

Table S7: Results of CEC analysis for well RN-15, Reykjanes geothermal system.

Depth (m)	Mass (g)	Water content (%)	C _{Cu-trien} (mol)	Absorbance (blank)	Absorbance (supernatant solution)	CEC (meq/100 g)
270	0.2000	0.28	0.0092	0.227	0.141	35.0
400	0.2006	0.42	0.0092	0.227	0.159	27.6
450	0.2000	3.26	0.0092	0.230	0.158	29.8
600	0.2003	3.21	0.0092	0.230	0.174	23.1
700	0.2000	2.62	0.0092	0.230	0.168	25.5
800	0.2003	2.06	0.0092	0.230	0.187	17.5
850	0.2006	0.19	0.0092	0.227	0.196	12.6
890	0.2000	2.06	0.0092	0.230	0.154	31.0
940	0.2003	1.48	0.0092	0.230	0.215	6.1
1030	0.2007	1.18	0.0092	0.228	0.222	2.4
1080	0.2008	0.27	0.0092	0.227	0.225	0.8
1130	0.2001	2.38	0.0092	0.227	0.195	13.3
1170	0.2009	0.17	0.0092	0.227	0.221	2.4
1220	0.2007	0.15	0.0092	0.227	0.219	3.2
1320	0.2000	0.54	0.0092	0.228	0.227	0.4
1500	0.2008	0.27	0.0092	0.228	0.22	3.2
1650	0.2007	0.33	0.0092	0.228	0.226	0.8
1880	0.2000	0.86	0.0092	0.228	0.225	1.2