

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		
2013/03209	49+32	Trial Pits 2+6, 0m	Area i		49.70	0.00024	<0.0002	0.00021	0.00025	<0.0002	0.00031	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03210	58+27	Trial Pits 2+6, 1m	Area i		60.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03211	14+45	Trial pits 1+4, 0m	Area i		55.90	0.00025	<0.0002	0.00021	0.00021	<0.0002	0.00026	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03212	29+50	Trial pits 7+10, 0m	Area i		52.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03213	37+44	Trial pits 7+10, 1m	Area i		47.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00022	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03214	54+84+89	Trial pits 14+16+18, 1m	Area i		78.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03215	59+71+87	Trial pits 14+16+18, 2m	Area i		77.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03216	63+68	Trial pits 15+17, 1m	Area i		75.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03217	57+61	Trial pits 15+17, 2m	Area i		79.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03218	51+70+83	Trial pits 19, 0+1+2m	Area i		77.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03219	19+20+43	Trial pits 47, 0+2m	Area i		90.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03220	34+39	Trial pits 57, 0+1m	Area i		81.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03221	18+82	Trial pits 71, 1+2m	Area i		51.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03222	5+30+74	Trial pits 81, 0+1+2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
Mean						0.00025	#DIV/0!	0.00021	0.00023	#DIV/0!	0.00026	#DIV/0!	#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		
2013/03209	49+32	Trial Pits 2+6, 0m	Area i		49.70	0.00024	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03210	58+27	Trial Pits 2+6, 1m	Area i		60.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03211	14+45	Trial pits 1+4, 0m	Area i		55.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03212	29+50	Trial pits 7+10, 0m	Area i		52.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03213	37+44	Trial pits 7+10, 1m	Area i		47.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03214	54+84+89	Trial pits 14+16+18, 1m	Area i		78.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03215	59+71+87	Trial pits 14+16+18, 2m	Area i		77.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03216	63+68	Trial pits 15+17, 1m	Area i		75.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03217	57+61	Trial pits 15+17, 2m	Area i		79.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03218	51+70+83	Trial pits 19, 0+1+2m	Area i		77.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03219	19+20+43	Trial pits 47, 0+2m	Area i		90.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03220	34+39	Trial pits 57, 0+1m	Area i		81.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03221	18+82	Trial pits 71, 1+2m	Area i		51.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00118	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03222	5+30+74	Trial pits 81, 0+1+2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
Mean						0.00024	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00118	#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		
2013/03209	49+32	Trial Pits 2+6, 0m	Area i		49.70	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00125	0.00104		
2013/03210	58+27	Trial Pits 2+6, 1m	Area i		60.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03211	14+45	Trial pits 1+4, 0m	Area i		55.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00093	0.00072		
2013/03212	29+50	Trial pits 7+10, 0m	Area i		52.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03213	37+44	Trial pits 7+10, 1m	Area i		47.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00022	0.00022		
2013/03214	54+84+89	Trial pits 14+16+18, 1m	Area i		78.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03215	59+71+87	Trial pits 14+16+18, 2m	Area i		77.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03216	63+68	Trial pits 15+17, 1m	Area i		75.90	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03217	57+61	Trial pits 15+17, 2m	Area i		79.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03218	51+70+83	Trial pits 19, 0+1+2m	Area i		77.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03219	19+20+43	Trial pits 47, 0+2m	Area i		90.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03220	34+39	Trial pits 57, 0+1m	Area i		81.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
2013/03221	18+82	Trial pits 71, 1+2m	Area i		51.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00118	<0.0002	
2013/03222	5+30+74	Trial pits 81, 0+1+2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
Mean						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00090	0.00066		

AL1 (ppm dry)	0.02	0.01
AL2 (ppm dry)	0.2	

Produced by: JL
Date: 08/11/2013

