

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 2276

Eisen(II)-sulfat Heptahydrat z. A., ACS, ISO, Ph. Eur.
min. 99,0 % $\text{FeSO}_4 \times 7 \text{H}_2\text{O}$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	grüner Feststoff
Dichte	1,89 g/cm ³
Mol.-Gewicht	278,02 g/cm ³
Schmelzpunkt	64 °C
pH (50 g/l H ₂ O)	3–4
Arsen (As)	max. 0,0002 %
Calcium (Ca)	max. 0,005 %
Kupfer (Cu)	max. 0,001 %
Kalium (K)	max. 0,002 %
Mangan (Mn)	max. 0,05 %
Natrium (Na)	max. 0,002 %
Blei (Pb)	max. 0,0005 %
Zink (Zn)	max. 0,002 %
Chlorid (Cl)	max. 0,001 %
Phosphat (PO ₄)	max. 0,001 %
Stickstoff (N)	max. 0,001 %
Unlösliche Bestandteile	max. 0,01 %
Magnesium (Mg)	max. 0,002 %
Eisen (Fe(III))	max. 0,1 %
Substanzen nicht ausgefällt durch Ammoniak	max. 0,1 %