

ANNEXTURE-4

Organic carbon variation in stabilized dunes

Sabarmati basin	Organic Carbon	Mahi basin	Organic Carbon
Age (ka)	(%)	Age (ka)	(%)
6	0.30	12	0.38
7	0.30	14	0.22
8	0.47	17	0.16
9	0.20	18	0.10
11	0.11	19	0.20
12	0.11	20	0.14
16	0.10	22	0.10
19	0.07	22	0.14
21	0.11	23	0.10
21	0.10		
25	0.07		
26	0.10		