

Anoxic oxidation of chromium

Christopher Oze et al.

Supplemental Table DR1. Chromite and H₂O₂ batch experiment design

Sample	Chromite (g)	Fluid (mL)	H₂O₂ (%)	H₂O₂ (mM)	pH	Time (h)	Oxic/ Anoxic
1	0.05	10	10	2,911	4.6	159	Oxic
2	0.05	10	1	291	4.6	142.5	Anoxic
3	0.05	10	1	291	4.6	159	Oxic
4	0.05	10	0.1	29.1	4.6	159	Oxic
5	0.05	10	0.01	2.91	4.6	159	Oxic
6	0.05	10	10	2,911	8	159	Oxic
7	0.05	10	1	291	8	142.5	Anoxic
8	0.05	10	1	291	8	159	Oxic
9	0.05	10	0.1	29.1	8	220	Oxic
10	0.05	10	0.1	29.1	8	159	Oxic
11	0.05	10	0.1	29.1	8	97	Oxic
12	0.05	10	0.01	2.91	8	159	Oxic
13	0.05	10	10	2,911	10	159	Oxic
14	0.05	10	1	291	10	142.5	Anoxic
15	0.05	10	1	291	10	159	Oxic
16	0.05	10	0.1	29.1	10	159	Oxic
17	0.05	10	0.01	2.91	10	159	Oxic