

Sample	[Os]	[Re]	$^{187}\text{Os}/^{188}\text{Os}$	2 s.e.	$^{187}\text{Re}/^{188}\text{Os}$	T_{RD}
KH03-2	1.39	0.040	0.12125	0.00013	0.12408	0.85
KH03-3	1.22	0.071	0.13391	0.00014	0.26948	-1.04
KH03-4	2.02	0.065	0.12966	0.00016	0.14829	-0.40
KH03-5	2.10	0.077	0.12723	0.00013	0.17084	-0.04
KH03-6	1.54	0.063	0.12668	0.00017	0.18251	0.05
KH03-6*	1.60	0.083	0.12721	0.00026	0.24318	-0.03
KH03-6*	1.48	0.059	0.12689	0.00010	0.18255	0.02
KH03-6*	1.52	0.058	0.12701	0.00016	0.17263	0.00
KH03-7	2.25	0.066	0.12260	0.00014	0.13757	0.65
KH03-10	3.36	0.188	0.12520	0.00013	0.26084	0.27
KH03-11	1.63	0.072	0.12570	0.00018	0.20013	0.19
KH03-12	1.92	0.095	0.12566	0.00026	0.22697	0.20
KH03-14	1.52	0.073	0.12911	0.00030	0.22039	-0.32
KH03-15	2.01	0.020	0.12131	0.00016	0.04353	0.84
KH03-16	2.84	0.007	0.11600	0.00026	0.00872	1.62
KH03-17	1.83	0.071	0.12775	0.00013	0.17599	-0.11
KH03-18	2.50	0.116	0.12627	0.00043	0.21380	0.11
KH03-21	1.72	0.125	0.13247	0.00011	0.30562	-0.82
KH03-21*	1.71	0.068	0.13235	0.00012	0.18475	-0.80
KH03-21*	1.79	0.061	0.13215	0.00027	0.15138	-0.77
KH03-22	1.75	0.052	0.12137	0.00030	0.13257	0.83
KH03-23	1.59	0.068	0.12488	0.00011	0.19362	0.32
KH03-24	1.39	0.059	0.12334	0.00014	0.14757	0.54
KH03-25	1.79	0.039	0.11919	0.00020	0.07685	1.16
KH03-25*	1.73	0.022	0.11936	0.00015	0.05207	1.13
KH03-26	1.44	0.054	0.12687	0.00012	0.16681	0.02
KH03-27	1.54	0.033	0.12031	0.00356	0.08833	0.99
KH96-1	1.18	0.051	0.12411	0.00030	0.05244	0.43
KH96-2	1.16	0.033	0.11885	0.00013	0.12372	1.21
KH96-8	1.60	0.282	0.13090	0.00013	0.83201	-0.59
KH96-18	0.80	0.036	0.12936	0.00014	0.19627	-0.35
KH96-20	2.26	0.274	0.13268	0.00014	0.48950	-0.85
KH96-21	3.54	0.019	0.11588	0.00014	0.02138	1.64
KH96-24	2.39	0.682	0.12679	0.00014	1.35525	0.03

Table B.1.6.2. Whole rock Re – Os concentrations and isotopic ratios for Kilbourne Hole peridotite xenoliths. All digestions performed in Carius tubes at The Open University. T_{RD} denotes time of Re depletion. $T_{\text{RD}} = 1/\lambda \times \ln\{[(^{187}\text{Os}/^{188}\text{Os})_{\text{sample}} - (^{187}\text{Os}/^{188}\text{Os})_{\text{chondrite}}]/(^{187}\text{Re}/^{188}\text{Os})_{\text{chondrite}} + 1\}$. (*) denotes duplicate measurements.