

Borehole 275		Borehole 219	
Depth (m)	TOC (wt%)	Depth (m)	TOC (wt%)
2046,8	0,05	2247,5	0,01
2059,7	0,08	2248,8	0,08
2060,1	0,13	2258,2	0,03
2207,1	0,09	2262,2	0,03
2217,4	0,08	2314,9	0,05
2222,6	0,02	2315,9	4,77
2225,1	0,06	2316,4	5,43
2239,7	0,21	2317,0	3,63
2244,8	0,11	2317,5	3,08
2580,7	0,67	2318,5	2,72
2592,5	0,44	2318,9	3,86
2597,0	0,07	2320,9	10,03
2603,6	0,06	2328,1	0,02
2608,5	0,21	2553,9	0,03
2614,5	0,00	2558,3	0,03
2622,6	0,09	2725,6	0,04
2625,5	0,04	3283,2	0,09
2630,6	0,02	3288,5	0,11
2793,7	0,05	3296,1	0,11
2803,6	0,06	3302,7	0,01
		3307,1	0,06
		3310,7	0,11
		3313,8	0,07
		3317,2	0,08
		3324,4	0,03
		3328,6	0,01
		3333,0	0,07
		3336,0	0,01
		3339,1	0,11
		3344,2	0,06
		3344,3	0,06
		3347,3	0,07
		3350,6	0,16
		3356,8	0,02
		3359,2	0,02
		3367,1	0,03
		3368,4	0,01
		3372,8	0,09
		3455,4	0,20
		3461,7	0,02
		3488,0	0,08
		3516,3	0,30
		3516,6	0,03
		3770,6	0,06
		3780,0	0,01
		3992,3	0,01
		3994,9	0,01
		3997,9	0,01

Table S1. Svensen HH, Frolov S, Akhmanov GG, Polozov AG, Jerram DA, Shiganova O, Melnikov N, Iyer K, Planke S. 2018. Sills and gas generation in the Siberian Traps. *Phil. Trans. R. Soc. A* 20170080. <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2017.0080>.