-0.0001（%）	0.00000 %
Nitrogen by Elemental Analysis	0-0.0005（%）	0.00000 %
(Br)Bromide	0-0.005（%）	0.00000 %
Potassium(K)	0-0.01（%）	0.00100 %
(PO4)Phosphate	0-0.0005（%）	0.00000 %
Barium(Ba)	0-0.001（%）	0.00000 %
Sulfate(SO42-)	0-0.001（%）	0.00000 %
Insoluble matter in H2O	0-0.003（%）	0.00000 %
(As)Arsenic	0-0.00002（%）	0.00000 %
Loss on drying	0-0.2（%）	0.03500 %
(I)Iodide	0-0.001（%）	0.00000 %
Calcium(Ca)	0-0.002（%）	0.00000 %
PH（50g/L, 25℃）	5-8	7.20000
Magnesium(Mg)	0-0.001（%）	0.00000 %
[Fe(CN)6]4-Ferrocyanide	0-0.0001（%）	0.00000 %
Iron(Fe)	0-0.0001（%）	0.00000 %
Heavy metal（as Pb）	0-0.0005（%）	0.00000 %
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Clarity of solution	pass	Pass

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

John Su
QA & QC Manager