

PCB's Results for Defra

Application no. MLP/DC9809

Applicant: Harwich Haven Authority

Application Title: Harwich Channel Deepening

Date Sampled: 01/09/2013



LOD= 0.0002ppm

mg/kg (ppm)
Dry weight

LSN	Sample	Location	Dredge Area no.	Excluded	TS (%)	CB#101	CB#105	CB#110	CB#118	CB#128	CB#138	CB#141	CB#149	CB#151
2013/03237	22	Trial pit 93, 1m	Area i		63.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03238	24	Trial pit 5, 0m	Area i		68.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03239	28	Trial pit 3, 1m	Area i		57.50	0.0002	<0.0002	0.00025	0.00026	<0.0002	0.00031	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03240	40	Trial pit 94, 0m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03241	41	Trial pit 16, 0m	Area i		58.30	0.00025	<0.0002	0.00026	0.00024	<0.0002	0.00032	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03242	46	Trial pit 7, 2m	Area i		89.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03243	47	Trial pit 6, 2m	Area i		72.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03244	48	Trial pit 3, 2m	Area i		78.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03245	52	Trial pit 5, 1m	Area i		79.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03246	53	Trial pit 22, 0m	Area i		73.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03247	55	Trial pit, 14 0m	Area i		77.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03248	56	Trial pit 4, 1m	Area i		83.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03249	60	Trial pit 18, 0m	Area i		51.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00025	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03250	62	Trial pit 22, 1m	Area i		80.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Mean						0.00023	#DIV/0!	0.00026	0.00025	#DIV/0!	0.00029	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

mg/kg (ppm)
Dry weight

LSN	Sample	Location	Dredge Area no.	Excluded	TS (%)	CB#153	CB#156	CB#158	CB#170	CB#18	CB#180	CB#183	CB#187	CB#194
2013/03237	22	Trial pit 93, 1m	Area i		63.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03238	24	Trial pit 5, 0m	Area i		68.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03239	28	Trial pit 3, 1m	Area i		57.50	0.00025	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03240	40	Trial pit 94, 0m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03241	41	Trial pit 16, 0m	Area i		58.30	0.00027	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03242	46	Trial pit 7, 2m	Area i		89.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03243	47	Trial pit 6, 2m	Area i		72.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03244	48	Trial pit 3, 2m	Area i		78.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03245	52	Trial pit 5, 1m	Area i		79.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03246	53	Trial pit 22, 0m	Area i		73.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03247	55	Trial pit, 14 0m	Area i		77.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03248	56	Trial pit 4, 1m	Area i		83.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03249	60	Trial pit 18, 0m	Area i		51.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03250	62	Trial pit 22, 1m	Area i		80.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Mean						0.00026	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

mg/kg (ppm)
Dry weight

LSN	Sample	Location	Dredge Area no.	Excluded	TS (%)	CB#28	CB#31	CB#44	CB#47	CB#49	CB#52	CB#66	TOT25CBS	TOTICES7
2013/03237	22	Trial pit 93, 1m	Area i		63.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03238	24	Trial pit 5, 0m	Area i		68.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03239	28	Trial pit 3, 1m	Area i		57.50	0.00024	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00021	0.00172	0.00126
2013/03240	40	Trial pit 94, 0m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03241	41	Trial pit 16, 0m	Area i		58.30	0.00022	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00156	0.0013
2013/03242	46	Trial pit 7, 2m	Area i		89.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03243	47	Trial pit 6, 2m	Area i		72.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03244	48	Trial pit 3, 2m	Area i		78.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03245	52	Trial pit 5, 1m	Area i		79.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03246	53	Trial pit 22, 0m	Area i		73.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03247	55	Trial pit, 14 0m	Area i		77.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03248	56	Trial pit 4, 1m	Area i		83.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03249	60	Trial pit 18, 0m	Area i		51.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00025	0.00025
2013/03250	62	Trial pit 22, 1m	Area i		80.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Mean						0.00023	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00021	0.00118	0.00094

AL1 (ppm dry)

AL2 (ppm dry)

0.02 0.01

0.2

Produced by: JL
Date: 08/11/2013

