

APPENDIX F

Table F.1 Extract of experimental vapour data (for 6 May 2003).

Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min	Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min
08:08:05	0,00	0,00	0,00	08:35:05	0,00	0,00	0,13
08:08:15	0,00	0,00		08:35:15	0,00	0,00	
08:08:25	0,00	0,00		08:35:25	0,00	0,00	
08:08:35	0,00	0,00		08:35:35	0,00	0,00	
08:08:45	0,00	0,00		08:35:45	0,00	0,00	
08:08:55	0,00	0,00		08:35:55	0,25	0,76	
08:09:05	0,00	0,00	0,00	08:36:05	0,26	0,79	0,66
08:09:15	0,00	0,00		08:36:15	0,25	0,76	
08:09:25	0,00	0,00		08:36:25	0,24	0,73	
08:09:35	0,00	0,00		08:36:35	0,16	0,49	
08:09:45	0,00	0,00		08:36:45	0,2	0,61	
08:09:55	0,00	0,00		08:36:55	0,19	0,58	
08:10:05	0,00	0,00	0,00	08:37:05	0,13	0,40	0,34
08:10:15	0,00	0,00		08:37:15	0,12	0,37	
08:10:25	0,00	0,00		08:37:25	0,11	0,34	
08:10:35	0,00	0,00		08:37:35	0,11	0,34	
08:10:45	0,00	0,00		08:37:45	0,1	0,31	
08:10:55	0,00	0,00		08:37:55	0,09	0,27	
08:11:05	0,00	0,00	0,00	08:38:05	0,09	0,27	0,20
08:11:15	0,00	0,00		08:38:15	0,08	0,24	
08:11:25	0,00	0,00		08:38:25	0,08	0,24	
08:11:35	0,00	0,00		08:38:35	0,08	0,24	
08:11:45	0,00	0,00		08:38:45	0,07	0,21	
08:11:55	0,00	0,00		08:38:55	0,00	0,00	
08:12:05	0,00	0,00	0,00	08:39:05	0,00	0,00	0,00
08:12:15	0,00	0,00		08:39:15	0,00	0,00	
08:12:25	0,00	0,00		08:39:25	0,00	0,00	
08:12:35	0,00	0,00		08:39:35	0,00	0,00	
08:12:45	0,00	0,00		08:39:45	0,00	0,00	
08:12:55	0,00	0,00		08:39:55	0,00	0,00	
08:13:05	0,00	0,00	0,00	08:40:05	0,00	0,00	0,00
08:13:15	0,00	0,00		08:40:15	0,00	0,00	
08:13:25	0,00	0,00		08:40:25	0,00	0,00	
08:13:35	0,00	0,00		08:40:35	0,00	0,00	
08:13:45	0,00	0,00		08:40:45	0,00	0,00	
08:13:55	0,00	0,00		08:40:55	0,00	0,00	

Table F.1 Experimental vapour data (continued).

Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min	Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min
08:14:05	0,00	0,00	0,00	08:41:05	0,00	0,00	0,22
08:14:15	0,00	0,00		08:41:15	0,00	0,00	
08:14:25	0,00	0,00		08:41:25	0,10	0,31	
08:14:35	0,00	0,00		08:41:35	0,11	0,34	
08:14:45	0,00	0,00		08:41:45	0,11	0,34	
08:14:55	0,00	0,00		08:41:55	0,12	0,37	
08:15:05	0,00	0,00	0,00	08:42:05	0,12	0,37	0,35
08:15:15	0,00	0,00		08:42:15	0,12	0,37	
08:15:25	0,00	0,00		08:42:25	0,11	0,34	
08:15:35	0,00	0,00		08:42:35	0,11	0,34	
08:15:45	0,00	0,00		08:42:45	0,11	0,34	
08:15:55	0,00	0,00		08:42:55	0,11	0,34	
08:16:05	0,00	0,00	0,00	08:43:05	0,11	0,34	0,21
08:16:15	0,00	0,00		08:43:15	0,11	0,34	
08:16:25	0,00	0,00		08:43:25	0,11	0,34	
08:16:35	0,00	0,00		08:43:35	0,08	0,24	
08:16:45	0,00	0,00		08:43:45	0,00	0,00	
08:16:55	0,00	0,00		08:43:55	0,00	0,00	
08:17:05	0,00	0,00	0,00	08:44:05	0,00	0,00	0,00
08:17:15	0,00	0,00		08:44:15	0,00	0,00	
08:17:25	0,00	0,00		08:44:25	0,00	0,00	
08:17:35	0,00	0,00		08:44:35	0,00	0,00	
08:17:45	0,00	0,00		08:44:45	0,00	0,00	
08:17:55	0,00	0,00		08:44:55	0,00	0,00	
08:18:05	0,00	0,00	0,12	08:45:05	0,00	0,00	0,00
08:18:15	0,06	0,18		08:45:15	0,00	0,00	
08:18:25	0,05	0,15		08:45:25	0,00	0,00	
08:18:35	0,04	0,12		08:45:35	0,00	0,00	
08:18:45	0,04	0,12		08:45:45	0,00	0,00	
08:18:55	0,05	0,15		08:45:55	0,00	0,00	
08:19:05	0,05	0,15	0,24	08:46:05	0,00	0,00	0,00
08:19:15	0,05	0,15		08:46:15	0,00	0,00	
08:19:25	0,05	0,15		08:46:25	0,00	0,00	
08:19:35	0,06	0,18		08:46:35	0,00	0,00	
08:19:45	0,12	0,37		08:46:45	0,00	0,00	
08:19:55	0,14	0,43		08:46:55	0,00	0,00	
08:20:05	0,13	0,40	0,40	08:47:05	0,00	0,00	0,00
08:20:15	0,13	0,40		08:47:15	0,00	0,00	
08:20:25	0,13	0,40		08:47:25	0,00	0,00	
08:20:35	0,15	0,46		08:47:35	0,00	0,00	
08:20:45	0,10	0,31		08:47:45	0,00	0,00	
08:20:55	0,15	0,46		08:47:55	0,00	0,00	

Table F.1 Experimental vapour data (continued).

Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min	Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min
08:21:05	0,44	1,34	1,18	08:48:05	0,00	0,00	0,00
08:21:15	0,45	1,37		08:48:15	0,00	0,00	
08:21:25	0,43	1,31		08:48:25	0,00	0,00	
08:21:35	0,39	1,19		08:48:35	0,00	0,00	
08:21:45	0,30	0,92		08:48:45	0,00	0,00	
08:21:55	0,30	0,92		08:48:55	0,00	0,00	
08:22:05	0,23	0,70	0,53	08:49:05	0,00	0,00	0,00
08:22:15	0,20	0,61		08:49:15	0,00	0,00	
08:22:25	0,19	0,58		08:49:25	0,00	0,00	
08:22:35	0,18	0,55		08:49:35	0,00	0,00	
08:22:45	0,13	0,40		08:49:45	0,00	0,00	
08:22:55	0,11	0,34		08:49:55	0,00	0,00	
08:23:05	0,00	0,00	0,00	08:50:05	0,00	0,00	0,04
08:23:15	0,00	0,00		08:50:15	0,00	0,00	
08:23:25	0,00	0,00		08:50:25	0,00	0,00	
08:23:35	0,00	0,00		08:50:35	0,00	0,00	
08:23:45	0,00	0,00		08:50:45	0,00	0,00	
08:23:55	0,00	0,00		08:50:55	0,07	0,21	
08:24:05	0,00	0,00	0,00	08:51:05	0,16	0,49	0,57
08:24:15	0,00	0,00		08:51:15	0,22	0,67	
08:24:25	0,00	0,00		08:51:25	0,21	0,64	
08:24:35	0,00	0,00		08:51:35	0,11	0,34	
08:24:45	0,00	0,00		08:51:45	0,2	0,61	
08:24:55	0,00	0,00		08:51:55	0,23	0,70	
08:25:05	0,00	0,00	0,02	08:52:05	0,54	1,65	1,51
08:25:15	0,00	0,00		08:52:15	0,59	1,80	
08:25:25	0,03	0,09		08:52:25	0,44	1,34	
08:25:35	0,00	0,00		08:52:35	0,45	1,37	
08:25:45	0,00	0,00		08:52:45	0,45	1,37	
08:25:55	0,00	0,00		08:52:55	0,49	1,50	
08:26:05	0,00	0,00	0,00	08:53:05	0,54	1,65	1,56
08:26:15	0,00	0,00		08:53:15	0,56	1,71	
08:26:25	0,00	0,00		08:53:25	0,5	1,53	
08:26:35	0,00	0,00		08:53:35	0,49	1,50	
08:26:45	0,00	0,00		08:53:45	0,49	1,50	
08:26:55	0,00	0,00		08:53:55	0,49	1,50	
08:27:05	0,00	0,00	0,00	08:54:05	0,49	1,50	0,71
08:27:15	0,00	0,00		08:54:15	0,29	0,89	
08:27:25	0,00	0,00		08:54:25	0,14	0,43	
08:27:35	0,00	0,00		08:54:35	0,16	0,49	
08:27:45	0,00	0,00		08:54:45	0,16	0,49	
08:27:55	0,00	0,00		08:54:55	0,16	0,49	

Table F.1 Experimental vapour data (continued).

Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min	Time	Velocity m/s	Vol flow m ³ /min	Ave flow m ³ /min
08:28:05	0,00	0,00	0,00	08:55:05	0,16	0,49	0,48
08:28:15	0,00	0,00		08:55:15	0,16	0,49	
08:28:25	0,00	0,00		08:55:25	0,16	0,49	
08:28:35	0,00	0,00		08:55:35	0,16	0,49	
08:28:45	0,00	0,00		08:55:45	0,16	0,49	
08:28:55	0,00	0,00		08:55:55	0,15	0,46	
08:29:05	0,00	0,00	0,09	08:56:05	0,14	0,43	0,07
08:29:15	0,00	0,00		08:56:15	0,00	0,00	
08:29:25	0,00	0,00		08:56:25	0,00	0,00	
08:29:35	0,00	0,00		08:56:35	0,00	0,00	
08:29:45	0,00	0,00		08:56:45	0,00	0,00	
08:29:55	0,17	0,52		08:56:55	0,00	0,00	
08:30:05	0,18	0,55	0,65	08:57:05	0,00	0,00	0,00
08:30:15	0,23	0,70		08:57:15	0,00	0,00	
08:30:25	0,23	0,70		08:57:25	0,00	0,00	
08:30:35	0,23	0,70		08:57:35	0,00	0,00	
08:30:45	0,22	0,67		08:57:45	0,00	0,00	
08:30:55	0,19	0,58		08:57:55	0,00	0,00	
08:31:05	0,30	0,92	1,05	08:58:05	0,00	0,00	0,00
08:31:15	0,31	0,95		08:58:15	0,00	0,00	
08:31:25	0,33	1,01		08:58:25	0,00	0,00	
08:31:35	0,49	1,50		08:58:35	0,00	0,00	
08:31:45	0,46	1,40		08:58:45	0,00	0,00	
08:31:55	0,18	0,55		08:58:55	0,00	0,00	
08:32:05	0,17	0,52	0,84	08:59:05	0,00	0,00	0,02
08:32:15	0,17	0,52		08:59:15	0,00	0,00	
08:32:25	0,17	0,52		08:59:25	0,00	0,00	
08:32:35	0,4	1,22		08:59:35	0,00	0,00	
08:32:45	0,38	1,16		08:59:45	0,00	0,00	
08:32:55	0,36	1,10		08:59:55	0,03	0,09	
08:33:05	0,32	0,98	1,13	09:00:05	0,03	0,09	0,02
08:33:15	0,32	0,98		09:00:15	0,00	0,00	
08:33:25	0,34	1,04		09:00:25	0,00	0,00	
08:33:35	0,42	1,28		09:00:35	0,00	0,00	
08:33:45	0,41	1,25		09:00:45	0,00	0,00	
08:33:55	0,42	1,28		09:00:55	0,00	0,00	
08:34:05	0,40	1,22	0,54	09:01:05	0,00	0,00	0,00
08:34:15	0,32	0,98		09:01:15	0,00	0,00	
08:34:25	0,35	1,07		09:01:25	0,00	0,00	
08:34:35	0,00	0,00		09:01:35	0,00	0,00	
08:34:45	0,00	0,00		09:01:45	0,00	0,00	
08:34:55	0,00	0,00		09:01:55	0,00	0,00	

APPENDIX G

Table G.1 One minute averaged vapour flow values.

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
07:32	NA	NA	0,09	NA	NA	NA	NA
07:33	NA	NA	1,47	NA	NA	NA	NA
07:34	NA	NA	1,07	NA	NA	NA	NA
07:35	NA	NA	0,76	NA	NA	NA	NA
07:36	NA	NA	1,68	NA	NA	NA	NA
07:37	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:38	NA	NA	1,01	NA	NA	NA	NA
07:39	NA	NA	0,21	NA	NA	NA	NA
07:40	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:41	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:42	NA	NA	1,34	NA	NA	NA	NA
07:43	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:44	NA	NA	1,10	NA	NA	NA	NA
07:45	NA	NA	1,22	NA	NA	NA	NA
07:46	NA	NA	4,40	NA	NA	NA	NA
07:47	NA	NA	2,01	NA	NA	NA	NA
07:48	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:49	NA	NA	2,17	NA	NA	NA	NA
07:50	NA	NA	2,20	NA	NA	NA	NA
07:51	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:52	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:53	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:54	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:55	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:56	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:57	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:58	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
07:59	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:00	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:01	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:02	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:03	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:04	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:05	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:06	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
08:07	NA	NA	0,00	0,00	NA	NA	NA

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
08:08	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:09	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:10	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:11	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:12	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:13	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:14	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:15	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:16	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:17	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:18	NA	NA	NA	0,12*	NA	NA	NA
08:19	NA	NA	NA	0,24*	NA	NA	NA
08:20	NA	NA	NA	0,40*	NA	NA	NA
08:21	NA	NA	NA	1,18*	NA	NA	NA
08:22	NA	NA	NA	0,53*	NA	NA	NA
08:23	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:24	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	NA
08:25	NA	NA	NA	0,02*	NA	NA	NA
08:26	NA	NA	NA	0,00*	NA	NA	0,75
08:27	NA	NA	NA	0,00*	0,03	NA	0,16
08:28	NA	NA	NA	0,00*	0,10	NA	0,12
08:29	NA	NA	NA	0,09*	0,12	NA	1,03
08:30	NA	NA	NA	0,65*	0,56	NA	0,72
08:31	NA	NA	NA	1,06*	3,06	NA	0,46
08:32	NA	NA	NA	0,84*	1,00	NA	0,55
08:33	NA	NA	NA	1,14*	0,62	NA	0,17
08:34	NA	NA	NA	0,55*	1,41	NA	0,21
08:35	NA	NA	NA	0,13*	0,41	NA	0,08
08:36	NA	NA	NA	0,66*	0,69	NA	0,49
08:37	NA	NA	NA	0,34*	1,09	NA	1,17
08:38	NA	NA	NA	0,20*	0,00	NA	0,47
08:39	NA	NA	NA	0,00*	0,00	NA	0,4
08:40	NA	NA	NA	0,00*	0,15	NA	0,75
08:41	NA	NA	NA	0,22*	1,01	NA	0,19
08:42	NA	NA	NA	0,35*	2,18	NA	0,67
08:43	NA	NA	NA	0,21*	1,32	NA	0,67
08:44	NA	NA	NA	0,00*	0,00	NA	0,85
08:45	NA	NA	NA	0,00*	0,00	NA	1,83

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

* One minute averaged flow values calculated for the data presented in Appendix F.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
08:46	NA	NA	NA	0,00*	0,42	NA	1,05
08:47	NA	NA	NA	0,00*	1,17	NA	0,04
08:48	NA	NA	NA	0,00*	0,65	NA	0,45
08:49	NA	NA	NA	0,00*	0,00	NA	0,8
08:50	NA	NA	NA	0,04*	0,14	NA	0,67
08:51	NA	NA	NA	0,58*	0,48	NA	1,13
08:52	NA	NA	NA	1,51*	0,49	NA	1,23
08:53	NA	NA	NA	1,56*	0,08	NA	0,44
08:54	NA	NA	NA	0,71*	0,00	NA	0,7
08:55	NA	NA	NA	0,48*	0,00	NA	1,47
08:56	NA	NA	NA	0,07*	0,00	NA	1,23
08:57	NA	NA	NA	0,00*	0,07	NA	0,21
08:58	NA	NA	NA	0,00*	0,12	NA	0,32
08:59	NA	NA	NA	0,02*	0,12	NA	1,29
09:00	NA	NA	NA	0,02*	0,14	NA	1,17
09:01	NA	NA	NA	0,00*	0,17	NA	0,8
09:02	NA	NA	NA	0,02	0,16	NA	0,35
09:03	NA	NA	NA	0,00	0,22	NA	0,11
09:04	NA	NA	NA	0,00	2,69	NA	0
09:05	NA	NA	NA	0,00	2,70	NA	0,28
09:06	NA	NA	NA	0,00	0,09	NA	0,38
09:07	NA	NA	NA	0,00	0,65	NA	0,89
09:08	NA	NA	NA	0,00	1,13	NA	1,17
09:09	NA	NA	NA	0,00	0,61	NA	0,49
09:10	NA	NA	NA	0,00	0,08	NA	0,28
09:11	NA	NA	NA	0,00	2,12	NA	0,77
09:12	NA	NA	NA	0,00	1,96	NA	0,76
09:13	NA	NA	NA	0,00	0,66	NA	0,23
09:14	NA	NA	NA	0,00	1,31	NA	0,9
09:15	NA	NA	NA	0,00	1,22	NA	1,18
09:16	NA	NA	NA	0,00	0,95	NA	0,68
09:17	NA	NA	NA	0,00	1,00	NA	0,56
09:18	NA	NA	NA	0,00	0,10	NA	0,79
09:19	NA	NA	NA	0,00	0,21	NA	0,56
09:20	NA	NA	NA	0,00	0,57	NA	0,47
09:21	NA	NA	NA	0,00	1,35	NA	0,06
09:22	NA	NA	NA	0,00	0,22	NA	0,81
09:23	NA	NA	NA	0,00	0,83	NA	0,67

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

* One minute averaged flow values calculated for the data presented in Appendix F.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
09:24	NA	NA	NA	0,00	0,56	NA	0,00
09:25	NA	NA	NA	0,00	0,56	NA	0,13
09:26	NA	NA	NA	0,00	1,50	NA	0,41
09:27	NA	NA	NA	0,00	0,98	NA	0,67
09:28	NA	NA	NA	0,00	1,80	NA	0,64
09:29	NA	NA	NA	0,00	0,60	NA	0,30
09:30	NA	NA	NA	0,00	0,00	NA	0,74
09:31	NA	NA	NA	0,00	0,22	NA	2,67
09:32	NA	NA	NA	0,00	0,00	NA	1,48
09:33	NA	NA	NA	0,00	0,00	NA	0,88
09:34	NA	NA	NA	0,00	0,04	NA	0,55
09:35	NA	NA	NA	0,00	0,26	NA	0,55
09:36	NA	NA	NA	0,00	0,07	NA	1,12
09:37	NA	NA	NA	0,00	1,50	NA	0,18
09:38	NA	NA	NA	0,00	1,20	NA	0,44
09:39	NA	NA	NA	0,00	2,12	NA	0,29
09:40	NA	NA	NA	0,00	4,52	0,38	0,00
09:41	NA	NA	NA	0,00	3,11	0,00	0,44
09:42	NA	NA	NA	0,00	2,63	0,56	0,71
09:43	NA	NA	0,31	0,00	1,67	0,35	0,50
09:44	NA	NA	1,71	0,00	4,36	0,00	0,03
09:45	NA	NA	1,77	0,00	2,82	0,00	0,22
09:46	NA	NA	1,56	0,00	3,22	0,38	0,59
09:47	NA	NA	0,00	0,00	3,79	0,33	0,61
09:48	NA	NA	0,00	0,00	2,69	0,98	0,15
09:49	NA	NA	1,53	0,00	2,92	2,09	0,00
09:50	NA	NA	0,00	0,00	1,87	2,31	0,59
09:51	NA	NA	0,00	0,00	2,26	1,00	0,63
09:52	NA	NA	1,37	0,30	3,89	0,35	0,17
09:53	NA	NA	1,65	0,58	1,82	0,76	0,00
09:54	NA	NA	0,00	1,06	3,03	2,09	0,00
09:55	0,09	NA	0,00	1,35	3,35	1,95	0,00
09:56	1,47	NA	0,00	0,85	1,59	0,00	0,00
09:57	1,07	NA	0,00	1,03	0,70	0,85	0,00
09:58	0,76	NA	0,00	1,13	1,27	2,42	0,00
09:59	1,68	NA	0,00	0,97	1,77	3,20	0,00
10:00	0,00	NA	0,00	0,98	1,01	0,00	0,00
10:01	1,01	NA	0,00	0,28	0,00	2,37	0,00

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
10:02	0,21	NA	0,00	0,00	0,14	3,56	0,00
10:03	0,00	NA	0,00	0,00	0,07	1,55	0,00
10:04	0,00	NA	0,00	0,23	0,06	0,23	0,00
10:05	1,34	NA	0,00	0,90	0,36	0,76	0,00
10:06	0,00	NA	0,00	1,16	0,68	1,80	0,00
10:07	1,10	NA	0,00	0,19	1,49	0,43	0,00
10:08	1,22	NA	0,00	0,65	1,36	1,89	0,00
10:09	4,40	NA	0,00	0,64	1,34	1,91	0,00
10:10	2,01	NA	NA	0,22	2,29	0,85	0,00
10:11	0,00	NA	NA	0,58	1,39	2,55	0,00
10:12	2,17	NA	NA	1,26	1,02	0,62	0,00
10:13	2,20	NA	NA	1,03	0,92	1,29	0,00
10:14	0,00	NA	NA	1,54	0,06	2,37	0,00
10:15	0,00	NA	NA	0,11	1,17	0,00	0,00
10:16	0,00	NA	NA	1,04	1,68	0,00	0,00
10:17	0,00	NA	NA	2,40	1,03	0,09	0,00
10:18	0,00	NA	NA	1,08	2,02	0,13	0,00
10:19	0,00	NA	NA	0,38	1,05	0,11	0,00
10:20	0,00	NA	NA	0,69	0,67	0,03	0,00
10:21	0,00	NA	NA	0,57	0,86	0,00	0,33
10:22	0,00	NA	NA	0,2	0,54	0,22	0,78
10:23	0,00	NA	NA	2,06	0,45	0,54	0,79
10:24	0,00	NA	NA	2,44	0,37	0,00	1,14
10:25	0,00	NA	NA	0,14	1,02	0,00	1,03
10:26	0,00	NA	NA	0,00	3,24	0,00	0,66
10:27	0,00	NA	NA	0,00	2,78	0,00	0,93
10:28	0,00	NA	NA	0,00	1,03	0,02	1,37
10:29	0,00	NA	NA	0,00	3,42	0,03	0,73
10:30	0,00	NA	NA	0,00	2,18	0,11	0,63
10:31	0,00	NA	NA	0,08	1,38	0,70	0,51
10:32	0,31	NA	NA	0,03	0,64	0,29	0,17
10:33	1,71	NA	NA	0,26	1,55	0,00	0,09
10:34	1,77	NA	NA	0,12	4,06	0,13	0,12
10:35	1,56	NA	NA	0,22	2,71	0,00	0,21
10:36	0,00	NA	NA	2,33	0,94	0,00	0,14
10:37	0,00	NA	NA	2,24	1,14	0,00	0,04
10:38	1,53	NA	NA	2,81	1,68	0,00	0,2
10:39	0,00	NA	NA	1,86	4,18	0,00	0,19

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
10:40	0,00	NA	NA	0,66	3,27	0,00	0,03
10:41	1,37	NA	NA	4,25	0,25	0,23	0,15
10:42	1,65	NA	NA	7,99	0,67	0,59	0,39
10:43	0,00	NA	NA	2,81	0,78	0,49	0,09
10:44	0,00	NA	NA	2,25	2,56	0,00	0,0
10:45	0,00	NA	NA	3,03	2,34	0,47	0,00
10:46	0,00	NA	NA	4,67	3,20	0,00	0,81
10:47	0,00	NA	NA	5,85	1,83	0,43	0,69
10:48	0,00	NA	NA	2,89	0,80	0,44	0,31
10:49	0,00	NA	NA	3,71	4,24	0,56	0,21
10:50	0,00	NA	NA	2,77	3,05	0,31	0,43
10:51	0,00	NA	NA	4,66	1,22	0,47	0,47
10:52	0,00	NA	NA	2,82	1,43	0,16	0,52
10:53	0,00	NA	NA	0,61	1,89	0,00	0,89
10:54	0,00	NA	NA	1,78	0,93	0,38	0,33
10:55	0,00	NA	NA	1,07	1,86	0,40	0,23
10:56	0,00	NA	NA	1,30	0,70	0,00	0,36
10:57	0,00	NA	NA	1,72	0,14	0,16	0,49
10:58	0,00	NA	NA	0,00	0,37	0,67	0,4
10:59	0,00	NA	NA	0,00	0,77	0,41	0,07
11:00	0,00	0,31	NA	0,00	0,72	0,00	0,17
11:01	0,00	0,27	NA	0,02	0,21	0,00	0,15
11:02	0,00	0,27	NA	0,00	0,77	0,03	0,16
11:03	0,00	0,18	NA	0,00	0,70	0,00	0,31
11:04	0,00	0,00	NA	0,00	0,02	0,26	0,53
11:05	0,00	0,24	NA	0,00	0,50	0,00	0,25
11:06	0,00	0,18	NA	0,00	0,29	0,00	0,18
11:07	0,00	0,00	NA	0,00	0,15	0,13	0,19
11:08	0,00	0,00	0,45	0,00	0,35	0,02	0,39
11:09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,82
11:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,09	0,63
11:11	0,00	0,18	0,00	0,00	0,52	0,02	0,68
11:12	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,06	0,61
11:13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	1,21	0,23
11:14	0,00	0,00	1,88	0,00	0,18	2,47	0,21
11:15	0,00	0,34	0,00	0,00	0,70	0,74	0,18
11:16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,08	0,17
11:17	0,00	0,12	0,41	0,00	0,12	1,43	0,05

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
11:18	0,00	0,00	0,71	0,00	1,04	1,10	0,16
11:19	0,00	0,00	0,53	0,00	1,25	0,90	0,16
11:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,97	0,45
11:21	0,00	0,64	0,00	0,00	0,43	1,13	0,93
11:22	0,00	0,70	0,48	0,00	0,62	0,99	0,58
11:23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,44	0,74
11:24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,21	1,32
11:25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,81	0,65
11:26	0,00	0,00	NA	0,00	0,87	0,13	0,24
11:27	0,00	0,00	NA	0,00	1,09	0,00	0,53
11:28	0,00	0,00	NA	0,00	1,80	0,00	0,97
11:29	0,00	0,00	NA	0,00	0,59	0,00	0,58
11:30	0,00	0,00	NA	0,00	1,87	0,39	0,58
11:31	0,00	0,40	NA	0,00	1,24	0,47	0,74
11:32	0,00	0,00	NA	0,00	1,02	0,09	1,04
11:33	0,00	0,00	NA	0,00	1,13	0,00	0,39
11:34	0,00	0,00	NA	0,00	0,77	0,00	0,30
11:35	0,00	0,00	NA	0,00	1,64	0,00	1,08
11:36	0,00	0,00	NA	0,00	1,18	0,00	0,27
11:37	0,00	0,37	NA	0,00	1,08	0,00	0,12
11:38	0,00	0,55	NA	0,00	0,62	0,00	0,23
11:39	0,00	0,49	NA	0,00	0,44	0,00	0,20
11:40	0,00	0,00	NA	0,00	1,38	0,00	0,03
11:41	0,00	0,00	NA	0,00	2,40	0,00	0,21
11:42	0,00	0,00	NA	0,00	2,15	0,00	0,16
11:43	0,00	0,00	NA	0,00	1,55	0,00	0,85
11:44	0,00	0,43	NA	0,00	3,30	0,00	1,11
11:45	0,00	2,38	NA	0,00	2,40	0,02	0,60
11:46	0,00	3,72	NA	0,00	0,87	0,02	0,84
11:47	0,00	3,72	NA	0,00	2,07	0,00	0,20
11:48	0,00	1,28	NA	0,00	2,80	0,25	0,00
11:49	0,00	0,34	NA	0,00	2,45	0,66	0,00
11:50	0,00	2,20	NA	0,00	1,13	0,74	0,00
11:51	0,00	1,86	NA	0,00	0,77	0,74	0,00
11:52	0,00	2,17	NA	0,00	2,38	1,51	0,00
11:53	0,00	1,37	NA	0,00	2,14	1,85	0,00
11:54	0,00	0,00	NA	0,00	1,14	1,59	0,00
11:55	0,00	0,00	NA	0,00	0,85	2,22	0,00

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
11:56	0,00	0,00	NA	0,00	0,71	1,81	0,00
11:57	0,00	0,00	NA	0,00	1,28	0,90	0,00
11:58	0,00	0,00	NA	0,00	1,38	2,26	0,14
11:59	0,00	3,91	NA	0,00	1,54	1,94	0,75
12:00	0,00	0,00	NA	0,00	0,08	0,61	0,59
12:01	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,29	0,04
12:02	0,00	2,75	NA	0,00	0,00	0,78	0,84
12:03	0,00	2,47	NA	0,00	0,78	0,75	0,49
12:04	0,00	0,00	NA	0,96	3,07	0,43	0,37
12:05	0,00	4,18	NA	1,59	0,94	0,40	0,13
12:06	0,00	2,81	NA	1,46	1,13	0,89	0,83
12:07	0,00	0,00	NA	2,59	1,69	0,84	0,50
12:08	0,00	0,61	0,09	2,95	1,68	0,34	0,37
12:09	0,00	2,5	1,47	2,37	0,65	0,43	0,43
12:10	0,00	2,59	1,07	2,15	4,21	0,71	0,88
12:11	0,00	0,00	0,76	0,99	2,03	0,78	0,57
12:12	0,00	0,52	1,68	1,18	1,45	0,00	0,23
12:13	0,00	2,56	0,00	1,76	3,50	0,00	0,78
12:14	0,00	2,62	1,01	0,70	2,45	0,00	0,54
12:15	0,00	0,00	0,21	1,39	0,61	0,00	0,00
12:16	0,00	0,00	0,00	1,07	1,93	0,00	0,00
12:17	0,00	0,12	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00
12:18	0,00	0,00	1,34	0,00	0,55	0,07	0,00
12:19	0,00	0,12	0,00	0,15	2,09	0,92	0,00
12:20	0,00	0,00	1,10	0,27	2,31	0,91	0,00
12:21	0,00	0,00	1,22	0,31	2,16	0,69	0,00
12:22	0,00	0,00	4,40	0,00	1,96	0,00	0,00
12:23	0,00	0,00	2,01	0,00	0,29	0,48	0,00
12:24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,33	0,16
12:25	0,00	0,24	2,17	0,00	1,80	1,01	0,59
12:26	0,00	0,15	NA	0,00	1,86	0,39	0,24
12:27	0,00	0,00	NA	0,00	1,40	0,00	0,00
12:28	0,00	0,00	NA	0,00	2,16	0,25	0,21
12:29	0,00	0,00	NA	0,00	1,34	0,74	0,35
12:30	0,00	0,00	NA	0,00	1,34	0,72	0,19
12:31	0,00	0,46	NA	0,00	1,34	0,33	0,00
12:32	0,00	0,27	NA	0,11	1,52	0,27	0,34
12:33	2,98	0,00	NA	2,69	1,47	0,38	0,64

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
12:34	2,98	0,27	NA	2,69	0,73	0,71	0,39
12:35	0,00	1,59	NA	0,93	1,58	0,72	0,84
12:36	1,98	1,68	NA	1,41	0,91	0,63	0,62
12:37	1,98	0,00	NA	3,05	0,08	0,06	0,29
12:38	1,98	1,92	NA	3,5	1,22	0,06	0,67
12:39	0,00	1,34	NA	0,56	1,54	0,11	0,85
12:40	2,23	0,82	NA	0,00	1,11	0,90	0,00
12:41	2,23	2,32	NA	0,89	0,00	0,75	0,72
12:42	0,00	5,43	NA	0,00	0,00	0,36	0,93
12:43	0,00	1,22	NA	0,00	0,00	0,05	0,00
12:44	2,73	0,46	NA	2,22	0,00	0,00	0,00
12:45	2,73	4,12	NA	2,10	0,17	0,38	0,45
12:46	0,00	2,75	NA	0,55	0,72	0,48	0,59
12:47	1,98	1,47	NA	2,74	1,06	0,98	0,83
12:48	1,98	0,00	NA	1,50	1,16	2,11	0,96
12:49	1,98	1,28	NA	0,98	2,04	0,24	0,30
12:50	0,00	1,43	NA	0,5	1,62	0,4	0,95
12:51	0,00	0,00	NA	0,66	1,23	0,28	0,80
12:52	0,00	0,00	NA	1,22	1,46	1,08	0,96
12:53	0,00	0,00	NA	0,73	1,68	3,83	2,04
12:54	0,00	2,44	NA	0,28	1,65	2,66	1,32
12:55	0,00	1,16	NA	1,29	0,98	1,24	0,42
12:56	0,00	0,00	NA	0,81	0,88	3,58	1,02
12:57	0,00	1,77	NA	0,00	0,07	3,64	0,59
12:58	0,00	1,22	NA	1,46	0,00	1,02	0,3
12:59	0,00	1,65	NA	1,20	0,00	1,33	0,45
13:00	0,00	0,00	NA	0,00	0,91	2,97	0,13
13:01	0,00	0,00	NA	0,00	1,06	1,60	0,09
13:02	0,00	0,00	NA	0,00	1,07	0,38	0,02
13:03	0,04	0,00	NA	0,03	0,89	0,43	0,02
13:04	0,00	0,00	NA	0,12	0,81	1,97	0,00
13:05	0,14	0,00	NA	0,22	1,77	1,50	0,00
13:06	0,00	0,00	NA	0,18	1,19	0,42	0,2
13:07	0,00	0,00	NA	1,00	1,00	0,00	0,24
13:08	0,00	0,00	NA	4,18	0,14	0,00	0,02
13:09	2,90	0,00	NA	2,29	1,27	0,00	0,02
13:10	2,90	0,00	NA	2,00	1,25	0,00	0,00

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
13:11	2,90	0,31	NA	2,77	0,23	0,00	0,00
13:12	2,90	0,27	NA	2,68	0,88	0,00	0,00
13:13	2,90	0,27	NA	1,47	1,08	0,00	0,00
13:14	1,35	0,18	0,31	4,12	1,10	0,00	0,00
13:15	1,37	0,00	1,71	3,37	0,24	0,00	0,00
13:16	1,37	0,24	1,77	0,86	1,15	0,25	0,00
13:17	1,30	0,18	1,56	0,24	1,28	1,41	0,00
13:18	0,00	0,00	0,00	1,42	1,32	1,37	0,00
13:19	1,52	0,00	0,00	0,14	0,55	1,12	0,00
13:20	1,52	0,00	1,53	0,15	0,54	1,00	0,00
13:21	1,52	0,00	0,00	0,19	2,15	1,02	0,00
13:22	1,52	0,18	0,00	0,00	1,02	1,65	0,00
13:23	2,11	0,15	1,37	0,00	0,39	0,38	0,28
13:24	2,11	0,00	1,65	0,00	2,29	0,05	0,31
13:25	2,11	0,00	0,00	0,00	0,87	0,13	0,10
13:26	2,11	0,34	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00
13:27	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00
13:28	2,11	0,12	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00
13:29	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00
13:30	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00
13:31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:32	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:33	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
13:35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00
13:39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00
13:40	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,11	0,00
13:41	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,26	0,00
13:42	0,00	0,4	NA	0,00	0,00	0,83	0,00
13:43	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,06	0,00
13:44	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,89	0,00
13:45	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,84	0,00
13:46	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,69	0,00
13:47	0,00	0,00	NA	0,00	0,00	0,95	0,00
13:48	0,00	0,37	NA	0,00	0,00	0,82	0,00

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
13:49	NA	0,55	NA	0,00	0,00	0,64	0,00
13:50	NA	0,49	NA	0,64	0,00	0,68	0,73
13:51	NA	0,00	NA	0,70	0,00	0,05	0,73
13:52	NA	0,00	NA	0,77	0,00	0,31	0,33
13:53	NA	0,00	NA	0,58	0,00	0,28	0,51
13:54	NA	0,00	NA	0,34	0,00	0,1	0,62
13:55	NA	0,43	NA	0,49	0,00	1,87	2,96
13:56	NA	2,38	NA	0,49	0,00	1,62	1,73
13:57	NA	NA	NA	0,49	0,00	1,03	1,25
13:58	NA	NA	NA	0,49	0,00	0,15	1,43
13:59	NA	NA	NA	0,49	0,00	1,80	0,80
14:00	NA	NA	NA	0,49	0,00	1,32	1,90
14:01	NA	NA	NA	0,49	0,00	0,94	1,90
14:02	NA	NA	NA	0,49	0,00	2,14	0,62
14:03	NA	NA	NA	0,49	0,00	0,93	0,95
14:04	NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,97
14:05	NA	NA	NA	NA	0,00	0,39	0,47
14:06	NA	NA	NA	NA	0,00	0,41	1,13
14:07	NA	NA	NA	NA	0,00	0,00	0,70
14:08	NA	NA	NA	NA	0,00	0,42	0,19
14:09	NA	NA	NA	NA	0,00	0,48	0,02
14:10	NA	NA	NA	NA	0,00	0,16	0,00
14:11	NA	NA	NA	NA	0,00	0,26	0,00
14:12	NA	NA	NA	NA	0,00	0,41	0,39
14:13	NA	NA	NA	NA	0,00	0,76	0,81
14:14	NA	NA	NA	NA	0,00	0,4	0,40
14:15	NA	NA	NA	NA	0,00	0,62	1,15
14:16	NA	NA	NA	NA	0,00	0,89	0,87
14:17	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,13
14:18	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,00
14:19	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,00
14:20	NA	3,91	NA	NA	0,00	0,00	0,27
14:21	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,30
14:22	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,07
14:23	NA	2,75	NA	NA	0,00	0,00	0,00
14:24	NA	2,47	NA	NA	0,00	0,00	0,72
14:25	NA	0,00	NA	NA	0,00	0,00	0,62
14:26	NA	4,18	NA	NA	0,00	0,00	0,41

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
14:27	NA	2,81	0,00	NA	0,00	NA	0,39
14:28	NA	0,00	0,00	NA	0,00	NA	0,40
14:29	NA	0,61	0,00	NA	0,00	NA	0,39
14:30	NA	2,5	0,00	NA	0,00	NA	0,49
14:31	NA	2,59	0,00	NA	0,00	NA	0,48
14:32	NA	0,00	0,00	NA	0,00	NA	0,54
14:33	NA	0,52	0,00	NA	0,00	NA	0,33
14:34	NA	2,56	0,00	NA	0,00	NA	0,46
14:35	NA	2,62	0,00	NA	0,00	NA	0,20
14:36	NA	0,00	0,00	NA	0,00	NA	0,91
14:37	NA	0,00	0,00	NA	0,00	NA	0,78
14:38	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,16
14:39	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,30
14:40	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,93
14:41	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,87
14:42	NA	NA	0,12	NA	0,00	NA	1,04
14:43	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,24
14:44	NA	NA	0,12	NA	0,00	NA	1,00
14:45	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	1,04
14:46	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,55
14:47	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,47
14:48	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,15
14:49	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,46
14:50	NA	NA	0,24	NA	0,00	NA	0,62
14:51	NA	NA	0,15	NA	0,00	NA	0,21
14:52	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,19
14:53	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,59
14:54	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,48
14:55	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,00
14:56	NA	NA	0,46	NA	0,00	NA	0,00
14:57	NA	NA	0,27	NA	0,00	NA	0,00
14:58	NA	NA	0,00	NA	0,00	NA	0,00
14:59	NA	NA	0,27	NA	0,00	NA	0,00
15:00	NA	2,02	1,59	NA	0,00	NA	0,00
15:01	NA	2,02	1,68	NA	0,00	NA	0,00
15:02	NA	2,02	0,00	NA	0,00	NA	0,00
15:03	NA	2,02	1,92	NA	0,63	NA	0,00
15:04	NA	0,12	1,34	NA	2,25	NA	0,00

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
15:05	NA	0,00	0,82	NA	2,63	NA	0,00
15:06	NA	0,00	2,32	NA	1,29	NA	0,00
15:07	NA	0,00	5,43	NA	2,97	NA	0,00
15:08	NA	1,95	1,22	NA	1,64	NA	0,00
15:09	NA	3,94	0,46	NA	0,91	NA	0,00
15:10	NA	3,94	4,12	NA	0,57	NA	0,00
15:11	NA	3,94	2,75	NA	0,23	NA	0,26
15:12	NA	3,74	1,47	NA	0,10	NA	0,44
15:13	NA	1,75	0,00	NA	0,57	NA	0,43
15:14	NA	1,75	1,28	NA	1,07	NA	0,98
15:15	NA	1,75	1,43	NA	1,23	NA	0,73
15:16	NA	3,72	0,00	NA	1,84	NA	0,42
15:17	NA	3,72	0,00	NA	1,91	NA	0,19
15:18	NA	1,28	0,00	NA	1,68	NA	0,79
15:19	NA	0,34	2,44	NA	1,66	NA	0,85
15:20	NA	2,20	1,16	NA	2,68	NA	0,3
15:21	NA	1,86	0,00	NA	1,74	NA	0,53
15:22	NA	2,17	1,77	NA	0,5	NA	0,79
15:23	NA	1,37	1,22	NA	2,45	NA	0,27
15:24	NA	0,52	1,65	NA	2,77	NA	0,00
15:25	NA	2,56	0,00	NA	1,32	NA	NA
15:26	NA	2,62	0,00	NA	0,83	NA	NA
15:27	NA	0,00	0,00	NA	1,83	NA	NA
15:28	NA	0,00	0,00	NA	1,65	NA	NA
15:29	NA	3,91	0,00	NA	0,73	NA	NA
15:30	NA	0,00	0,00	NA	0,68	NA	NA
15:31	NA	0,00	0,00	NA	0,22	NA	NA
15:32	NA	2,75	0,00	NA	2,39	NA	NA
15:33	NA	2,47	0,00	NA	2,12	NA	NA
15:34	NA	0,00	0,00	NA	1,95	NA	NA
15:35	NA	4,18	0,00	NA	1,18	NA	NA
15:36	NA	2,81	0,31	NA	0,39	NA	NA
15:37	NA	0,00	0,27	NA	1,86	NA	NA
15:38	NA	0,61	0,27	NA	0,48	NA	NA
15:39	NA	2,50	0,18	NA	0,00	NA	NA
15:40	NA	2,59	0,00	NA	NA	NA	NA
15:41	NA	0,00	0,24	NA	NA	NA	NA
15:42	NA	0,00	0,18	NA	NA	NA	NA

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

Table G.1 One minute averaged vapour flow values (continued).

Time	Average flow, m ³ /min						
	03 Oct 2002	04 Oct 2002	05 Oct 2002	06 May 2003	07 May 2003	08 May 2003	09 May 2003
15:43	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
15:44	NA	NA	0,18	NA	NA	NA	NA
15:45	NA	NA	0,15	NA	NA	NA	NA
15:46	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
15:47	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
15:48	NA	NA	0,34	NA	NA	NA	NA
15:49	NA	NA	0,00	NA	NA	NA	NA
15:50	NA	NA	0,12	NA	NA	NA	NA
15:51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15:52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15:53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: Data in Appendix E not available for this time period.

APPENDIX H

Table H.1 Concentration of the individual thermal tube samples (1 to 4)*.

Sample no	mg/m ³	ppm (at 25°C, 101,325 kPa)	Vol %
1	7135	2140,55	0,21
2	530	159,11	0,16
3	17249	5174,66	0,52
4	21658	6497,32	0,65

*as supplied by Langet Laboratories (2003)

Table H.2 Average results based on the analysis from the four thermal tube samples*.

Identity	Quantity	Vol % (v)	Cumulative %	Molecular weight (m)	Molecular weight % (mv)
C1-C2	12,0466	0,21	0,21	30	0,06
Propane	187,4232	2,63	2,38	44	1,16
Butane	1037,7458	14,54	17,38	58	8,44
Pentane	1101,3727	15,44	32,81	72	11,11
Hexane	618,8492	55,73	88,55	86	47,93
Heptane	18,1921	5,52	94,07	100	5,52
Octane	0,0000	3,18	97,25	114	3,36
Nonane	43,8101	1,95	99,2	128	2,49
Decane	11,6211	0,38	99,58	142	0,54
Undecane	0,2101	0,15	99,72	156	0,23
Dodecane	1,0306	0,06	99,79	170	-
Tetradecane	0,1969	0,05	99,83	198	-
Pentadecane	0,2075	0,02	99,85	212	-
Hexadecane	0,2374	0,01	99,86	226	-
Heptadecane	0,3735	0,02	99,88	240	-
Octadecane	0,1877	0,01	99,89	254	-
Eicosane	0,5647	0,05	99,94	282	-
Tetracosane	0,1994	0,04	99,98	338	-
Average molecular weight (only VOCs)	-	-	-	-	81,1
TOTAL	-	-	100	-	-

*as supplied by Langet Laboratories (2003)

Table H.3 Results of analysis from the four gas samples*.

Component	Molecular Weight (m)	Sample 5		Sample 6		Sample 7		Sample 8	
		Volume% (v)	Molecular weight % (mv)	Volume% (v)	Molecular weight % (mv)	Volume% (v)	Molecular weight % (mv)	Volume% (v)	Molecular weight % (mv)
Methane	16	0,06	0,91	0,07	1,04	0,04	0,58	0,01	0,14
Ethane and ethylene	30	0,12	3,57	0,15	4,60	0,05	1,58	0,01	0,34
Propane and propylene	44	1,46	64,46	1,58	69,44	0,63	27,86	0,18	7,88
Iso-butane	58	2,31	133,84	2,25	130,39	0,98	57,10	0,32	18,33
1-butene	56	0,60	33,64	0,55	30,74	0,21	11,82	0,08	4,38
n-butane	58	2,26	131,14	2,06	119,39	0,79	45,79	0,30	17,38
t-butene-2	56	0,41	22,68	0,35	19,50	0,11	6,13	0,05	2,70
c-butene-2	56	0,32	18,17	0,28	15,73	0,09	5,09	0,04	2,22
Iso-pentane	72	0,01	0,39	0,00	0,30	0,00	0,07	0,00	0,05
n-pentane	72	2,41	173,43	2,10	151,04	0,72	52,20	0,32	22,80
1-pentene	70	0,07	5,14	0,06	4,15	0,01	1,03	0,01	0,60
Pentane	72	0,81	58,19	0,66	47,76	0,15	11,08	0,09	6,53
Iso-hexane	86	0,07	6,40	0,05	4,60	0,01	0,45	0,01	0,56
n-hexane	86	0,05	4,68	0,04	3,30	0,00	0,33	0,01	0,47
Iso-heptane	100	0,09	8,83	0,06	5,86	0,01	0,56	0,01	0,74
n-heptane	100	0,00	0,45	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,04
Iso-octane	114	0,01	1,54	0,01	0,98	0,00	0,00	0,00	0,16
n-octane	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iso-nonane	128	0,00	0,22	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
n-nonane	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iso-decane	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n-decane	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total VOCs (vol %)	-	11,07	-	10,27	-	3,82	-	1,42	-
Air	28,8	88,93	2561,11	89,73	2584,26	96,18	2770,07	98,58	2839,15
Average molecular weight (only VOCs)			60,30		59,33		58,08		60,15
TOTAL	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-

*as supplied by SCI Laboratories (2003)

APPENDIX I

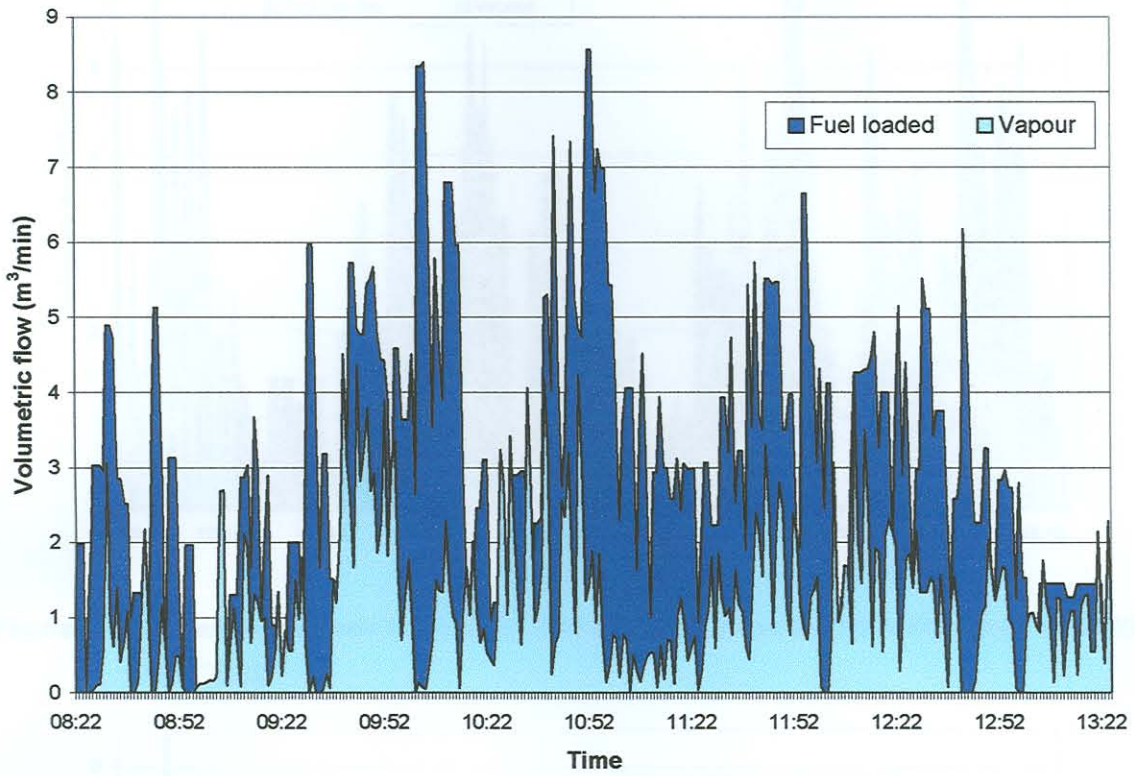


Figure I.1 Comparison between fuel loading data and vapour flow for the period 08:22 to 13:22 on 7 May 2003.

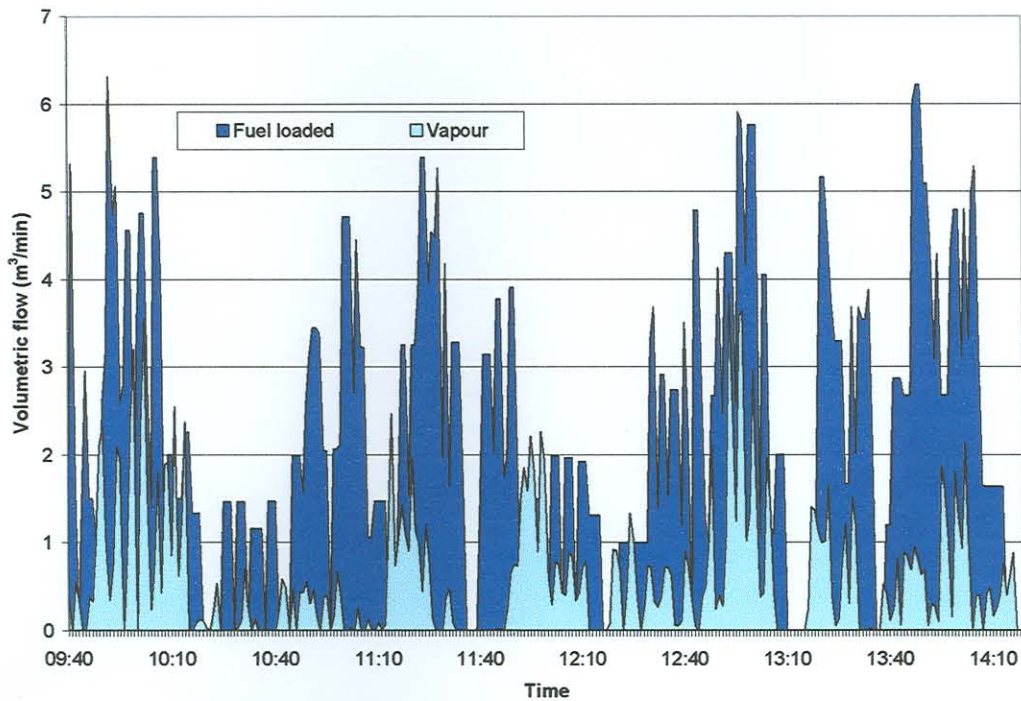


Figure I.2 Comparison between fuel loading data and vapour flow for the period 09:40 to 14:20 on 8 May 2003.

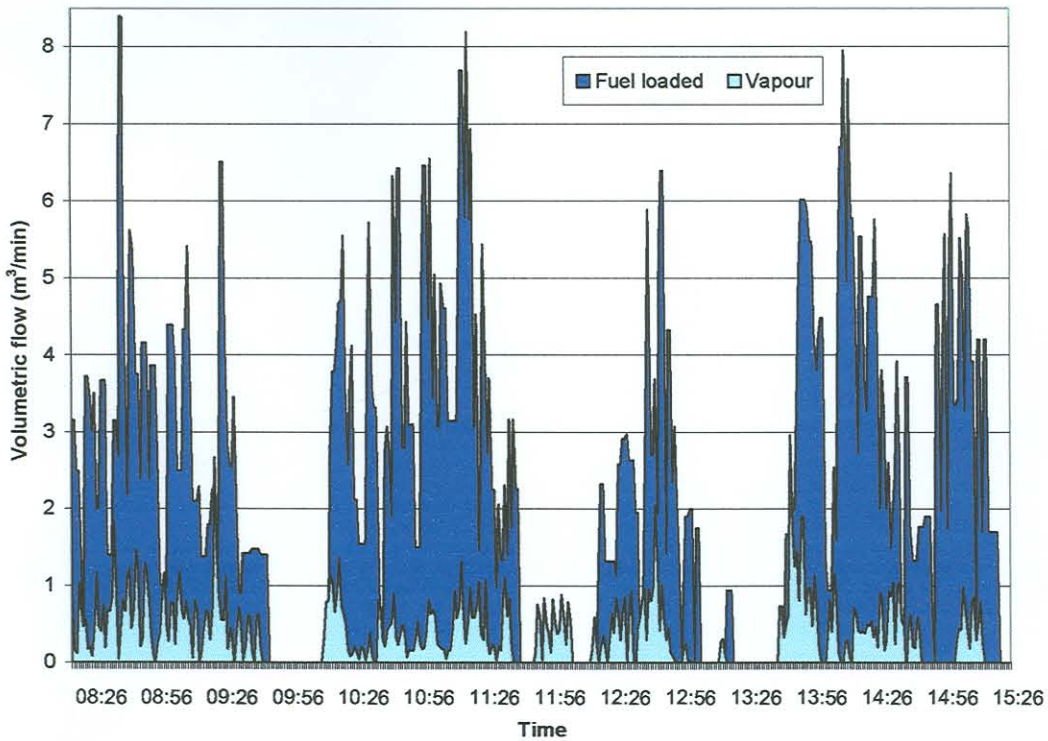


Figure I.3 Comparison between fuel loading data and vapour flow for the period 08:26 to 15:30 on 9 May 2003.