

Appendix 7

Report on Progress for November 2011

Contents

1. Photography & Stabilisation / Packing output	3
2. QC Data.....	5
3. Comparative Photographs: Representative before and after images.	13
4. Vibration data.....	21
5. November 2011 - Summary and Conclusions	22

Figure 1 Core photography and stabilisation / packing output levels during November 2011.....	4
---	---

Table 1 Daily output figures for core photography and stabilisation/packing. Contrasting values reflect various factors including number of core runs per outer box.	3
--	---

Table 2 Vibration levels experienced during transport runs in November 2011.	21
---	----

1. Photography & Stabilisation / Packing output

Date	Core	Cuttings	Total	Weekly Totals/Avg	
01-Nov-11	451		451		
02-Nov-11	470		470		
03-Nov-11	381		381		
04-Nov-11	402		402	Core	2100
07-Nov-11	406		406	Cuttings	4
08-Nov-11	323	4	327		
09-Nov-11	355		355		
10-Nov-11	387		387		
11-Nov-11	402		402	Core	1873
14-Nov-11	403	10	413	Cuttings	4
15-Nov-11	410	42	452		
16-Nov-11	446	7	453		
17-Nov-11	385		385		
18-Nov-11	399		399	Core	2043
21-Nov-11	399		399	Cuttings	59
22-Nov-11	351		351		
23-Nov-11	310		310		
24-Nov-11	287	57	344		
25-Nov-11	231	869	1100	Core	1578
28-Nov-11	163		163	Cuttings	57
29-Nov-11	290		290		
30-Nov-11	359		359		

Table 1 Daily output figures for core photography and stabilisation/packing. Contrasting values reflect various factors including number of core runs per outer box.

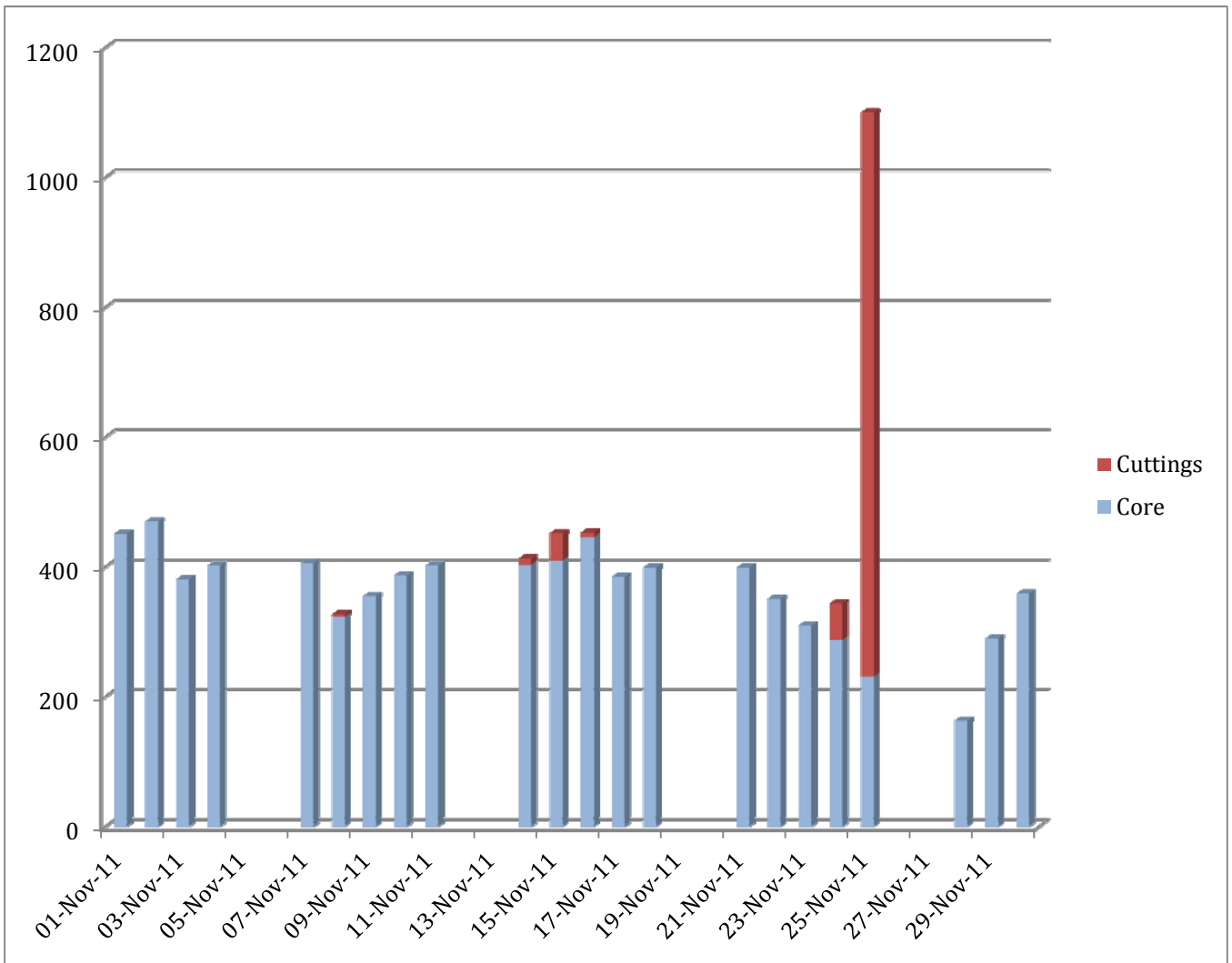


Figure 1 Core photography and stabilisation / packing output levels during November 2011

Average figure for November is 364 core boxes/day and 42 cuttings boxes/day, a total average of 406 boxes/day.

2. QC Data

Date	Pallet No.	Box No.	Is box in good condition	Is barcode correctly attached	Appropriate packing material added	Does the data on image agree with box	Are boxes in correct order on jig	Has correct core header used	Fracture index before move	Fracture index after move
02-Nov-11	P11819									
02-Nov-11	P11819	S00120322	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1.5	1.5
02-Nov-11	P11819	S00120323	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.5	2.5
02-Nov-11	P11819	S00120324	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
02-Nov-11	P11819	S00120325	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
02-Nov-11	P11819	S00120326	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
02-Nov-11	P11820									
02-Nov-11	P11820	S00123341	Y	Y	Y	Y	Y	Y	44.5	44.5
02-Nov-11	P11820	S00123342	Y	Y	Y	Y	Y	Y	39	39
02-Nov-11	P11820	S00123343	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NI	NI
02-Nov-11	P11820	S00123344	Y	Y	Y	Y	Y	Y	38	38
02-Nov-11	P11820	S00123345	Y	Y	Y	Y	Y	Y	43.5	43.5
02-Nov-11	P11822									
02-Nov-11	P11822	S00120303	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
02-Nov-11	P11822	S00120304	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
02-Nov-11	P11822	S00120305	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
02-Nov-11	P11822	S00120306	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
02-Nov-11	P11822	S00120307	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5	5
02-Nov-11	P11824									
02-Nov-11	P11824	S00120274	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2	2
02-Nov-11	P11824	S00120275	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1	1

02-Nov-11	P11824	S00120276	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.5	10.5
02-Nov-11	P11824	S00120277	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
02-Nov-11	P11824	S00120278	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
07-Nov-11	P11865									
07-Nov-11	P11865	S00095529	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15.5	15.5
07-Nov-11	P11865	S00095530	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
07-Nov-11	P11865	S00095531	Y	Y	Y	Y	Y	Y	18	18
07-Nov-11	P11865	S00095532	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16	16
07-Nov-11	P11865	S00095533	Y	Y	Y	Y	Y	Y	14.5	14.5
07-Nov-11	P11866									
07-Nov-11	P11866	S00095515	Y	Y	Y	Y	Y	Y	14	14
07-Nov-11	P11866	S00095516	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11.5	11.5
07-Nov-11	P11866	S00095517	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16.5	16.5
07-Nov-11	P11866	S00095518	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
07-Nov-11	P11866	S00095519	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9	9
07-Nov-11	P11868									
07-Nov-11	P11868	S00117806	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5	5
07-Nov-11	P11868	S00117807	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
07-Nov-11	P11868	S00117808	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5	5
07-Nov-11	P11868	S00117809	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
07-Nov-11	P11868	S00117810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
07-Nov-11	P11869									
07-Nov-11	P11869	S00117765	Y	Y	Y	Y	Y	Y	14	14
07-Nov-11	P11869	S00117766	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16	16
07-Nov-11	P11869	S00117767	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.5	10.5
07-Nov-11	P11869	S00117768	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16	16
07-Nov-11	P11869	S00117769	Y	Y	Y	Y	Y	Y	13.5	13.5
09-Nov-11	P11915									
09-Nov-11	P11915	S00117049	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.5	10.5

09-Nov-11	P11915	S00117050	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11.5	11.5
09-Nov-11	P11915	S00117051	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15.5	15.5
09-Nov-11	P11915	S00117052	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.6	3.6
09-Nov-11	P11915	S00117053	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
09-Nov-11	P11916									
09-Nov-11	P11916	S00117063	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.7	7.7
09-Nov-11	P11916	S00117064	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.3	7.3
09-Nov-11	P11916	S00117065	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
09-Nov-11	P11916	S00117066	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
09-Nov-11	P11916	S00117067	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
09-Nov-11	P11917									
09-Nov-11	P11917	S00117015	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
09-Nov-11	P11917	S00117016	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
09-Nov-11	P11917	S00117017	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
09-Nov-11	P11917	S00117018	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11.5	11.5
09-Nov-11	P11917	S00117019	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
09-Nov-11	P11926									
09-Nov-11	P11926	S00116881	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
09-Nov-11	P11926	S00116882	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
09-Nov-11	P11926	S00116883	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15.5	15.5
09-Nov-11	P11926	S00116884	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
09-Nov-11	P11926	S00116885	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5	5
14-Nov-11	P11965									
14-Nov-11	P11965	S00116078	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
14-Nov-11	P11965	S00116079	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.6	3.6
14-Nov-11	P11965	S00116080	Y	Y	Y	Y	Y	Y	12	12
14-Nov-11	P11965	S00116081	Y	Y	Y	Y	Y	Y	12.5	12.5
14-Nov-11	P11965	S00116082	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.5	10.5
14-Nov-11	P11972									
14-Nov-11	P11972	S00124526	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
14-Nov-11	P11972	S00124527	Y	Y	Y	Y	Y	Y	12	12
14-Nov-11	P11972	S00124528	Y	Y	Y	Y	Y	Y	17.5	17.5
14-Nov-11	P11972	S00124529	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11.5	11.5

14-Nov-11	P11972	S00124530	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NI	NI
14-Nov-11	P11975									
14-Nov-11	P11975	S00115941	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
14-Nov-11	P11975	S00115942	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
14-Nov-11	P11975	S00115943	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
14-Nov-11	P11975	S00115944	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
14-Nov-11	P11975	S00115945	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
14-Nov-11	P11978									
14-Nov-11	P11978	S00115923	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16.5	16.5
14-Nov-11	P11978	S00115924	Y	Y	Y	Y	Y	Y	18.5	18.5
14-Nov-11	P11978	S00115925	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
14-Nov-11	P11978	S00115926	Y	Y	Y	Y	Y	Y	21.6	21.6
14-Nov-11	P11978	S00115927	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9	9
16-Nov-11	P12017									
16-Nov-11	P12017	S00113472	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
16-Nov-11	P12017	S00113473	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
16-Nov-11	P12017	S00113474	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15	15
16-Nov-11	P12017	S00113475	Y	Y	Y	Y	Y	Y	15	15
16-Nov-11	P12017	S00113476	Y	Y	Y	Y	Y	Y	13	13
16-Nov-11	P12018									
16-Nov-11	P12018	S00113490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
16-Nov-11	P12018	S00113491	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5	5
16-Nov-11	P12018	S00113492	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
16-Nov-11	P12018	S00113493	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9	9
16-Nov-11	P12018	S00113494	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
16-Nov-11	P12023									
16-Nov-11	P12023	S00113416	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.53	6.53
16-Nov-11	P12023	S00113417	Y	Y	Y	Y	Y	Y	32.5	32.5
16-Nov-11	P12023	S00113418	Y	Y	Y	Y	Y	Y	40	40
16-Nov-11	P12023	S00113419	Y	Y	Y	Y	Y	Y	34.5	34.5
16-Nov-11	P12023	S00113420	Y	Y	Y	Y	Y	Y	42.5	42.5
16-Nov-11	P12026									
16-Nov-11	P12026	S00113402	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV

16-Nov-11	P12026	S00113403	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
16-Nov-11	P12026	S00113404	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
16-Nov-11	P12026	S00113405	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
16-Nov-11	P12026	S00113406	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
21-Nov-11	P12081									
21-Nov-11	P12081	S00112320	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
21-Nov-11	P12081	S00112321	Y	Y	Y	Y	Y	Y	13.5	13.5
21-Nov-11	P12081	S00112322	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16.5	16.5
21-Nov-11	P12081	S00112323	Y	Y	Y	Y	Y	Y	19.5	19.5
21-Nov-11	P12081	S00112324	Y	Y	Y	Y	Y	Y	19.5	19.5
21-Nov-11	P12083									
21-Nov-11	P12083	S00027866	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.6	6.6
21-Nov-11	P12083	S00027867	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
21-Nov-11	P12083	S00027868	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.1	4.1
21-Nov-11	P12083	S00027869	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.2	8.2
21-Nov-11	P12083	S00027870	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.4	7.4
21-Nov-11	P12095									
21-Nov-11	P12095	S00112171	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
21-Nov-11	P12095	S00112172	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
21-Nov-11	P12095	S00112173	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
21-Nov-11	P12095	S00112174	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2	2
21-Nov-11	P12095	S00112175	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2	2
21-Nov-11	P12099									
21-Nov-11	P12099	S00112099	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
21-Nov-11	P12099	S00112100	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
21-Nov-11	P12099	S00112101	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
21-Nov-11	P12099	S00112102	Y	Y	Y	Y	Y	Y	24	24
21-Nov-11	P12099	S00112103	Y	Y	Y	Y	Y	Y	32	32
23-Nov-11	P12117									
23-Nov-11	P12117	S00111725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.5	3.5
23-Nov-11	P12117	S00111726	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.5	2.5
23-Nov-11	P12117	S00111727	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6	6
23-Nov-11	P12117	S00111728	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7



23-Nov-11	P12117	S00111729	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
23-Nov-11	P12127									
23-Nov-11	P12127	S00111510	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
23-Nov-11	P12127	S00111511	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
23-Nov-11	P12127	S00111512	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
23-Nov-11	P12127	S00111513	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3	3
23-Nov-11	P12127	S00111514	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
23-Nov-11	P12130									
23-Nov-11	P12130	S00111493	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
23-Nov-11	P12130	S00111494	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.5	2.5
23-Nov-11	P12130	S00111495	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
23-Nov-11	P12130	S00111496	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
23-Nov-11	P12130	S00111497	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
23-Nov-11	P12139									
23-Nov-11	P12139	S00111294	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.5	2.5
23-Nov-11	P12139	S00111295	Y	Y	Y	Y	Y	Y	3.5	3.5
23-Nov-11	P12139	S00111296	Y	Y	Y	Y	Y	Y	2.5	2.5
23-Nov-11	P12139	S00111297	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.5	4.5
23-Nov-11	P12139	S00111298	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
28-Nov-11	P12165									
28-Nov-11	P12165	S00024597	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
28-Nov-11	P12165	S00024598	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
28-Nov-11	P12165	S00024599	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10	10
28-Nov-11	P12165	S00024600	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
28-Nov-11	P12165	S00024601	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
28-Nov-11	P12171									
28-Nov-11	P12171	S00109177	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4.5	4.5
28-Nov-11	P12171	S00109178	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4	4
28-Nov-11	P12171	S00109179	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9	9
28-Nov-11	P12171	S00109180	Y	Y	Y	Y	Y	Y	21.7	21.7
28-Nov-11	P12171	S00109181	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.2	10.2
28-Nov-11	P12173									

28-Nov-11	P12173	S00109142	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
28-Nov-11	P12173	S00109143	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
28-Nov-11	P12173	S00109144	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
28-Nov-11	P12173	S00109145	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
28-Nov-11	P12173	S00109146	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
28-Nov-11	P12183									
28-Nov-11	P12183	S00108941	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9.2	9.2
28-Nov-11	P12183	S00108942	Y	Y	Y	Y	Y	Y	16.5	16.5
28-Nov-11	P12183	S00108943	Y	Y	Y	Y	N	Y	12.5	12.5
28-Nov-11	P12183	S00108944	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
28-Nov-11	P12183	S00108945	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.7	7.7
30-Nov-11	P12219									
30-Nov-11	P12219	S00107219	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
30-Nov-11	P12219	S00107220	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
30-Nov-11	P12219	S00107221	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
30-Nov-11	P12219	S00107222	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
30-Nov-11	P12219	S00107223	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8	8
30-Nov-11										
30-Nov-11	P12220									
30-Nov-11	P12220	S00107235	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
30-Nov-11	P12220	S00107236	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
30-Nov-11	P12220	S00107237	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NI	NI
30-Nov-11	P12220	S00107238	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NV	NV
30-Nov-11	P12220	S00107239	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NI	NI
30-Nov-11										
30-Nov-11	P12221									
30-Nov-11	P12221	S00107182	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
30-Nov-11	P12221	S00107183	Y	Y	Y	Y	Y	Y	5.5	5.5
30-Nov-11	P12221	S00107184	Y	Y	Y	Y	Y	Y	8.5	8.5
30-Nov-11	P12221	S00107185	Y	Y	Y	Y	Y	Y	11.5	11.5
30-Nov-11	P12221	S00107186	Y	Y	Y	Y	Y	Y	10.5	10.5

30-Nov-11										
30-Nov-11	P12224									
30-Nov-11	P12224	S00107165	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7.5	7.5
30-Nov-11	P12224	S00107166	Y	Y	Y	Y	Y	Y	6.5	6.5
30-Nov-11	P12224	S00107167	Y	Y	N	Y	Y	Y	7.5	7.5
30-Nov-11	P12224	S00107168	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7
30-Nov-11	P12224	S00107169	Y	Y	Y	Y	Y	Y	7	7

Box numbers in red have been flagged in Gilmerton as having curatorial issues
Box numbers in black have not been flagged in Gilmerton as having curatorial issues
Fracture Index (Fi) = fracture/m
NI = Not intact
NV = Not visible

3. Comparative Photographs: Representative before and after images.

Core box No/Date	S00006885 - November 9 th 2011
Before	
After	

Core box
No/Date

S00117063 - November 9th 2011
Pre - Turonian

Before



After



Core box
No/Date

S00115942 - November 14th 2011
Pentland Formation, Middle Jurassic

Before



After



Core box No/Date S00124529 - November 14th 2011
Humber Formation, Jurassic (Oxfordian)

Before



After



Core box
No/Date

S00113420 - November 16th 2011

Nordland / Hordaland Formation, Tertiary

Before



After



Core box
No/Date

S00113494 - November 16th 2011

Before



After



Core box
No/Date

S00112171 - November 21st 2011

Before



After



Core box
No/Date

S00111495 - November 23rd 2011

Before



After



4. Vibration data

Date	Vertical vibration mm/s				Horizontal vibration mm/s			
	Max	Av	Median	Time/ hr	Max	Av	Median	Time/ hr
02/11/11	44.5	6.2	6.1	6.5	20.8	1.5	1.0	20.9
07/11/11	27.3	5.5	5.1	6.5	36.7	2.6	2.5	6.5
09/11/11	31.8	5.5	5.5	6.5	10.8	1.4	1.0	1.8
14/11/11	27.6	6.7	6.3	6.4	18	2.5	2.4	6.4
16/11/11	36.1	8.1	7.6	7.1	36.1	8.1	7.6	7.1
21/11/11	26.1	5.8	5.5	6.9	17.6	4.7	4.7	6.9
23/11/11	32	6.5	6.3	6.9	15.1	2	1.0	24.4
28/11/11	23.7	5.8	5.3	6.8	23.9	2.3	2.2	6.8
30/11/11	49.4	5.5	5.5	7.9	26.7	1.5	1.0	22.6

Table 2 Vibration levels experienced during transport runs in November 2011.

5. November 2011 - Summary and Conclusions

- No damage has been detected during QC
- Average total of 406 boxes per day is just below overall target levels, but the core total was above target.