

Date	Time	F8:8 S1 Below Ground Scaled Analogue IP	F8:9 S2 Below Ground Scaled Analogue IP	S1	S2	Fan1	Fan2	Fan3	Fan4	Readings from Sensor 1 Sample Pt 1	Readings from Sensor 1 Sample Pt 2	Readings from Sensor 1 Sample Pt 3	Readings from Sensor 1 Sample Pt 4	Readings from Sensor 1 Sample Pt 5	Readings from Sensor 1 Sample Pt 6	Readings from Sensor 1 Sample Pt 7	Readings from Sensor 1 Sample Pt 8	Readings from Sensor 1 Sample Pt 9	Readings from Sensor 1 Sample Pt 10	Readings from Sensor 1 Sample Pt 11	Readings from Sensor 1 Sample Pt 12	Readings from Sensor 2 Sample Pt 1	Readings from Sensor 2 Sample Pt 2	Readings from Sensor 2 Sample Pt 3	Readings from Sensor 2 Sample Pt 4	Readings from Sensor 2 Sample Pt 5	Readings from Sensor 2 Sample Pt 6	Readings from Sensor 2 Sample Pt 7	Readings from Sensor 2 Sample Pt 8	Readings from Sensor 2 Sample Pt 9	Readings from Sensor 2 Sample Pt 10	Readings from Sensor 2 Sample Pt 11	Readings from Sensor 2 Sample Pt 12	Readings from Sensor 2 Sample Pt 13	FAN FAULT	Below Ground Sample Point Under-Range	BG Sensor Invalid	INSUFFICIENT PUMP VACUUM
28/04/2019	08:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.37	0	0.09	0.4	0.43	0.97	0.09	0.27	0.06	0.09	0.09	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	09:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Run	Stop	Stop	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.37	0.03	0.06	0.49	0.43	1.01	0.09	0.27	0.06	0.09	0.09	0.06	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	10:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.37	-0.03	0.09	0.58	0.46	0.85	0.09	0.27	0.06	0.09	0.06	0.06	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	11:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.37	0.03	0.09	0.52	0.43	0.94	0.09	0.27	0.09	0.09	0.06	0.12	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	12:00:00	0.1	0.5	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.3	0.06	0.18	0.67	0.46	0.97	0.09	0.27	0.09	0.09	0.06	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	13:00:00	0.1	0.3	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Run	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.34	0.03	0.15	0.24	0.46	1.01	0.06	0.27	0.03	0.12	0.03	0.12	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	14:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.34	0	0.06	0.12	0.46	0.88	0.09	0.3	0.06	0.09	0.09	0.18	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	15:00:00	0.1	0.5	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.4	0	0.06	0.43	0.49	0.94	0.09	0.3	0.06	0.12	0.09	0.12	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	16:00:00	0.1	0.5	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.49	0	0	0.21	0.46	0.97	0.12	0.3	0.03	0.12	0.09	0.21	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	17:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.49	-0.03	0.09	0.67	0.06	0.67	0.09	0.34	0.09	0.09	0.06	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	18:00:00	0.1	0	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.52	-0.03	0.21	0.64	0	0.79	0.03	0.34	0.06	0.09	0.06	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	19:00:00	0.1	0.6	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.58	0	0.21	0.7	0.09	0.85	0.09	0.34	0.21	0.12	0.06	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	20:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.49	0	0.12	0.73	0.27	0.91	0.09	0.34	0.06	0.12	0.09	0.06	Off	Off	Off	Off		
28/04/2019	21:00:00	0.1	0.3	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.46	-0.03	0.18	0.79	0.3	0.91	0.09	0.34	0.06	0.12	0.06	0.06	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	22:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.43	0	0.06	0.7	0.3	0.94	0.12	0.34	0.03	0.09	0.09	0.09	Off	Off	Off	Off			
28/04/2019	23:00:00	0.1	0.1	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.4	0	0	0.18	0.34	0.97	0.09	0.37	0.06	0.09	0.09	0.12	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	00:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.37	0	0.06	0.34	0.4	0.97	0.09	0.34	0.03	0.09	0.09	0.12	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	01:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.37	0	0.03	0.12	0.4	0.7	0.09	0.34	0.03	0.09	0.09	0.15	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	02:00:00	0.1	0	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.58	0	0.21	0.7	0.09	0.85	0.09	0.34	0.21	0.12	0.06	0.09	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	03:00:00	0.1	0.5	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.37	0	0.03	0.24	0.43	0.94	0.09	0.34	0.03	0.12	0.09	0.18	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	04:00:00	0.1	0.4	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.08	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.08	0.37	0	0	0.18	0.46	0.94	0.09	0.37	0.03	0.12	0.09	0.24	Off	Off	Off	Off			
29/04/2019	05:00:00	0.1	0	Methane	Carbon Dioxide	Stop	Stop	Stop	Stop	0.05	0.08	0.08</td																										