

AI 99.99 - 99.95

Typ Code	112/02	113/03	114/02	115/02	116/03	11//01
Best. Nr.	AI-01001	AI-01002	AI-01003	AI-01004	AI-01005	AI-01006
Si	0.0009	0.0012	0.0033	0.0070	0.0117	0.0148
Fe	0.0006	0.0054	0.0055	0.0067	0.0115	0.0153
Cu	0.00020	0.00023	0.0012	0.0041	0.0071	0.0023
Mn	0.00002	0.00010	0.0027	0.0033	0.0052	0.0012
Mg	0.00024	0.0008	0.0015	0.0040	0.0037	0.0019
Cr	0.00003	<0.0001	0.0005	0.0027	0.0052	0.0012
Ni	<0.0001	0.00010	0.0005	0.0032	0.0050	0.0012
Zn	<0.0002	0.00025	0.0013	0.0034	0.0056	0.0012
Ti	0.00002	0.00011	0.0005	0.0006	0.0017	0.00004
Ag				0.0010	0.0020	
As					0.0013	
B	<0.0002	0.0090	0.021	0.0006	0.0003	0.0018
Ba	<0.00005			<0.0001	(<1 µg/g)	0.00007
Be	<0.00002	<0.00001	<0.0001	<0.0001	0.00036	0.00037
Bi	0.00002	0.00053	0.0010	0.0015	0.0016	0.0019
Ca	<0.00003	<0.0001	0.00010	<0.0001	(<1 µg/g)	0.00035
Cd	<0.00002	<0.00001	0.0033	0.0022	0.0010	0.0007
Ce	(<1 µg/g)				0.0007	0.0022
Co	<0.00002	0.00050	0.0009	0.0031	0.0020	0.0016
Ga	0.00003	0.00007	0.0003	0.0021	0.0023	0.0012
Hg					0.0041	
In				0.0020	0.0021	
La	<0.00005				0.0013	0.0012
Li	<0.00002	<0.00001	<0.00005	<0.0001	0.000070	3-1 µg/g
Mo				0.0010	0.0020	
Na	<0.00005	<0.00005	<0.0001	(<1 µg/g)	(<1µg/g)	9-6 µg/g
P	0.0010	0.0013	0.0011	0.0010	0.0020	0.0015
Pb	0.00010	0.0007	0.0014	0.0010	0.0015	0.0020
Sb	0.0003	0.00065	0.0012	0.0011	0.0032	0.0017
Se					0.00024	
Sn	<0.00002	0.0006	0.0010	0.0010	0.0022	0.0020
Sr	<0.00002			<0.0001	(<1µg/g)	0.0002
Ta					0.0002	
Tl					0.0030	
V	<0.0001	0.00039	0.0012	0.0010	0.0023	0.0024
W				(0.001)	0.0020	
Zr	<0.0001	0.0003	0.0011	0.0025	0.0015	0.0026

AI 99.95 - 99.8

Typ Code	121/04	122/04	123/03	124/03
Best.Nr	AI-02001	AI-02002	AI-02003	AI-02004
Si	0.023	0.0362	0.0691	0.093
Fe	0.0230	0.0610	0.0962	0.13
CU	0.0110	0.0169	0.0283	0.052
Mn	0.0110	0.0161	0.0325	0.049
Mg	0.0160	0.0141	0.0236	0.050
Cr	0.0110	0.0191	0.0311	0.053
Ni	0.0110	0.0177	0.0301	0.050
Zn	0.0135	0.0197	0.0301	0.055
Ti	0.0110	0.0191	0.0308	0.050
Ag	0.0100	0.0148	0.0053	0.021
As	0.0020	0.0063		
B	<0.0001	0.00012		0.0002
Ba	48-38*	187-127*		
Be	20-16*	0.00059	0.0008	0.0019
Bi	0.0048	0.0144	0.0198	0.016
Ca	25-17 *	3.3-2.3*	<0.0001	0.0005
Cd	0.0020	0.0049	0.0096	0.019
Ce	0.0078	0.0103		0.025
Co	0.0098	0.0152	0.0154	0.021
Ga	0.0094	0.0231	0.0201	0.034
Hg	0.0078	0.0087		
In	0.0100	0.0150		
La	0.0072	0.0161		0.014
Li	4-2*	4.1-2.7*		0.00025
Mo	0.0043	0.0104		
Na	45-19*	59-31*	0.0006	32-20*
P	0.0058	(0.006)		0.0001
Pb	0.0053	0.0076	0.0113	0.017
Sb	0.0051	0.0088		0.017
Sn	0.0051	0.0100	0.0167	0.020
Sr		0.00011		<0.00005
Te	<0.0003			
Tl	0.0035	0.0133		
V	0.0100	0.0165	0.0278	0.049
W	0.0047	81-102*		
Zr	0.0100	0.0142	0.0243	0.020

*Angaben in µg/g

AI 99.8 - 99.3

Typ Code	131/02	132/03	133/02	134/04	134/11	134/21	135/02	136/02
Best.Nr.:	AI-03001	AI-03002	AI-03003	AI-03004	AI-03005	AI-03006	AI-03007	AI-03008
Si	0.088	0.115	0.050	0.152	(0.15)	(0.15)	0.052	0.24
Fe	0.120	0.145	0.20	0.251	(0.25)	(0.25)	0.29	0.36
Cu	0.020	0.0059	0.0105	0.0032	(0.003)	(0.003)	0.020	0.050
Mn	0.0120	0.0025	0.0115	0.0029	(0.002)	(0.002)	0.020	0.050
Mg	0.022	0.169	0.0058	0.0033	(0.003)	(0.003)	0.020	0.040
Cr	0.0100	0.0029	0.020	0.00012	<0.0002	<0.0002	0.015	0.032
Ni	0.0030	0.0042	0.021	0.0011	(0.001)	(0.001)	0.016	0.031
Zn	0.012	0.0208	0.021	0.0007	(0.002)	(0.002)	0.0080	0.041
Ti	0.0054	0.0035	0.0130	<0.0001	(0.0001)	(0.0001)	0.023	0.032
B			0.00005	0.0048	(0.005)	(0.005)		0.0002
Ba				0.0010				
Be	0.00030	0.00032	0.00020	0.00064	0.00065	0.00145		0.0005
Bi		0.00003	0.00010		(0.001)	(0.001)	0.0020	0.00010
Ca	0.0006	0.00034	0.00010	0.0009	45-35*	68-58*		0.00025
Cd	0.0009	<0.00002	0.0010	0.00100	(0.001)	(0.001)		0.00050
Co		0.00002	<0.0001	0.0010	(0.0006)	(0.0006)	0.0010	<0.0001
Ga		0.0312	0.031	0.0010	(0.0006)	(0.0006)	0.013	0.020
In							0.0020	
Li	0.00020	0.00050	0.00003	0.00010	75-65*	0.0023		0.00003
Na	7-4 *	0.0030	0.0007	0.0026	82-70*	175-150*		11-7 *
P			0.00010					<0.0001
Pb	0.0050	0.0007	0.0015	0.0012	(0.0014)	(0.0014)	0.0023	0.0024
Sb			0.0010					0.0020
Sn	0.0020	0.0004	0.0012	0.0010	(0.001)	(0.001)	0.0052	0.0022
Sr			<0.0001	0.00075				<0.0001
V	0.011	0.0083	0.023	0.00005	<0.0001	<0.0001	0.0062	0.0340
Zr		0.0022	0.0048	0.00004	<0.0001	<0.0001	0.0050	0.0090

*Angaben in µg/g.

AI 99.2 - 98.2

Typ Code	141/01	142/02	143/04	144/01	145/01
Best. Nr.	AI-04001	AI-04002	AI-04003	AI-04004	AI-04005
Si	0.41	0.50	0.150	0.65	0.81
Fe	0.40	0.49	0.62	0.73	0.86
Cu	0.020	0.040	0.0028	0.20	0.150
Mn	0.022	0.042	0.0069	0.100	0.050
Mg	0.0110	0.044	0.0060	0.160	0.059
Cr	0.0040	0.045	0.020	0.034	0.010
Ni	0.0060	0.041	0.0020	0.022	0.010
Zn	0.0140	0.083	0.0136	0.055	0.033
Ti	<0.001	0.043	0.0019	0.053	0.012
Ag				0.010	
B	0.0150				
Be			0.00010		
Ca			<0.0001		
Co	0.0090	0.00010			
Ga		(0.010)	0.014		
Li			0.00010	25-12*	
Na			(0.0003)	65-37*	
Pb	0.010	0.0052	0.0032	0.0060	0.0030
Sb	0.010	0.0046			
Sn	0.010	0.0039	0.0030	0.0050	0.0023
V	0.0010	0.038	0.0030	0.036	0.024
Zr		0.0090	0.0048	0.007	0.0030

*Angaben in µg/g