

divízia laboratórných chemikálií  
Plynárenská 2  
821 09 BRATISLAVA

IČO: 31625444    DIČ: SK2020456075    Bank. spoj.: Tatrabanka a.s. č.ú.2627480107/1100  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č.2580/S, oddiel s.r.o.

## ŠPECIFIKÁCIA

### Kyselina sírová extra čistá filtrovaná

**Vzorec** : H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
**M. h.** : 98,08  
**Kvalita** : extra čistá, filtrovaná  
**CAS** : 7664-93-9

### Špecifikácia

Kyselina sírová 96%				Heterogénne častice (NAS 1638)			tr. 0-2
Garantovaná analýza:							
Obsah	(acidimetricky)	min.	96 %	Gallium	(Ga)	max.	0,02 ppm
Farba	(Hazen)	max.	10	Germanium	(Ge)	max.	0,02 ppm
RI	(SO <sub>4</sub> )	max.	5 ppm	Indium	(In)	max.	0,02 ppm
Chloridy	(Cl)	max.	0,5 ppm	Draslík	(K)	max.	0,1 ppm
Fosfáty	(PO <sub>4</sub> )	max.	0,5 ppm	Lithium	(Li)	max.	0,02 ppm
Nitráty	(NO <sub>3</sub> )	max.	0,2 ppm	Horčík	(Mg)	max.	0,1 ppm
MR KMnO <sub>4</sub>	(O)	max.	2 ppm	Mangán	(Mn)	max.	0,02 ppm
Striebro	(Ag)	max.	0,02 ppm	Molybden	(Mo)	max.	0,05 ppm
Hliník	(Al)	max.	0,05 ppm	Ammonium	(NH <sub>4</sub> )	max.	2 ppm
Arzén	(As)	max.	0,02 ppm	Sodík	(Na)	max.	0,5 ppm
Zlato	(Au)	max.	0,02 ppm	Nikel	(Ni)	max.	0,02 ppm
Bárium	(Ba)	max.	0,05 ppm	Olovo	(Pb)	max.	0,05 ppm
Berylium	(Be)	max.	0,01 ppm	Platina	(Pt)	max.	0,02 ppm
Bor	(B)	max.	0,02 ppm	Antimon	(Sb)	max.	0,02 ppm
Bizmut	(Bi)	max.	0,1 ppm	Cín	(Sn)	max.	0,02 ppm
Vápnik	(Ca)	max.	0,1 ppm	Stroncium	(Sr)	max.	0,02 ppm
Kadmium	(Cd)	max.	0,02 ppm	Titan	(Ti)	max.	0,1 ppm
Kobalt	(Co)	max.	0,01 ppm	Thalium	(Tl)	max.	0,05 ppm
Chróm	(Cr)	max.	0,01 ppm	Vanad	(V)	max.	0,01 ppm
Meď	(Cu)	max.	0,02 ppm	Zinok	(Zn)	max.	0,1 ppm
Železo	(Fe)	max.	0,2 ppm	Zirkon	(Zr)	max.	0,1 ppm