

## I Chemische Analyse Actlabs

Analyte Symbol	SO4	SiO2	Al2O3	Fe2O3(T)	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	LOI	Total
Unit Symbol	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0,3	0,01	0,01	0,01	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,001	0,01		0,01
Analysis Method	IR	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
MIN1	20,80	0,85	0,25	0,20	0,01	14,24	31,06	0,07	0,18	0,01	<0,01	36,99	83,86
MIN2	43,50	11,92	4,16	1,69	0,02	3,30	24,33	0,03	1,39	0,18	0,05	25,45	72,52
MIN3	26,80	25,82	8,98	3,42	0,04	6,71	15,10	0,07	2,77	0,38	0,11	25,38	88,77
GBS-S1-B4-K2	33,80	22,00	7,81	3,17	0,04	5,76	18,20	0,09	2,40	0,34	0,11	24,95	84,86
GBS-S2-B4-K1	24,60	30,23	9,08	3,61	0,04	7,36	12,80	0,12	3,19	0,41	0,12	24,29	91,24
GBS-S3-B1-K1	59,10	0,26	0,09	0,16	0,00	0,32	33,11	0,01	0,03	0,00	0,01	21,28	55,29
GBS-S4-B4-K1	40,90	15,19	5,40	1,95	0,02	5,58	22,51	0,09	1,82	0,23	0,06	21,97	74,81
GBS-S5-B1-K1	57,80	0,56	0,12	0,38	0,01	0,63	33,42	0,01	0,03	0,01	0,01	21,44	56,60
GBS-S6-B3-K2	35,20	18,57	6,51	2,48	0,03	7,92	18,78	0,14	2,12	0,27	0,09	23,71	80,62
GBS-S7-B2-K2	24,50	29,53	10,17	3,96	0,04	7,70	13,05	0,11	3,15	0,45	0,15	24,85	93,17
GBS-S8-B1-K1	47,00	15,51	2,79	1,40	0,02	2,60	26,02	0,05	0,74	0,12	0,04	19,96	69,25
GBS-S9-B3-K1	17,40	36,24	12,50	4,83	0,04	7,99	9,21	0,14	3,88	0,56	0,16	22,70	98,24
GBS-S10-B2-K1	45,50	10,95	3,53	1,32	0,02	6,55	24,73	0,05	1,20	0,16	0,06	20,02	68,58
GBS-S11-B1-K1	46,50	1,24	0,37	0,20	0,01	4,89	33,28	0,02	0,27	0,01	0,02	24,63	64,93
GBS-S13-B4-K2	41,00	13,32	4,65	1,71	0,03	7,27	21,99	0,07	1,79	0,20	0,07	22,85	73,93
GBS-S14-B1-K3	34,50	21,27	7,33	2,68	0,03	6,31	18,26	0,08	2,31	0,32	0,10	23,26	81,96
GBS-S15-B3-K2	43,20	4,77	1,65	0,81	0,02	9,53	25,51	0,04	0,74	0,07	0,03	25,63	68,80
GBS-S16-B2-K2	21,60	33,44	11,56	4,39	0,05	7,51	11,41	0,11	3,61	0,50	0,13	17,53	90,25
GBS-S18-B2-K2	18,80	12,01	4,34	1,83	0,03	3,34	26,04	0,08	1,36	0,20	0,08	21,77	71,06
GBS-S19-B1-K3	16,40	36,88	13,31	5,09	0,05	8,07	8,31	0,13	3,86	0,57	0,15	16,73	93,14
GBS-S20-B1-K1	18,80	34,15	10,67	4,55	0,05	8,99	9,37	0,11	3,35	0,47	0,12	24,00	95,85

Seegrotte

Analyte Symbol	SO4	SiO2	Al2O3	Fe2O3(T)	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2	P2O5	LOI	Total
Unit Symbol	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0,3	0,01	0,01	0,01	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,001	0,01		0,01
Analysis Method	IR	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
GBS-S22-B3-K1	33,90	24,03	8,01	3,07	0,04	5,73	17,53	0,09	2,37	0,33	0,12	24,52	85,83
GBS-S23-B1-K2	33,50	23,33	7,86	2,75	0,04	6,24	18,03	0,08	2,84	0,34	0,09	22,79	84,41
GBS-S24-B1-K2	25,00	29,23	10,17	3,96	0,04	7,07	13,08	0,09	3,12	0,45	0,13	24,22	91,56
GBS-S25-B1-K1	39,80	17,27	6,18	2,64	0,03	5,32	22,24	0,06	1,90	0,26	0,08	19,92	75,90