源叶
3008007435@qq.com
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

# Certificate of Analysis

| | |
|---|---|
| Date of Testing: | 2026-03-18 09:48:28 |
| Date of Next Testing: | 2029-03-17 09:48:28 |
| Product Name: | **Iron(II) sulfate heptahydrate** |
| CAS Number: | 7782-63-0 |
| Specifications & Purity: | Ph.Eur., Suitable for Analysis, ACS, Premium pure |
| Lot #: | C2611018 |
| SKU # | **V33238** |
| Version | **0** |
| **Analysis #:** | **677325** |
| Storage Temperature: | Room temperature |

| **Parameter** | **Limit Values** | **Result** |
|---|---|---|
| Assay(manganometric) | 99.5-102（%） | 100.65000 % |
| Insoluble matter | 0-0.01（%） | 0.00 % |
| pH-value (5 %; water) | 3.0-4.0 | 4.00000 |
| Chloride | 0-0.0005（%） | 0.00 % |
| (PO4)Phosphate | 0-0.001（%） | 0.00 % |
| Total nitrogen(N) | 0-0.001（%） | 0.00070 % |
| Heavy metals(as Pb) | 0-0.005（%） | 0.00 % |
| Arsenic(As) | 0-0.0002（%） | 0.00000 % |
| Calcium(Ca) | 0-0.005（%） | 0.00 % |
| Chromium(Cr) | 0-0.005（%） | 0.00000 % |
| Cobalt(Co) | 0-0.0025（%） | 0.00 % |
| Copper(Cu) | 0-0.001（%） | 0.00 % |
| Iron(Fe) | 0-0.02（%） | 0.00 % |
| Potassium(K) | 0-0.002（%） | 0.00 % |
| Magnesium(Mg) | 0-0.002（%） | 0.00 % |
| Manganese(Mn) | 0-0.05（%） | 0.02 % |
| Sodium(Na) | 0-0.02（%） | 0.00 % |
| Nickel(Ni) | 0-0.005（%） | 0.00 % |
| Lead(Pb) | 0-0.0005（%） | 0.00 % |
| Zinc(Zn) | 0-0.005（%） | 0.00 % |
| Substance not precipitated by ammonium hydroxide | 0-0.1（%） | 0.00000 % |
| X-Ray Diffraction | Conforms to Structure | Conforms to Structure |
| Appearance of solution | Conforms | Conforms |
| Appearance(V33238) | blue to green powder or crystals | blue to green powder or crystals |

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Quality Assurance：XiaoYong Tan
Quality Control：YunfeiZhu

