

Ceník

Platný od 17. 10. 2016

Laboratorní standardy a chemikálie

Ceny uvedené v tomto ceníku nezahrnují 21% DPH, balné a dopravné

Změna cen vyhrazena bez předchozího upozornění

V případě jednorázové objednávky nižší než 3.000,- Kč (bez DPH) si vyhražujeme právo účtovat zákazníkovi manipulační poplatek ve výši 200,- Kč.



analytika[®], spol. s r.o.

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN90011N	Ag	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90021C	Al	1000 ± 2	5% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90021N	Al	1000 ± 2	5% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90031N	As	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90041C	Au	1000 ± 2	5% HCl	1053	1701	2106	2835	3726
AN90051H	B	1000 ± 2	H ₂ O	702	891	972	1620	2106
AN90061C	Ba	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90061N	Ba	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90071N	Be	1000 ± 2	2% HNO ₃	972	1323	1539	2484	4212
AN90081N	Bi	1000 ± 2	5% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90091C	Ca	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90091N	Ca	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90101C	Cd	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90101N	Cd	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90111N	Ce	1000 ± 2	5% HNO ₃	783	945	1080	1728	2160
AN90121C	Co	1000 ± 2	2% HCl	702	891	972	1620	2106
AN90121N	Co	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90131C	Cr	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90131N	Cr	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90141H	Cs	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1188	1836	2430
AN90141N	Cs	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90151C	Cu	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90151N	Cu	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90161N	Dy	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90171N	Er	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90181N	Eu	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90191C	Fe	1000 ± 2	5% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90191N	Fe	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90201N	Ga	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90211N	Gd	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90221FN	Ge	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90231FN	Hf	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	1026	1647	2052	2835	4050
AN90241N	Hg	1000 ± 2	5% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90251N	Ho	1000 ± 2	2% HNO ₃	918	1215	1431	2160	3564
AN90261N	In	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90271C	Ir	1000 ± 5	5% HCl	1701	2268	2889	4806	7128

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN90281H	K	1000 ± 2	H ₂ O	783	945	1080	1728	2160
AN90281N	K	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90291N	La	1000 ± 2	2% HNO ₃	783	945	1080	1728	2160
AN90301C	Li	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90301N	Li	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90311N	Lu	1000 ± 2	2% HNO ₃	1188	1917	2565	4050	6804
AN90321C	Mg	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90321N	Mg	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90331C	Mn	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90331N	Mn	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90341A	Mo	1000 ± 2	2% NH ₄ OH	702	891	972	1620	2106
AN90351H	Na	1000 ± 2	H ₂ O	783	945	1080	1728	2160
AN90351N	Na	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90361FN	Nb	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90371N	Nd	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90381C	Ni	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90381N	Ni	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90391C	Os	1000 ± 5	5% HCl	2376	3726	4941	7317	11664
AN90401S	P	1000 ± 2	0.05% H ₂ SO ₄	702	891	972	1620	2106
AN90411N	Pb	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90421C	Pd	1000 ± 2	5% HCl	1512	2673	3699	6048	8910
AN90431N	Pr	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	972	1188	1836	2430
AN90441C	Pt	1000 ± 2	5% HCl	1701	2133	2565	4050	7614
AN90451H	Rb	1000 ± 2	H ₂ O	783	945	1080	1728	2160
AN90451N	Rb	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90461H	Re	1000 ± 2	H ₂ O	1512	1890	2268	3483	5184
AN90471C	Rh	1000 ± 5	5% HCl	3213	4833	5994	10989	21303
AN90481C	Ru	1000 ± 5	5% HCl	2376	2997	3753	5967	9234
AN90491H	S	1000 ± 2	H ₂ O	702	891	972	1620	2106
AN90501C	Sb	1000 ± 2	10% HCl	702	891	972	1620	2106
AN90501FN	Sb	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	783	945	1080	1728	2160
AN90511N	Se	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90521N	Sc	1000 ± 2	2% HNO ₃	1026	1647	2052	2835	4050
AN90531F	Si	1000 ± 2	0.05% HF	702	891	972	1620	2106
AN90531H	Si	1000 ± 2	H ₂ O	702	891	972	1620	2106
AN90541N	Sm	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN90551C	Sn	1000 ± 2	10% HCl	702	891	972	1620	2106
AN90551FN	Sn	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	783	945	1080	1728	2160
AN90561C	Sr	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90561N	Sr	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90571FN	Ta	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90581N	Tb	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90591C	Te	1000 ± 2	20% HCl	810	1026	1188	1836	2430
AN90601N	Th	1000 ± 2	5% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90611FN	Ti	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90621N	Tl	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90631N	Tm	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90641N	U	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90651N	V	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90661A	W	1000 ± 2	2% NH ₄ OH	810	1026	1188	1836	2430
AN90671N	Y	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90681N	Yb	1000 ± 2	2% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90691C	Zn	1000 ± 2	2% HCl	783	945	1080	1728	2160
AN90691N	Zn	1000 ± 2	2% HNO ₃	702	891	972	1620	2106
AN90701FN	Zr	1000 ± 2	1% HF + 5% HNO ₃	810	1026	1188	1836	2430
AN90711H	Br ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90721H	Cl ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90731H	F ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90741H	I ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90751H	NO ₂ ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90761H	NO ₃ ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90771H	PO ₄ ³⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90781H	SO ₄ ²⁻	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90791H	Cr ⁶⁺	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322
AN90801H	NH ₄ ⁺	1000 ± 2	H ₂ O	756	945	1026	1674	2322

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (10000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN900110N	Ag	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN900210C	Al	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN900210N	Al	10000 ± 20	5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN900310N	As	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN900410C	Au	10000 ± 20	5% HCl	5076	6372	7938	13203	22437
AN900510A	B	10000 ± 20	2% NH ₄ OH	1107	1485	1836	3051	4563
AN900610C	Ba	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN900610N	Ba	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN900710N	Be	10000 ± 20	2% HNO ₃	2781	3780	4725	9963	16875
AN900810N	Bi	10000 ± 20	5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN900910C	Ca	10000 ± 20	5% HCl	1161	1593	2025	3375	5751
AN900910N	Ca	10000 ± 20	2% HNO ₃	1161	1593	2025	3375	5751
AN901010C	Cd	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN901010N	Cd	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN901110N	Ce	10000 ± 20	5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN901210C	Co	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN901210N	Co	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN901310C	Cr	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN901310N	Cr	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN901410H	Cs	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN901410N	Cs	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN901510C	Cu	10000 ± 20	2% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN901510N	Cu	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN901610N	Dy	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN901710N	Er	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN901810N	Eu	10000 ± 20	2% HNO ₃	1890	2403	2862	6075	10098
AN901910C	Fe	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN901910N	Fe	10000 ± 20	5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN902010N	Ga	10000 ± 20	2% HNO ₃	1593	2133	2538	5076	7749
AN902110N	Gd	10000 ± 20	2% HNO ₃	1755	2295	2700	5562	8451
AN902210FN	Ge	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1755	2295	2700	5562	8451
AN902310FN	Hf	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1890	2403	2862	6075	10098
AN902410N	Hg	10000 ± 20	5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN902510N	Ho	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN902610N	In	10000 ± 20	2% HNO ₃	1188	1647	2106	3726	6264
AN902710C	Ir	10000 ± 50	5% HCl	5076	7992	9963	16713	30888

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (10000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN902810H	K	10000 ± 20	H ₂ O	1107	1485	1836	3051	4563
AN902810N	K	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN902910N	La	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903010C	Li	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN903010N	Li	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903110N	Lu	10000 ± 20	2% HNO ₃	4050	6318	7425	11826	24813
AN903210C	Mg	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN903210N	Mg	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903310C	Mn	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN903310N	Mn	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903410A	Mo	10000 ± 20	2% NH ₄ OH	1107	1485	1836	3051	4563
AN903510H	Na	10000 ± 20	H ₂ O	1107	1485	1836	3051	4563
AN903510N	Na	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903610FN	Nb	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN903710N	Nd	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7776
AN903810C	Ni	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN903810N	Ni	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN903910C	Os	10000 ± 50	5% HCl	NV	NV	NV	NV	NV
AN904010S	P	10000 ± 20	0.05% H ₂ SO ₄	1107	1485	1836	3051	4563
AN904110N	Pb	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN904210C	Pd	10000 ± 20	5% HCl	2700	5670	7101	11151	20628
AN904310N	Pr	10000 ± 20	2% HNO ₃	2673	5535	6912	10800	19737
AN904410C	Pt	10000 ± 20	5% HCl	2862	6021	7614	12501	20925
AN904510H	Rb	10000 ± 20	H ₂ O	1782	2403	2862	6075	10098
AN904510N	Rb	10000 ± 20	2% HNO ₃	1782	2403	2862	6075	10098
AN904610H	Re	10000 ± 20	H ₂ O	2862	5967	7506	12150	18846
AN904710C	Rh	10000 ± 50	5% HCl	NV	NV	NV	NV	NV
AN904810C	Ru	10000 ± 50	5% HCl	5076	8073	9963	16713	25893
AN904910H	S	10000 ± 20	H ₂ O	1107	1485	1836	3051	4563
AN905010C	Sb	10000 ± 20	10% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN905010FN	Sb	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN905110N	Se	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN905210N	Sc	10000 ± 20	2% HNO ₃	3537	4887	5913	9801	16173
AN905310F	Si	10000 ± 20	0.05% HF	1107	1485	1836	3051	4563
AN905310H	Si	10000 ± 20	H ₂ O	1107	1485	1836	3051	4563
AN905410N	Sm	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7857

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (10000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN905510C	Sn	10000 ± 20	20% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN905510FN	Sn	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN905610C	Sr	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN905610N	Sr	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN905710FN	Ta	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7857
AN905810N	Tb	10000 ± 20	2% HNO ₃	1998	2943	3456	6588	10638
AN905910C	Te	10000 ± 20	20% HCl	1512	2106	2538	5076	7857
AN906010N	Th	10000 ± 20	5% HNO ₃	NV	NV	NV	NV	NV
AN906110FN	Ti	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN906210N	Tl	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN906310N	Tm	10000 ± 20	2% HNO ₃	4887	6588	7938	13338	20250
AN906510N	V	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN906610A	W	10000 ± 20	2% NH ₄ OH	1107	1485	1836	3051	4563
AN906710N	Y	10000 ± 20	2% HNO ₃	1782	1593	2862	6075	9342
AN906810N	Yb	10000 ± 20	2% HNO ₃	1512	2106	2538	5076	7857
AN906910C	Zn	10000 ± 20	5% HCl	1107	1485	1836	3051	4563
AN906910N	Zn	10000 ± 20	2% HNO ₃	1107	1485	1836	3051	4563
AN907010FN	Zr	10000 ± 20	1% HF + 5% HNO ₃	2403	2187	2673	5400	8397
AN907110H	Br ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907210H	Cl ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907310H	F ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907410H	I ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907510H	NO ₂ ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907610H	NO ₃ ⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907710H	PO ₄ ³⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907810H	SO ₄ ²⁻	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN907910H	Cr ⁶⁺	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776
AN908010H	NH ₄ ⁺	10000 ± 20	H ₂ O	1512	2106	2538	5076	7776

NV - Na vyžádání

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (100 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN8001N	Ag	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8002C	Al	100 ± 0.2	5% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8002N	Al	100 ± 0.2	5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8003N	As	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8004C	Au	100 ± 0.2	5% HCl	1458	1782	2079	2781	3726
AN8005H	B	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8006C	Ba	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8006N	Ba	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8007N	Be	100 ± 0.2	2% HNO ₃	999	1134	1323	2187	2781
AN8008N	Bi	100 ± 0.2	5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8009C	Ca	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8009N	Ca	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8010C	Cd	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8010N	Cd	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8011N	Ce	100 ± 0.2	5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8012C	Co	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8012N	Co	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8013C	Cr	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8013N	Cr	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8014H	Cs	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8014N	Cs	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8015C	Cu	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8015N	Cu	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8016N	Dy	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8017N	Er	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8018N	Eu	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8019C	Fe	100 ± 0.2	5% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8019N	Fe	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8020N	Ga	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8021N	Gd	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8022FN	Ge	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8023FN	Hf	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	1593	2052	2376	3942	4968
AN8024N	Hg	100 ± 0.2	5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8025N	Ho	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8026N	In	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8027C	Ir	100 ± 0.5	5% HCl	1593	2052	2376	3942	4968

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (100 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN8028H	K	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8028N	K	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8029N	La	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8030C	Li	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8030N	Li	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8031N	Lu	100 ± 0.2	2% HNO ₃	891	1161	1323	2187	2781
AN8032C	Mg	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8032N	Mg	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8033C	Mn	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8033N	Mn	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8034A	Mo	100 ± 0.2	2% NH ₄ OH	729	972	1107	1836	2322
AN8035H	Na	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8035N	Na	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8036FN	Nb	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8037N	Nd	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8038C	Ni	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8038N	Ni	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8039C	Os	100 ± 0.5	5% HCl	1755	2268	2619	4347	5481
AN8040S	P	100 ± 0.2	0.05% H ₂ SO ₄	729	972	1107	1836	2322
AN8041N	Pb	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8042C	Pd	100 ± 0.2	5% HCl	2403	2052	2376	3942	4968
AN8043N	Pr	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8044C	Pt	100 ± 0.2	5% HCl	1593	2052	2376	3942	4968
AN8045H	Rb	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8045N	Rb	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8046H	Re	100 ± 0.2	H ₂ O	1593	2052	2376	3942	4968
AN8047C	Rh	100 ± 0.5	5% HCl	2052	2646	3051	5049	6399
AN8048C	Ru	100 ± 0.5	5% HCl	891	1161	1323	2187	2781
AN8049H	S	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8050C	Sb	100 ± 0.2	10% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8050FN	Sb	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8051N	Se	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8052N	Sc	100 ± 0.2	2% HNO ₃	891	1161	1323	2187	2781
AN8053F	Si	100 ± 0.2	0.05% HF	729	972	1107	1836	2322
AN8053H	Si	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8054N	Sm	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (100 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN8055C	Sn	100 ± 0.2	10% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8055FN	Sn	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8056C	Sr	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8056N	Sr	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8057FN	Ta	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8058N	Tb	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8059C	Te	100 ± 0.2	20% HCl	783	1026	1188	1971	2484
AN8060N	Th	100 ± 0.2	5% HNO ₃	891	1161	1323	2187	2781
AN8061FN	Ti	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8062N	Tl	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8063N	Tm	100 ± 0.2	2% HNO ₃	891	1161	1323	2187	2781
AN8064N	U	100 ± 0.2	2% HNO ₃	891	1161	1323	2187	2781
AN8065N	V	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8066A	W	100 ± 0.2	2% NH ₄ OH	783	1026	1188	1971	2484
AN8067N	Y	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8068N	Yb	100 ± 0.2	2% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8069C	Zn	100 ± 0.2	2% HCl	729	972	1107	1836	2322
AN8069N	Zn	100 ± 0.2	2% HNO ₃	729	972	1107	1836	2322
AN8070FN	Zr	100 ± 0.2	1% HF + 5% HNO ₃	783	1026	1188	1971	2484
AN8071H	Br ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8072H	Cl ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8073H	F ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8074H	I ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8075H	NO ₂ ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8076H	NO ₃ ⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8077H	PO ₄ ³⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8078H	SO ₄ ²⁻	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8079H	Cr ⁶⁺	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322
AN8080H	NH ₄ ⁺	100 ± 0.2	H ₂ O	729	972	1107	1836	2322

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (10 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN7001N	Ag	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7002N	Al	10 ± 0.05	5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7003N	As	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7004C	Au	10 ± 0.05	5% HCl	1377	1701	1890	3159	3780
AN7005H	B	10 ± 0.05	H ₂ O	675	864	972	1620	1971
AN7006N	Ba	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7007N	Be	10 ± 0.05	2% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7008N	Bi	10 ± 0.05	5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7009N	Ca	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7010N	Cd	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7011N	Ce	10 ± 0.05	5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7012N	Co	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7013N	Cr	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7014N	Cs	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7015N	Cu	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7016N	Dy	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7017N	Er	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7018N	Eu	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7019N	Fe	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7020N	Ga	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7021N	Gd	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7022FN	Ge	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7023FN	Hf	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7024N	Hg	10 ± 0.05	5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7025N	Ho	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7026N	In	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7028N	K	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7029N	La	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7030N	Li	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7031N	Lu	10 ± 0.05	2% HNO ₃	729	918	1053	1728	2106
AN7032N	Mg	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7033N	Mn	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7034A	Mo	10 ± 0.05	2% NH ₄ OH	675	864	972	1620	1971
AN7035N	Na	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7036FN	Nb	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7037N	Nd	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7038N	Ni	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025

Certifikované referenční materiály ASTASOL® (10 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN7040S	P	10 ± 0.05	0.05% H ₂ SO ₄	675	864	972	1620	1971
AN7041N	Pb	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7042C	Pd	10 ± 0.05	5% HCl	1377	1701	1890	3159	3780
AN7043N	Pr	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7044C	Pt	10 ± 0.05	5% HCl	1377	1701	1890	3159	3780
AN7045H	Rb	10 ± 0.05	H ₂ O	702	891	1026	1674	2025
AN7045N	Rb	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7046H	Re	10 ± 0.05	H ₂ O	1377	1701	1890	3159	3780
AN7047C	Rh	10 ± 0.1	5% HCl	1377	1701	1890	3159	3780
AN7048C	Ru	10 ± 0.1	5% HCl	1377	1701	1890	3159	3780
AN7049H	S	10 ± 0.05	H ₂ O	702	891	1026	1674	2025
AN7050FN	Sb	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7051N	Se	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7052N	Sc	10 ± 0.05	2% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7053F	Si	10 ± 0.05	0.05% HF	702	891	1026	1674	2025
AN7054N	Sm	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7055FN	Sn	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7056N	Sr	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7057FN	Ta	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	729	918	1053	1728	2106
AN7058N	Tb	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7059C	Te	10 ± 0.05	20% HCl	702	891	1026	1674	2025
AN7060N	Th	10 ± 0.05	5% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7061FN	Ti	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7062N	Tl	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7063N	Tm	10 ± 0.05	2% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7064N	U	10 ± 0.05	2% HNO ₃	864	1080	1242	2079	2511
AN7065N	V	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7066A	W	10 ± 0.05	2% NH ₄ OH	702	891	1026	1674	2025
AN7067N	Y	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7068N	Yb	10 ± 0.05	2% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025
AN7069N	Zn	10 ± 0.05	2% HNO ₃	675	864	972	1620	1971
AN7070FN	Zr	10 ± 0.05	1% HF + 5% HNO ₃	702	891	1026	1674	2025

Víceprvkové certifikované referenční materiály ASTASOL®-MIX

Kód výrobku	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem				
		30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN9081MC	2% HCl	729	1053	1593	2889	5103
AN9082MN	2% HNO ₃	756	1134	1728	3132	5535
AN9083MC	1% HCl	783	1188	1809	3267	5805
AN9084MN	5% HNO ₃	945	1458	2187	3969	6993
AN9085MCN	5% lučavka královská	918	1431	2160	3915	6939
AN9086MN	10% HNO ₃	1026	1566	2349	4266	7533
AN9087MC	20% HCl	2349	3537	5373	9585	17280
AN9088MN	5% HNO ₃	1161	1755	2673	4833	8559
AN9089MN	5% HNO ₃	729	1134	1701	3078	5454
AN9090MN	5% HNO ₃	1701	2619	3969	7155	12690
AN9091MN	2% HNO ₃	756	1134	1728	3132	5535
AN9092MN	10% HNO ₃	1566	2403	3618	6561	11583
AN9093MN	5% HNO ₃	1134	1728	2619	4752	8397
AN9094MFN	5% HNO ₃ + 0,2% HF	1107	1674	2565	4644	8208
AN9095MN	5% HNO ₃	891	1377	2079	3753	6642
AN9096MN	5% HNO ₃	702	918	1215	2214	3915
AN9097MN	1% HNO ₃	729	945	1323	2403	4239
AN9098MN	5% HNO ₃	1053	1593	2430	4401	7776
AN9099MN	5% HNO ₃	702	891	999	1809	3213
AN9104MN	5% HNO ₃	1728	2700	4023	7263	12798
AN9108MN	5% HNO ₃	1107	1674	2538	4590	8127
AN9109MN	2% HNO ₃	756	1161	1755	3186	5616
AN9110MN	5% HNO ₃ + stopy HF	1107	1674	2538	4590	8127
AN9111MC	2% HCl	918	1431	2160	3915	6939
AN9112MN	5% HNO ₃	918	1431	2160	3915	6939
AN9113MN	5% HNO ₃	729	999	1539	2781	4914
AN9114MN	10% HNO ₃	3429	5130	7668	10233	14850
AN9115MN	5% HNO ₃	1809	2781	4185	7560	13419
AN9116MFN	2% HNO ₃ + 0.5% HF	702	972	1269	2295	4077
AN9117MN	5% HNO ₃	1323	2025	3078	5562	9855
AN9118MN	1% HNO ₃	1269	1944	2943	5319	9423
AN9119MN	5% HNO ₃	729	999	1539	2781	4914
AN9120MC	10% HCl	2133	3213	4833	8694	15363
AN9121MC	10% HCl	1296	1944	2889	5184	9180
AN9122MN	5% HNO ₃	1107	1674	2565	4644	8208
AN9123MN	5% HNO ₃	1080	1647	2457	4428	7803

Víceprvkové certifikované referenční materiály ASTASOL®-MIX

Kód výrobku	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem				
		30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN9124MN	5% HNO ₃	918	1404	2106	3780	6723
AN9125MN	5% HNO ₃	945	1431	2133	3834	6804
AN9126MN	5% HNO ₃	1539	2295	3429	6183	10935

Certifikované referenční materiály ASTASOL®-IC (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN90711HIC	Br ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90721HIC	Cl ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90731HIC	F ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90741HIC	I ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90751HIC	NO ₂ ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90761HIC	NO ₃ ⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90771HIC	PO ₄ ³⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90781HIC	SO ₄ ²⁻	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90791HIC	Cr ⁶⁺	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90801HIC	NH ₄ ⁺	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90061HIC	Ba	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90091HIC	Ca	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90141HIC	Cs	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90281NIC	K	1000 ± 2	0,005% HNO ₃	810	972	1053	1701	2349
AN90301NIC	Li	1000 ± 2	0,005% HNO ₃	810	972	1053	1701	2349
AN90321HIC	Mg	1000 ± 2	H ₂ O	810	972	1053	1701	2349
AN90351NIC	Na	1000 ± 2	0,005% HNO ₃	810	972	1053	1701	2349
AN90451NIC	Rb	1000 ± 2	0,005% HNO ₃	810	972	1053	1701	2349
AN90561NIC	Sr	1000 ± 2	0,005% HNO ₃	810	972	1053	1701	2349

Certifikované referenční materiály ASTASOL®-IC (100 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN8071HIC	Br ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8072HIC	Cl ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8073HIC	F ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8074HIC	I ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8075HIC	NO ₂ ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8076HIC	NO ₃ ⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8077HIC	PO ₄ ³⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8078HIC	SO ₄ ²⁻	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8079HIC	Cr ⁶⁺	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8080HIC	NH ₄ ⁺	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8006HIC	Ba	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8009HIC	Ca	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8014HIC	Cs	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8028NIC	K	100 ± 2	0,005% HNO ₃	756	999	1134	1863	2349
AN8030NIC	Li	100 ± 2	0,005% HNO ₃	756	999	1134	1863	2349

Certifikované referenční materiály ASTASOL®-IC (100 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN8032HIC	Mg	100 ± 2	H ₂ O	756	999	1134	1863	2349
AN8035NIC	Na	100 ± 2	0,005% HNO ₃	756	999	1134	1863	2349
AN8045NIC	Rb	100 ± 2	0,005% HNO ₃	756	999	1134	1863	2349
AN8056NIC	Sr	100 ± 2	0,005% HNO ₃	756	999	1134	1863	2349

Víceprvkové certifikované referenční materiály ASTASOL®-IC

Kód výrobku	Složení	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena v Kč bez DPH za objem				
				30 ml	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
AN9100MHIC	Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻	1000	H ₂ O	729	1134	1701	3078	5481
AN9101MHIC	NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻	1000	H ₂ O	729	1134	1701	3078	5481
AN9102MHIC	Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻	100	H ₂ O	864	1323	1998	3618	6453
AN9103MHIC	Ba, Ca, K, Li, Mg, Na, NH ₄ ⁺ , Sr	100	H ₂ O	918	1431	2133	3861	6885
AN9105MNIC	Ba, Ca, K, Li, Mg, Mn, Na, NH ₄ ⁺ , Sr	100	0,1% HNO ₃	945	1458	2187	3969	7074
AN9106MHIC	Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻	1000	H ₂ O	1026	1566	2376	4293	7641
AN9107MHIC	NH ₄ ⁺ -N, NO ₃ ⁻ -N, PO ₄ ³⁻ -P, SO ₄ ²⁻ -S	100	H ₂ O	918	1431	2160	3915	6966

Referenční materiály ASTASOL® (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem		
				100 ml	250 ml	500 ml
ANS001	Ag	1000 ± 5	2% HNO ₃	513	756	891
ANS002	Al	1000 ± 5	5% HCl	459	648	729
ANS002N	Al	1000 ± 5	5% HNO ₃	459	648	729
ANS003	As	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS005	B	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS006	Ba	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS008	Bi	1000 ± 5	5% HNO ₃	459	648	729
ANS009	Ca	1000 ± 5	2% HNO ₃	486	729	864
ANS010	Cd	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS012	Co	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS013	Cr	1000 ± 5	2% HNO ₃	486	729	864
ANS015	Cu	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS019	Fe	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS024	Hg	1000 ± 5	5% HNO ₃	459	648	729
ANS028	K	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS030	Li	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS032	Mg	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS033	Mn	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS034	Mo	1000 ± 5	2% NH ₄ OH	486	729	864
ANS035	Na	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS038	Ni	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS040	P	1000 ± 5	0.05% H ₂ SO ₄	459	648	729
ANS041	Pb	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS050	Sb	1000 ± 5	10% HCl	459	648	729
ANS051	Se	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS053	Si	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS055	Sn	1000 ± 5	10% HCl	459	648	729
ANS056	Sr	1000 ± 5	2% HNO ₃	486	729	864
ANS061	Ti	1000 ± 5	1% HF + 5% HNO ₃	459	648	729
ANS062	Tl	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS065	V	1000 ± 5	2% HNO ₃	513	756	891
ANS066	W	1000 ± 5	2% NH ₄ OH	513	756	891
ANS069	Zn	1000 ± 5	2% HNO ₃	459	648	729
ANS072	Cl ⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS073	F ⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS075	NO ₂ ⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729

Referenční materiály ASTASOL® (1000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem		
				100 ml	250 ml	500 ml
ANS076	NO ₃ ⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS077	PO ₄ ³⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS078	SO ₄ ²⁻	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS079	Cr ⁶⁺	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729
ANS080	NH ₄ ⁺	1000 ± 5	H ₂ O	459	648	729

Referenční materiály ASTASOL® (10000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem		
				100 ml	250 ml	500 ml
ANS201	Ag	10000 ± 50	2% HNO ₃	1269	2133	4239
ANS202	Al	10000 ± 50	5% HCl	1215	1998	3375
ANS202N	Al	10000 ± 50	5% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS203	As	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS205	B	10000 ± 50	2% NH ₄ OH	1215	1998	3375
ANS206	Ba	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS208	Bi	10000 ± 50	5% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS209	Ca	10000 ± 50	2% HNO ₃	1242	2079	4050
ANS210	Cd	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS212	Co	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS213	Cr	10000 ± 50	2% HNO ₃	1242	2079	4050
ANS215	Cu	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS219	Fe	10000 ± 50	5% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS224	Hg	10000 ± 50	5% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS228	K	10000 ± 50	H ₂ O	1215	1998	3375
ANS230	Li	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS232	Mg	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS233	Mn	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS234	Mo	10000 ± 50	2% NH ₄ OH	1242	2079	4050
ANS235	Na	10000 ± 50	H ₂ O	1215	1998	3375
ANS238	Ni	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS240	P	10000 ± 50	0.05% H ₂ SO ₄	1215	1998	3375
ANS241	Pb	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS250	Sb	10000 ± 50	10% HCl	1215	1998	3375
ANS251	Se	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS253	Si	10000 ± 50	H ₂ O	1215	1998	3375
ANS255	Sn	10000 ± 50	20% HCl	1215	1998	3375
ANS256	Sr	10000 ± 50	2% HNO ₃	1242	2079	4050
ANS261	Ti	10000 ± 50	1% HF + 5% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS262	Tl	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS265	V	10000 ± 50	2% HNO ₃	1269	2133	4239
ANS266	W	10000 ± 50	2% NH ₄ OH	1269	2133	4239
ANS269	Zn	10000 ± 50	2% HNO ₃	1215	1998	3375
ANS272	Cl ⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS273	F ⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS275	NO ₂ ⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699

Referenční materiály ASTASOL® (10000 mg/l)

Kód výrobku	Analyt	Koncentrace (mg/l)	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem		
				100 ml	250 ml	500 ml
ANS276	NO ₃ ⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS277	PO ₄ ³⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS278	SO ₄ ²⁻	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS279	Cr ⁶⁺	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699
ANS280	NH ₄ ⁺	10000 ± 50	H ₂ O	1242	2025	3699

Víceprvkové referenční materiály ASTASOL®

Kód výrobku	Matrice (v/v)	Cena Kč bez DPH za objem		
		100 ml	250 ml	500 ml
ANM010	5% HNO ₃	1701	2295	2862
ANM012	10% HNO ₃	1242	1863	3132
ANM1001IC	H ₂ O	1053	1593	2592
ANM1002IC	H ₂ O	1377	2079	3483
ANM1004	2% HNO ₃ + tr. HF	1782	2673	4482
ANM1014	H ₂ O	783	1134	1863

Certifikované referenční materiály pHanal™ (pro měření pH)

Kód výrobku	pH	Matrice	Cena Kč bez DPH za objem		
			100 ml	250 ml	500 ml
CRMpH1677	1.677	H ₂ O	459	675	891
CRMpH3781	3.781	H ₂ O	459	675	891
CRMpH4001	4.001	H ₂ O	459	675	891
CRMpH6881	6.881	H ₂ O	459	675	891
CRMpH7429	7.429	H ₂ O	459	675	891
CRMpH9225	9.225	H ₂ O	459	675	891
CRMpH10062	10.062	H ₂ O	459	675	891

Referenční materiály pHanal™ (pro měření pH)

Kód výrobku	pH	Matrice	Cena Kč bez DPH za objem				
			100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	5000 ml
PH04	4	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH04B	4	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH07	7	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH07B	7	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH09	9	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH10	10	H ₂ O	324	405	459	675	1620
PH10B	10	H ₂ O	324	405	459	675	1620

Certifikované referenční materiály CONDUCTANAL™ (pro měření konduktivity)

Kód výrobku	Konduktivita ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Matrice	Cena Kč bez DPH za objem		
			100 ml	250 ml	500 ml
CON 01	147	H ₂ O	459	594	891
CON 02	1015	H ₂ O	459	594	891
CON 03	1413	H ₂ O	459	594	891
CON 04	12880	H ₂ O	459	594	891
CON 05	111300	H ₂ O	459	594	891

Pomocná činidla

Kód produktu	Činidlo	Koncentrace (g/l)	Matrice (v/v)	Objem (ml)	Cena Kč bez DPH
V001-500	CsCl	25	H ₂ O	500	2349
V002-500	KCl	25	H ₂ O	500	1242
V003-500	LaCl ₃	25	H ₂ O	500	1863
V0042-250	CsCl + La(Cl) ₃	10 + 100	H ₂ O	250	1755
V004-50	Pd+Mg(NO ₃) ₂	1 + 0.6	2% HNO ₃	50	1674
V005-50	Pd	2	5% HNO ₃	50	1539
V0051-25	Pd	10	5% HNO ₃	25	2025
V006-50	Mg	2	0.2% HNO ₃	50	702
V0061-50	Mg	10	0.2% HNO ₃	50	756
V007-50	NH ₄ H ₂ PO ₄	200	H ₂ O	50	2052
	Kyselina				
V008-50	askorbová	10	H ₂ O	50	1188
V009-50	Ni(NO ₃)x6H ₂ O	10	1% HNO ₃	50	945
V0091-25	Ni(NO ₃)x6H ₂ O	50	1% HNO ₃	25	1053
V010-50	NH ₄ NO ₃	50	1% HNO ₃	50	1917
SCH0111	Borohydrid sodný	čistý	-	100 g	2565

Certifikované referenční materiály pro stanovení celkového (TIC) anorganicky a organicky (TOC) vázaného uhlíku

Kód produktu	Popis	Koncentrace (mg/l)	Matrice	Cena Kč bez DPH za objem	
				100 ml	500 ml
TIC1H	Celkový anorganicky vázaný uhlík (TIC)	1000	H ₂ O	1161	1539
TIC2H	Celkový anorganicky vázaný uhlík (TIC)	500	H ₂ O	1107	1485
TIC3H	Celkový anorganicky vázaný uhlík (TIC)	100	H ₂ O	1026	1404
TIC4H	Celkový anorganicky vázaný uhlík (TIC)	50	H ₂ O	972	1350
TIC5H	Celkový anorganicky vázaný uhlík (TIC)	10	H ₂ O	891	1269
TOC1H	Celkový organicky vázaný uhlík (TOC)	1000	H ₂ O	1161	1539
TOC2H	Celkový organicky vázaný uhlík (TOC)	500	H ₂ O	1107	1485
TOC3H	Celkový organicky vázaný uhlík (TOC)	100	H ₂ O	1026	1404
TOC4H	Celkový organicky vázaný uhlík (TOC)	50	H ₂ O	972	1350
TOC5H	Celkový organicky vázaný uhlík (TOC)	10	H ₂ O	891	1269
TIOC1H	TIC + TOC	1000	H ₂ O	1215	1593
TIOC2H	TIC + TOC	500	H ₂ O	1161	1539
TIOC3H	TIC + TOC	100	H ₂ O	1080	1458
TIOC4H	TIC + TOC	50	H ₂ O	1026	1404
TIOC5H	TIC + TOC	10	H ₂ O	945	1323

Reagencie ANALPURE® Ultra

Kód výrobku	Popis	Obalový materiál	Objem (ml)	Cena Kč bez DPH
UAc0031x	HCl, 32-35%, ANALPURE® Ultra	PFA	250	5643
UAc0031a	HCl, 32-35%, ANALPURE® Ultra	PFA	500	8451
UAc0031b	HCl, 32-35%, ANALPURE® Ultra	PFA	1000	13797
UAc0031e	HCl, 32-35%, ANALPURE® Ultra	FEP	2000	22680
UAc0061x	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE® Ultra	FEP	250	5724
UAc0061a	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE® Ultra	FEP	500	8397
UAc0061b	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE® Ultra	FEP	1000	13824
UAc0061e	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE® Ultra	FEP	2000	23004
UAc0091x	HF, 47-51%, ANALPURE® Ultra	PFA	250	7236
UAc0091a	HF, 47-51%, ANALPURE® Ultra	PFA	500	10773
UAc0091b	HF, 47-51%, ANALPURE® Ultra	PFA	1000	19386
UAc0012x	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE® Ultra	FEP	250	6210
UAc0012a	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE® Ultra	FEP	500	9126
UAc0012b	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE® Ultra	FEP	1000	16011
UAc0012e	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE® Ultra	FEP	2000	29187
UAc11002x	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE® Ultra	FEP	250	7452 *
UAc11002a	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE® Ultra	FEP	500	10611 *
UAc11002b	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE® Ultra	FEP	1000	17658 *
UAc11002e	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE® Ultra	FEP	2000	30213 *
UAc0019x	HBr, 44-49%, ANALPURE® Ultra	FEP	250	9180
UAc0019a	HBr, 44-49%, ANALPURE® Ultra	FEP	500	13473
UAc0019b	HBr, 44-49%, ANALPURE® Ultra	FEP	1000	21897
UAc0019e	HBr, 44-49%, ANALPURE® Ultra	FEP	2000	33021
UAc0017x	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE® Ultra	FEP	250	5859
UAc0017a	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE® Ultra	FEP	500	8532
UAc0017b	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE® Ultra	FEP	1000	13905
UCH0170x	NH ₄ OH, 20-22%, ANALPURE® Ultra	HDPE	250	3645
UCH0170a	NH ₄ OH, 20-22%, ANALPURE® Ultra	HDPE	500	6399
UCH0170b	NH ₄ OH, 20-22%, ANALPURE® Ultra	HDPE	1000	10989
UAq0001b	H ₂ O, ANALPURE® Ultra	LDPE	1000	1053
UCH02161a	H ₂ O ₂ , ANALPURE® Ultra	FEP	500	8073

* Novinka

Reagencie ANALPURE®

Kód výrobku	Popis	Obalový materiál	Objem (ml)	Cena Kč bez DPH
SAc0031a	HCl, 34-37%, ANALPURE®	HDPE	500	1234 *
SAc0031b	HCl, 34-37%, ANALPURE®	HDPE	1000	1715
SAc0031e	HCl, 34-37%, ANALPURE®	HDPE	2500	2673
SAc0032b	HCl, 29-31%, ANALPURE®	HDPE	1000	1593 *
SAc0061a	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE®	HDPE	500	1288
SAc0061b	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE®	HDPE	1000	1782
SAc0061e	HNO ₃ , 67-69%, ANALPURE®	HDPE	2500	2746
SAc0091a	HF, 47-51%, ANALPURE®	HDPE	500	2133 *
SAc0091b	HF, 47-51%, ANALPURE®	HDPE	1000	2349
SAc0012a	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE®	HDPE	500	1385 *
SAc0012b	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE®	HDPE	1000	1941
SAc0012e	H ₂ SO ₄ , 93-98%, ANALPURE®	HDPE	2500	3097
SAc0017a	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE®	HDPE	500	1347 *
SAc0017b	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE®	HDPE	1000	1860
SAc0017e	CH ₃ COOH, min. 99%, ANALPURE®	HDPE	2500	3051
SAc11002a	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE®	sklo	500	2700 *
SAc11002b	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE®	sklo	1000	4047
SAc11002e	HClO ₄ , 65-71%, ANALPURE®	sklo	2500	9496
SCH0170a	NH ₄ OH, 20-22%, ANALPURE®	HDPE	500	1175
SAq0001b	H ₂ O pro TOC, LC, HPLC, ANALPURE®	sklo	1000	1026
SAq0001f	H ₂ O pro TOC, LC, HPLC, ANALPURE®	sklo	4000	1836

* Dostupná pouze na vyžádání

Kyseliny p.a.+ a peroxid vodíku

Kód výrobku	Popis	Obalový materiál	Objem (ml)	Cena Kč bez DPH
SAc10001	HClO ₄ , min. 68%, p.a.+	sklo	1000	2430
SAc20001	HCl, min. 37%, p.a.+	sklo	1000	216
SAc30001	HNO ₃ , min. 65%, p.a.+	sklo	1000	203
SAc40001	HF, min. 48%, p.a.+	HDPE	1000	297
SAc50001	H ₂ SO ₄ , min. 95%, p.a.+	sklo	1000	243
SAc70001	CH ₃ COOH, min. 99%, p.a.+	sklo	1000	810
SAc70002	CH ₃ COOH, min. 99%, p.a.+	sklo	2500	1539
SCH02161	H ₂ O ₂ , p.a.+	LDPE	1000	594

Kyseliny p.a.

Kód výrobku	Popis	Obalový materiál	Objem (ml)	Cena Kč bez DPH
SAc00011b	HCl, min. 37%, p.a.	sklo / HDPE	1000	78
SAc0004b	HNO ₃ , min. 65%, p.a.	sklo	1000	100
SAc0007b	HF, min. 47%, p.a.	HDPE	1000	203
SCH501	H ₂ SO ₄ , min. 95%, p.a.	sklo	1000	100

Matricové referenční materiály

Kód výrobku	Popis	Obalový materiál	Balení (g)	Cena Kč bez DPH
Metranal01	Říční sediment	HDPE	80	1242
Metranal06	Čistírenský kal 1	HDPE	60	1242
Metranal08	Zelená řasa	HDPE	20	999
Metranal09	Průmyslová půda, písčito-jílovitá	sklo	50	1512
Metranal14	Říční sediment RS-01-2	sklo	60	2214
Metranal17	Sada tří vzorků životního prostředí pro AMA-254	HDPE	3x 15	1809
Metranal18	Rybniční sediment	sklo	40	1242
Metranal20	Čistírenský kal SS-02	sklo	40	1512
Metranal22	Kontaminovaná průmyslová zemina	sklo	40	1242
Metranal31	Lehká písčité půda	HDPE	80	1593
Metranal32	Lehká písčité půda, zvýšený obsah rizikových prvků	HDPE	80	1593
Metranal33	Jílovito-hlinitá půda	HDPE	80	1593
Metranal34	Hlinitá půda, zvýšený obsah rizikových prvků	HDPE	80	1593

* Expirace 20.12.2016

** Není dostupný



Ke Klíčovu 2a/816
190 00 Praha 9 – Vysočany
Tel/Fax: +420 286 589 616
sales@analytika.net
www.analytika.net

Revize 24. 04. 2017