

Terrestrial cosmogenic nuclides

Site	Depth	Analysing lab	Quartz	Be carrier	$^{10}\text{Be}/^9\text{Be}$	Error	^{10}Be	Error	Total Al	$^{26}\text{Al}/^{27}\text{Al}$	Error	^{26}Al	Error	$^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$	Burial age model	$1\sigma+$	$1\sigma-$
	(m)		(gr)	(mg)	(10^{-13})		(10^5 atoms g^{-1} quartz)		(10^{18} atoms g^{-1} quartz)	(10^{-13})		(10^5 atoms g^{-1} quartz)			(Ma)		
OGN	1	LLNL	26.13	0.28	11.69	0.11	8.30	0.18	1.94	16.63	0.32	32.23	1.43	3.88	ND		
OGN	3	CEREGE	19.39	0.27	9.12	0.28	8.42	0.31	1.86	18.30	0.57	34.13	1.73	4.05	ND		
OGN	7	LLNL	25.64	0.26	11.13	0.32	7.65	0.27	1.95	15.11	0.30	29.53	1.31	3.86	1.12	0.13	0.12
OGN	10	CEREGE	25.44	0.26	9.41	0.29	6.41	0.24	1.95	12.13	0.37	23.73	1.20	3.70	1.2	0.14	0.13
OGN	13	CEREGE	20.08	0.25	7.36	0.23	6.25	0.23	1.94	9.44	0.31	18.32	0.95	2.93	1.69	0.14	0.14
OGN	16	CEREGE	20.25	0.27	5.33	0.18	4.74	0.18	2.14	6.14	0.23	13.19	0.72	2.78	1.83	0.14	0.15
OGN	18	CEREGE	16.30	0.26	3.80	0.12	4.07	0.15	1.92	5.62	0.30	10.89	0.73	2.68	1.94	0.17	0.17
OGN	24	CEREGE	20.36	0.25	3.33	0.11	2.79	0.11	2.08	2.59	0.15	5.39	0.38	1.93	2.69	0.19	0.18
OGN	26	CEREGE	20.36	0.27	2.56	0.09	2.25	0.09	5.07	2.19	0.15	4.36	0.34	1.94	2.73	0.22	0.19
OGN	30	CEREGE	18.54	0.26	1.49	0.09	1.37	0.09	2.06	1.35	0.13	2.79	0.30	2.04	2.7	0.37	0.27
OGN	34	CEREGE	5.70	0.25	0.54	0.07	1.58	0.21	2.20	1.23	0.60	2.72	1.33	1.72	3.06	4.4	0.46
OGN	70	LLNL	15.20	0.24	0.15	0.02	BDL		4.11	0.13	0.04	BDL			ND	1.25	1
OGS	2	LLNL	20.02	0.19	11.31	0.21	7.25	0.20	2.71	8.56	0.27	23.25	1.19	3.21	ND		
OGS	6	CEREGE	15.97	0.19	8.88	0.28	7.06	0.26	2.85	8.81	0.31	25.12	1.33	3.56	1.34	0.16	0.14
OGS	11	LLNL	17.22	0.20	8.11	0.16	6.39	0.24	3.29	6.33	0.21	20.85	1.08	3.26	1.47	0.14	0.14
OGS	30	CEREGE	9.71	0.18	3.44	0.07	4.24	0.14	4.19	2.47	0.16	10.35	0.78	2.44	2.04	0.19	0.16
OGS	46	CEREGE	10.74	0.19	1.85	0.06	2.13	0.08	2.86	1.02	0.13	2.93	0.39	1.38	3.35	0.39	0.26
OGS	66	LLNL	15.62	0.21	1.37	0.03	1.22	0.04	3.48	0.41	0.11	1.44	0.40	1.18	3.75	1.34	0.41
OGS	90	LLNL	19.37	0.19	0	0	BDL		2.88	0.05	0.10	BDL		ND	ND		

*BDL=below detection limit

*ND=not determined