PCB's Results for Defra

Application no. MLP/DC9809
Applicant: Hariwch 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
2013/03223	6+16+26	Trial pits 92, 1+1.5+2m	Area i		68.70	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03224	1+2+90	Trial pits 96, 1+1.5+2m	Area i		68.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03225	3+21+85	Trial pits 97, 1+1.5+2m	Area i		69.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03226	3+42+38+23	Trial pits 100, 1+1.5+2m	Area i		69.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03227	33+10+25	Trial pits 101, 1+1.5+2m	Area i		69.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03228	4	Trial pit 94, 2m	Area i		68.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03229	7	Trial pit 5, 2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03230	8	Trial pit 27, 1m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03231	9	Trial pit 24, 0m	Area i		54.50	0.00036	<0.0002	0.00024	0.00021	<0.0002	0.00029	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03232	11	Trial pit, 37, 0m	Area i		72.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03233	12	Trial pit 27, 0m	Area i		76.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03234	13	Trail pit 5, 2m	Area i		80.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03235	15	Trial pit 22, 2m	Area i		80.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03236	17	Trial pit 15, 0m	Area i		72.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		Mean				0.00036	#DIV/0!	0.00024	0.00021	#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
2013/03223	6+16+26	Trial pits 92, 1+1.5+2m	Area i		68.70	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03224	1+2+90	Trial pits 96, 1+1.5+2m	Area i		68.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03225	3+21+85	Trial pits 97, 1+1.5+2m	Area i		69.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03226	3+42+38+23	Trial pits 100, 1+1.5+2m	Area i		69.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03227	33+10+25	Trial pits 101, 1+1.5+2m	Area i		69.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03228	4	Trial pit 94, 2m	Area i		68.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03229	7	Trial pit 5, 2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03230	8	Trial pit 27, 1m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03231	9	Trial pit 24, 0m	Area i		54.50	0.00021	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03232	11	Trial pit, 37, 0m	Area i		72.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03233	12	Trial pit 27, 0m	Area i		76.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03234	13	Trail pit 5, 2m	Area i		80.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03235	15	Trial pit 22, 2m	Area i		80.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03236	17	Trial pit 15, 0m	Area i		72.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		Mean				0.00021	#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
2013/03223	6+16+26	Trial pits 92, 1+1.5+2m	Area i		68.70	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03224	1+2+90	Trial pits 96, 1+1.5+2m	Area i		68.10	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03225	3+21+85	Trial pits 97, 1+1.5+2m	Area i		69.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03226	3+42+38+23	Trial pits 100, 1+1.5+2m	Area i		69.20	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03227	33+10+25	Trial pits 101, 1+1.5+2m	Area i		69.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03228	4	Trial pit 94, 2m	Area i		68.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03229	7	Trial pit 5, 2m	Area i		77.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03230	8	Trial pit 27, 1m	Area i		81.60	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03231	9	Trial pit 24, 0m	Area i		54.50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00131	0.00107
2013/03232	11	Trial pit, 37, 0m	Area i		72.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03233	12	Trial pit 27, 0m	Area i		76.40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03234	13	Trail pit 5, 2m	Area i		80.80	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03235	15	Trial pit 22, 2m	Area i		80.30	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2013/03236	17	Trial pit 15, 0m	Area i		72.30	<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!	0.00131	0.00107
		AL1 (ppm dry)											0.02	0.01
		AL2 (ppm dry)											0.2	

Produced by: JL
Date: 08/11/2013