

Location	Carbon Dioxide (% v/v)									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Average	Range	Average	Range	Average	Range	Average	Range	Average	Range
GMP1M	0.26	0.0 - 0.7	0.12	0.0 - 0.3	0.32	0.0 - 1	0.13	0.0 - 0.4	0.23	0.0 - 0.6
GMP1S	0.31	0.0 - 1.2	0.08	0.0 - 0.4	0.24	0.0 - 1.7	0.07	0.0 - 0.2	0.15	0.0 - 0.4
GMP4M	0.33	0.0 - 1	0.26	0.0 - 1.6	0.10	0.0 - 0.3	0.28	0.0 - 0.8	0.28	0.0 - 0.7
GMP4S	0.07	0.0 - 0.4	0.04	0.0 - 0.5	0.18	0.0 - 0.6	0.07	0.0 - 0.2	0.14	0.0 - 0.4
GMP6M	0.38	0.0 - 1.1	0.10	0.0 - 0.8	0.19	0.0 - 0.8	0.16	0.0 - 0.4	0.16	0.0 - 0.4
GMP6S	0.17	0.0 - 0.6	0.11	0.0 - 0.8	0.26	0.0 - 0.7	0.18	0.0 - 0.7	0.13	0.0 - 0.3
GMP8M	0.13	0.0 - 0.6	0.19	0.0 - 0.8	0.22	0.0 - 0.5	0.15	0.0 - 0.7	0.23	0.0 - 0.6
GMP8S	0.14	0.0 - 0.4	0.19	0.0 - 1	0.20	0.0 - 0.6	0.05	0.0 - 0.2	0.09	0.0 - 0.4
GMP10M	0.43	0.0 - 0.8	0.05	0.0 - 0.4	0.25	0.0 - 1	0.17	0.0 - 0.3	0.11	0.0 - 0.4
GMP10S	0.22	0.0 - 1	0.14	0.0 - 0.5	0.28	0.0 - 1.2	0.10	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.7
GMP12M	0.43	0.0 - 0.9	0.43	0.0 - 3.7	0.18	0.0 - 1	0.14	0.0 - 0.4	0.16	0.0 - 0.3
GMP12S	0.20	0.0 - 1.1	0.15	0.0 - 0.4	0.19	0.0 - 0.5	0.20	0.0 - 1	0.09	0.0 - 0.7
GMP13D	0.52	0.0 - 1.1	0.10	0.0 - 0.3	0.18	0.0 - 1.2	0.25	0.0 - 0.7	0.13	0.0 - 0.4
GMP13M	0.38	0.0 - 1.4	0.08	0.0 - 0.4	0.23	0.0 - 0.6	0.17	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.6
GMP13S	0.13	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.7	0.23	0.0 - 1	0.10	0.0 - 0.3	0.17	0.0 - 0.6
GMP14D	0.39	0.0 - 1.4	0.11	0.0 - 1	0.13	0.0 - 1.2	0.11	0.0 - 0.7	0.22	0.0 - 1
GMP14M	0.19	0.0 - 0.7	0.08	0.0 - 0.3	0.40	0.0 - 2.3	0.12	0.0 - 0.4	0.16	0.0 - 0.7
GMP14S	0.42	0.0 - 3.1	0.60	0.0 - 3.2	0.26	0.0 - 2.2	0.08	0.0 - 0.2	0.21	0.0 - 1.6
GMP17D	0.38	0.0 - 0.7	0.12	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.7	0.10	0.0 - 0.4	0.17	0.0 - 0.7
GMP17M	0.29	0.0 - 0.8	0.09	0.0 - 0.4	0.19	0.0 - 0.7	0.12	0.0 - 0.3	0.08	0.0 - 0.2
GMP17S	0.02	0.0 - 0.1	0.07	0.0 - 0.2	0.13	0.0 - 0.7	0.07	0.0 - 0.3	0.10	0.0 - 0.4
GMP20M	0.44	0.0 - 1.2	0.28	0.0 - 2.1	0.33	0.0 - 1	0.48	0.0 - 2.6	0.17	0.0 - 1
GMP20S	0.27	0.0 - 1	0.19	0.0 - 0.9	0.14	0.0 - 0.7	0.17	0.0 - 1.3	0.23	0.0 - 0.9
GMP21M	0.14	0.0 - 0.7	0.07	0.0 - 0.3	0.22	0.0 - 1.3	0.12	0.0 - 0.3	0.38	0.0 - 1.3
GMP21S	0.33	0.0 - 1.1	0.47	0.0 - 3.3	0.13	0.0 - 0.4	0.11	0.0 - 0.7	0.35	0.0 - 1.7
GMP22M	0.19	0.0 - 0.8	0.09	0.0 - 0.6	0.19	0.0 - 1	0.12	0.0 - 0.5	0.27	0.0 - 1.1
GMP22S	0.08	0.0 - 0.3	0.08	0.0 - 0.4	0.11	0.0 - 0.7	0.09	0.0 - 0.6	0.30	0.0 - 1.5
GMP35D	0.28	0.0 - 1.3	0.38	0.0 - 1	0.32	0.0 - 1.1	0.16	0.0 - 0.5	0.16	0.0 - 0.3
GMP35M	0.14	0.0 - 0.7	0.23	0.0 - 0.5	0.22	0.0 - 0.7	0.13	0.0 - 0.3	0.17	0.0 - 0.8
GMP35S	0.28	0.0 - 1	0.16	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 1	0.03	0.0 - 0.3	0.12	0.0 - 0.3
GMP36D	0.24	0.0 - 0.7	0.11	0.0 - 0.6	0.33	0.0 - 1.5	0.29	0.0 - 0.8	0.23	0.0 - 0.6
GMP36M	0.20	0.0 - 0.7	0.09	0.0 - 0.4	0.30	0.0 - 2.2	0.08	0.0 - 0.3	0.07	0.0 - 0.3
GMP36S	0.04	0.0 - 0.2	0.08	0.0 - 0.8	0.15	0.0 - 0.4	0.14	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.4
GMP37D	0.22	0.0 - 0.7	0.08	0.0 - 0.3	0.28	0.0 - 0.7	0.13	0.0 - 0.6	0.22	0.0 - 0.7
GMP37M	0.33	0.0 - 1.1	0.08	0.0 - 0.3	0.26	0.0 - 0.8	0.08	0.0 - 0.3	0.16	0.0 - 0.8
GMP37S	0.12	0.0 - 0.7	0.01	0.0 - 0.1	0.27	0.0 - 1	0.08	0.0 - 0.6	0.28	0.0 - 1
GMP38M	0.22	0.0 - 1	0.00	0.0 - 0	0.20	0.0 - 1.1	0.10	0.0 - 0.3	0.30	0.0 - 1
GMP38S	0.22	0.0 - 1	0.03	0.0 - 0.2	0.23	0.0 - 1	0.15	0.0 - 0.7	0.18	0.0 - 0.4
GMP39M	0.14	0.0 - 0.5	0.05	0.0 - 0.3	0.33	0.0 - 1.2	0.13	0.0 - 0.3	0.12	0.0 - 0.6
GMP39S	0.27	0.0 - 0.7	0.05	0.0 - 0.2	0.18	0.0 - 0.6	0.13	0.0 - 0.7	0.24	0.0 - 0.7
GMP40M	0.20	0.0 - 0.7	0.06	0.0 - 0.3	0.21	0.0 - 0.6	0.17	0.0 - 0.7	0.08	0.0 - 0.2
GMP40S	0.21	0.0 - 0.8	0.17	0.0 - 0.4	0.28	0.0 - 1	0.26	0.0 - 0.7	0.10	0.0 - 0.4
GMP41M	0.22	0.0 - 0.7	0.01	0.0 - 0.1	0.33	0.0 - 1.8	0.18	0.0 - 1.1	0.27	0.0 - 1.4
GMP41S	0.10	0.0 - 0.3	0.10	0.0 - 0.3	0.17	0.0 - 1	0.10	0.0 - 0.2	0.08	0.0 - 0.3
GMP42D	0.30	0.0 - 1	0.02	0.0 - 0.2	0.14	0.0 - 0.7	0.08	0.0 - 0.3	0.15	0.0 - 0.4
GMP42M	0.17	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.3	0.13	0.0 - 0.6	0.18	0.0 - 0.4	0.04	0.0 - 0.3
GMP42S	0.04	0.0 - 0.2	0.11	0.0 - 0.4	0.08	0.0 - 0.4	0.07	0.0 - 0.2	0.02	0.0 - 0.1
GMP47D	0.18	0.0 - 0.7	0.06	0.0 - 0.2	0.18	0.0 - 0.7	0.24	0.0 - 0.7	0.18	0.0 - 0.4
GMP47M	0.25	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.6	0.18	0.0 - 0.7	0.15	0.0 - 0.7	0.20	0.0 - 0.7
GMP47S	0.37	0.0 - 1.6	0.11	0.0 - 0.4	0.16	0.0 - 0.6	0.11	0.0 - 0.4	0.08	0.0 - 0.4
GMP48D	0.12	0.0 - 0.4	0.10	0.0 - 0.3	0.20	0.0 - 0.7	0.10	0.0 - 0.3	0.11	0.0 - 0.4
GMP48M	0.19	0.0 - 0.9	0.09	0.0 - 0.4	0.18	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.13	0.07	0.0 - 0.3
GMP48S	0.10	0.0 - 0.2	0.06	0.0 - 0.3	0.09	0.0 - 0.4	0.05	0.0 - 0.05	0.13	0.0 - 0.3

Location	Carbon Dioxide (% v/v)									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Average	Range	Average	Range	Average	Range	Average	Range	Average	Range
P2	0.02	0.0 - 0.1	0.05	0.0 - 0.2	0.07	0.0 - 0.4	0.05	0.0 - 0.2	0.03	0.0 - 0.2
P3	0.13	0.0 - 0.4	0.11	0.0 - 0.2	0.07	0.0 - 0.2	0.03	0.0 - 0.2	0.04	0.0 - 0.2
P4	0.14	0.0 - 1.2	0.07	0.0 - 0.4	0.10	0.0 - 0.3	0.08	0.0 - 0.2	0.06	0.0 - 0.2
P5	0.13	0.0 - 0.7	0.16	0.0 - 0.4	0.08	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.5	0.08	0.0 - 0.3
P6	0.24	0.0 - 1.1	0.12	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.3	0.07	0.0 - 0.3	0.07	0.0 - 0.3
P15	0.05	0.0 - 0.4	0.06	0.0 - 0.3	0.06	0.0 - 0.4	0.02	0.0 - 0.1	0.06	0.0 - 0.4
P16a	0.34	0.0 - 1	0.11	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.4	0.05	0.0 - 0.2	0.04	0.0 - 0.2
P17a	0.40	0.0 - 1.2	0.18	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.4	0.07	0.0 - 0.2	0.04	0.0 - 0.2
P18a	0.30	0.0 - 1.2	0.13	0.0 - 0.4	0.09	0.0 - 0.3	0.03	0.0 - 0.1	0.01	0.0 - 0.1
P19	0.26	0.0 - 1	0.10	0.0 - 0.4	0.02	0.0 - 0.1	0.05	0.0 - 0.2	0.08	0.0 - 0.3
P20	0.04	0.0 - 0.3	0.06	0.0 - 0.2	0.03	0.0 - 0.3	0.02	0.0 - 0.2	0.01	0.0 - 0.1
P30aD	0.43	0.0 - 1.2	0.40	0.0 - 2.4	0.75	0.0 - 2.9	0.57	0.0 - 2.9	0.57	0.0 - 2.5
P30aB	0.59	0.0 - 1.3	0.49	0.0 - 2.1	0.72	0.0 - 2.1	0.31	0.0 - 1	0.55	0.0 - 3
P30aS	0.06	0.0 - 0.3	0.35	0.0 - 1.3	0.60	0.0 - 2.1	0.34	0.0 - 2.1	0.39	0.0 - 2.2
P33	0.21	0.0 - 0.5	0.08	0.0 - 0.2	0.28	0.0 - 1	0.17	0.0 - 0.6	0.23	0.0 - 0.6
P34bD	0.28	0.0 - 1	0.24	0.0 - 1	0.34	0.0 - 1.3	0.15	0.0 - 1	0.42	0.0 - 1
P34bM	0.51	0.0 - 1.3	0.43	0.0 - 1	0.21	0.0 - 0.8	0.24	0.0 - 0.6	0.19	0.0 - 0.5
P34bS	0.11	0.0 - 0.7	0.31	0.0 - 2.1	0.23	0.0 - 0.7	0.11	0.0 - 0.4	0.14	0.0 - 0.6
P35	0.30	0.0 - 0.7	0.18	0.0 - 0.4	0.34	0.0 - 1	0.18	0.0 - 0.4	0.23	0.0 - 1
P36bD	0.28	0.0 - 1	0.29	0.0 - 1.6	0.28	0.0 - 1	0.26	0.0 - 1	0.42	0.0 - 3
P36bM	0.40	0.0 - 0.7	0.33	0.0 - 0.7	0.30	0.0 - 0.7	0.23	0.0 - 0.7	0.43	0.0 - 2.2
P36bS	0.32	0.0 - 0.7	0.27	0.0 - 2.6	0.43	0.0 - 2	0.15	0.0 - 0.3	0.34	0.0 - 2.4
P37	0.37	0.0 - 0.8	0.26	0.0 - 0.4	0.17	0.0 - 0.5	0.13	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.4
P45	0.00	0.0 - 0	0.04	0.0 - 0.2	0.10	0.0 - 1	0.16	0.0 - 1.9	0.44	0.0 - 5.1
P47aD	0.23	0.0 - 0.6	0.42	0.0 - 2.1	0.38	0.0 - 1	0.24	0.0 - 1	0.38	0.0 - 1
P47aM	0.28	0.0 - 0.7	1.12	0.0 - 6.3	0.61	0.0 - 4.4	0.30	0.0 - 0.7	0.29	0.0 - 0.6
P47aS	0.15	0.0 - 1.6	0.13	0.0 - 0.6	0.33	0.0 - 3.7	0.03	0.0 - 0.2	0.23	0.0 - 0.9
P48	0.08	0.0 - 0.6	0.03	0.0 - 0.3	0.07	0.0 - 0.3	0.11	0.0 - 0.7	0.04	0.0 - 0.2
P49	0.03	0.0 - 0.3	0.06	0.0 - 0.7	0.12	0.0 - 1	0.08	0.0 - 0.7	0.08	0.0 - 0.5
P50aD	0.43	0.0 - 1	0.68	0.0 - 2.3	0.43	0.0 - 2.3	0.11	0.0 - 0.4	0.53	0.0 - 1.6
P50aM	0.38	0.0 - 1	0.41	0.0 - 1.1	0.46	0.0 - 2	0.28	0.0 - 1.4	0.50	0.0 - 1.8
P50aS	0.13	0.0 - 0.4	0.37	0.0 - 3.1	0.33	0.0 - 3	0.11	0.0 - 0.4	0.22	0.0 - 1.7
P51aD	0.13	0.0 - 0.6	0.66	0.0 - 4.8	0.33	0.0 - 1.1	0.25	0.0 - 1	0.43	0.0 - 1.3
P51aM	0.23	0.0 - 0.5	0.79	0.0 - 5.7	0.55	0.0 - 3.3	0.28	0.0 - 1.2	0.53	0.0 - 2.2
P51aS	0.73	0.0 - 6.9	0.60	0.0 - 2.1	0.18	0.0 - 1	0.13	0.0 - 0.4	0.26	0.0 - 2.1
P52a	0.02	0.0 - 0.2	0.00	0.0 - 0	0.01	0.0 - 0.1	0.03	0.0 - 0.4	0.11	0.0 - 0.8
P60M	0.27	0.0 - 3	0.11	0.0 - 0.3	0.22	0.0 - 1	0.11	0.0 - 0.4	0.11	0.0 - 0.3
P60S	0.11	0.0 - 1.3	0.08	0.0 - 0.4	0.09	0.0 - 0.4	0.03	0.0 - 0.2	0.03	0.0 - 0.2
P61M	0.15	0.0 - 1.8	0.05	0.0 - 0.2	0.09	0.0 - 0.4	0.07	0.0 - 0.3	0.18	0.0 - 0.8
P61S	0.13	0.0 - 1.6	0.16	0.0 - 0.8	0.11	0.0 - 0.3	0.05	0.0 - 0.3	0.09	0.0 - 0.3
P62bD	0.14	0.0 - 0.5	0.08	0.0 - 0.5	0.29	0.0 - 1.2	0.09	0.0 - 0.3	0.21	0.0 - 1.4
P62bM	0.20	0.0 - 0.6	0.36	0.0 - 3	0.21	0.0 - 0.7	0.13	0.0 - 0.6	0.27	0.0 - 1.7
P62bS	0.14	0.0 - 1.7	0.63	0.0 - 4.7	0.20	0.0 - 0.6	0.09	0.0 - 0.5	0.20	0.0 - 1.9
P63bD	0.13	0.0 - 0.8	0.20	0.0 - 1	0.07	0.0 - 0.2	0.07	0.0 - 0.3	0.08	0.0 - 0.7
P63bM	0.16	0.0 - 0.4	0.45	0.0 - 3	0.71	0.0 - 7.1	0.09	0.0 - 0.4	0.13	0.0 - 0.7
P63bS	0.04	0.0 - 0.2	0.26	0.0 - 1.5	0.95	0.0 - 10.4	0.14	0.0 - 0.8	0.10	0.0 - 0.5