

Evaporator CIP LOG REPORT

From Date : 29/12/2008 From Time : 11:05:30 **To Date :** 27/07/2017 **To Time :** 11:05:30

		Feed	PCD 01 Temp.	FV-2 Heating	FV-1 Heating	DSI	FV-1 Cooling	FV-2 Cooling	MVR Cal	VS-1	TVR Cal	VS-2	Condenser CW In	Condenser CW Out	Condenser	Plant	TVR 01	TVR 02	TVR 03	DSI	Condensate	Final Conc.	Final Conc.	Final Product	Seal water
Time	Silo Tag	Flow (Kg/Hr)	(°C)	Temp. (°C)	Temp. (°C)	Temp. (°C)	Temp.	Temp.	Temp (°C)	Temp. (°C)	Temp (°C)	Temp. (°C)	Temp.	Temp. (°C)	Temp. (°C)	Vacuum (Mbar)	Pressure (bar)	Pressure (bar)	Pressure (bar)	Pressure (bar)	Conductivity (ms/cm)	Flow (L/hr)	Density (kg/m³)	Line Cond.	inlet temp
00:17:10	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	(ms/cm) 100.0	(°C) 100.0
00:24:07 20:33:51	C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	10000.0 10000.0	100.0	100.0 100.0	100.0
01:55:26	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
05:28:35 01:55:17	C3F3 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
00:00:21 00:25:39	C3F3 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:25:39	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
00:00:21 00:06:53	C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:17:35	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:13:18 00:19:00	C3F3 C3F4	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:13:16	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
01:23:15 00:55:51	C3F4 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:12:29	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:12:52 00:14:28	C3F3 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:13:39 02:43:28	C3F3 C3F4	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0
02:43:28	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
00:15:44 00:01:36	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0 100.0	100.0 100.0	100.0
00:14:19	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:29:30 00:13:57	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	10000.0 10000.0	100.0	100.0 100.0	100.0
00:01:46	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:01:24 00:24:09	C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:04:12	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:20:17 00:06:49	C3F4 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:01:02	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:00:52 00:06:10	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:14:53 00:16:06	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0 100.0	100.0 100.0	100.0
00:17:24	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
00:13:39 00:45:24	C3F4 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0 100.0
00:00:33	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:12:29 00:13:30	C3F4 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:13:27	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:40:50 00:13:24	C3F2 C3F4	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:05:09	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
00:13:23 00:15:18	C3F4 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0 100.0	100.0 100.0	100.0
00:13:31 00:13:23	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	10000.0 10000.0	100.0	100.0 100.0	100.0
00:13:14	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:13:23 00:13:48	C3F3 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:17:10	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:11:51 00:13:26	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
20:27:36	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
20:25:44 00:06:15	C3F4 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0		100.0	100.0 100.0	100.0
00:07:27	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0	100.0	100.0	100.0
00:00:54 00:05:12	C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	10000.0 10000.0	100.0	100.0 100.0	100.0
00:13:14	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 10000.0		100.0	100.0
00:06:30 00:09:01	C3F3 C3F2	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	10000.0		100.0 100.0	100.0
00:13:52 00:05:38	C3F4 C3F2	10.0 10.0	20000.0 20000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	10000.0 10000.0		100.0 100.0	100.0 100.0
00:05:38	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0		100.0	100.0
00:13:23 00:14:18	C3F2 C3F3	10.0	20000.0 20000.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	1000.0 1000.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	10000.0 10000.0		100.0 100.0	100.0
00:06:33	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0		100.0	100.0





00:05:31	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:05:38	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:04:22	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:06:02	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:13:34	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:05:25	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:06:44	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:06:13	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:06:50	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:05:18	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:05:01	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:12:00	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:12:29	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:12:59	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:16:29	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:13:56	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:13:56	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:14:07	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:17:10	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:04:37	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:29:26	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:13:21	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:07:14	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:29:22	C3F4	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:12:56	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:04:53	C3F2	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
00:17:10	C3F3	10.0	20000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10000.0 100.0	100.0	100.0
						I	L	I	L	I		L	L		I	I	L	1	L		L	<u> </u>		

Page **2** of **2** 29-07-2017 17:13