

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 838

Salpetersäure superpur zur Spurenanalyse
67,0–69,0 % HNO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Spezifikation
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	1,35 g/ml
Mol.-Gewicht	63,01 g/mol
Siedepunkt	86 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Chlorid (Cl)	max. 0,2 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 0,3 ppm
Phosphor gesamt(P)	max. 0,01 ppm
Aluminium (Al)	max. 1 ppb
Antimon (Sb)	max. 0,5 ppb
Arsen (As)	max. 0,5 ppb
Barium (Ba)	max. 0,1 ppb
Beryllium (Be)	max. 0,1 ppb
Bismut (Bi)	max. 0,1 ppb
Bor (B)	max. 1 ppb
Calcium (Ca)	max. 1 ppb
Cadmium (Cd)	max. 0,5 ppb
Cer (Ce)	max. 0,1 ppb
Cäsium (Cs)	max. 0,1 ppb
Kobalt (Co)	max. 0,5 ppb
Chrom (Cr)	max. 1 ppb
Kupfer (Cu)	max. 0,5 ppb
Dysprosium (Dy)	max. 0,1 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 838

Salpetersäure superpur zur Spurenanalyse
67,0–69,0 % HNO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Spezifikation
Erbium (Er)	max. 0,1 ppm
Europium (Eu)	max. 0,1 ppb
Gallium (Ga)	max. 0,1 ppb
Gadolinium (Gd)	max. 0,1 ppb
Germanium (Ge)	max. 0,1 ppb
Gold (Au)	max. 0,1 ppb
Hafnium (Hf)	max. 0,1 ppb
Holmium (Ho)	max. 0,1 ppb
Indium (In)	max. 0,1 ppb
Eisen (Fe)	max. 1 ppb
Lanthan (La)	max. 0,1 ppb
Blei (Pb)	max. 0,1 ppb
Lithium (Li)	max. 0,1 ppb
Lutetium (Lu)	max. 0,1 ppb
Magnesium (Mg)	max. 1 ppb
Mangan (Mn)	max. 0,1 ppb
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppb
Molybdän (Mo)	max. 0,1 ppb
Niob (Nb)	max. 0,1 ppb
Neodym (Nd)	max. 0,1 ppb
Nickel (Ni)	max. 0,5 ppb
Blei (Pb)	max. 0,1 ppb
Praseodym (Pr)	max. 0,1 ppb
Platin (Pt)	max. 0,5 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 838

Salpetersäure superpur zur Spurenanalyse
67,0–69,0 % HNO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Spezifikation
Rubidium (Rb)	max. 0,1 ppb
Palladium (Pd)	max. 0,5 ppb
Kalium (K)	max. 1 ppb
Rhenium (Re)	max. 0,1 ppb
Rhodium (Rh)	max. 0,5 ppb
Ruthenium (Ru)	max. 0,5 ppb
Samarium (Sm)	max. 0,1 ppb
Scandium (Sc)	max. 0,1 ppb
Selen (Se)	max. 1 ppb
Silber (Ag)	max. 0,1 ppb
Natrium (Na)	max. 1 ppb
Strontium (Sr)	max. 0,1 ppb
Tellur (Te)	max. 0,1 ppb
Terbium (Tb)	max. 0,1 ppb
Thallium (Tl)	max. 0,1 ppb
Thorium (Th)	max. 0,1 ppb
Thulium (Tm)	max. 0,1 ppb
Zinn (Sn)	max. 0,5 ppb
Titan (Ti)	max. 0,5 ppb
Wolfram (W)	max. 0,1 ppb
Uran (U)	max. 0,1 ppb
Vanadium (V)	max. 0,5 ppb
Yttrium (Y)	max. 0,1 ppb
Ytterbium (Yb)	max. 0,1 ppb

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 838

Salpetersäure superpur zur Spurenanalyse
67,0–69,0 % HNO₃

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Spezifikation
Zink (Zn)	max. 0,5 ppb
Zirkonium (Zr)	max. 0,1 ppb