

A partir del 8 de junio de 2026 y todos los lunes posteriormente, el demandado deberá proporcionar un resumen semanal sobre la red de monitoreo del aire del vertedero a sdutz@aqmd.gov y a ahaar@aqmd.gov. El resumen deberá incluir:

- (1) un listado de los tiempos de inactividad de los instrumentos de la semana anterior de H₂S, metano, VOC y los parámetros meteorológicos;
- (3) la concentración semanal promedio, la desviación estándar y el rango, comparado con los tres meses previos con datos de H₂S, metano, VOC especiados de cada sitio; y
- (4) portal de datos de monitoreo del aire de chiquitacanyon.com que informa el estado y la integridad de los datos de cada instrumento y sitio de la semana anterior.

Start	Stop	Compound	Location	Cause	Corrective Action	Recurrence Mitigation
2026-07-02 15:00:00	2026-07-02 16:00:00	Benzene	MS-04	GC Maintenance	Technician replaced calibration gas.	
2026-07-01 07:00:00	2026-07-01 08:00:00	H2S	MS-07	AQM Calibration		
2026-06-30 17:00:00	2026-06-30 17:00:00	CH4	MS-05	AQM Calibration		
2026-06-30 17:00:00	2026-06-30 17:00:00	H2S	MS-05	AQM Calibration		
2026-07-01 12:00:00	2026-07-01 12:00:00	CH4	MS-08	AQM Calibration		
2026-06-30 15:00:00	2026-06-30 15:00:00	CH4	MS-04	AQM Calibration		
2026-06-30 15:00:00	2026-06-30 15:00:00	H2S	MS-04	AQM Calibration		
2026-07-01 07:00:00	2026-07-01 08:00:00	CH4	MS-07	AQM Calibration		
2026-07-01 10:00:00	2026-07-01 10:00:00	H2S	MS-12	AQM Calibration		
2026-07-01 10:00:00	2026-07-01 10:00:00	CH4	MS-12	AQM Calibration		
2026-07-01 12:00:00	2026-07-01 12:00:00	H2S	MS-08	AQM Calibration		
2026-07-06 01:00:00	2026-07-06 03:00:00	Benzene	MS-10	GC Calibration		
2026-07-01 01:00:00	2026-07-01 03:00:00	Benzene	MS-11	GC Calibration		
2026-06-29 02:00:00	2026-06-29 03:00:00	Benzene	MS-10	GC Calibration		
2026-07-05 01:00:00	2026-07-05 03:00:00	Benzene	MS-11	GC Calibration		
2026-07-06 01:00:00	2026-07-06 03:00:00	Benzene	MS-08	GC Calibration		
2026-07-02 01:00:00	2026-07-02 03:00:00	Benzene	MS-08	GC Calibration		
2026-06-29 02:00:00	2026-06-29 03:00:00	Benzene	MS-08	GC Calibration		
2026-07-02 01:00:00	2026-07-02 03:00:00	Benzene	MS-10	GC Calibration		
2026-06-29 02:00:00	2026-06-29 03:00:00	Benzene	MS-01	GC Calibration		
2026-07-01 01:00:00	2026-07-01 03:00:00	Benzene	MS-07	GC Calibration		
2026-06-30 01:00:00	2026-06-30 03:00:00	Benzene	MS-12	GC Calibration		
2026-07-05 01:00:00	2026-07-05 03:00:00	Benzene	MS-06	GC Calibration		
2026-07-01 01:00:00	2026-07-01 03:00:00	Benzene	MS-06	GC Calibration		
2026-07-03 01:00:00	2026-07-03 03:00:00	Benzene	MS-04	GC Calibration		
2026-07-05 01:00:00	2026-07-05 03:00:00	Benzene	MS-03	GC Calibration		
2026-07-01 01:00:00	2026-07-01 03:00:00	Benzene	MS-03	GC Calibration		
2026-07-03 01:00:00	2026-07-03 03:00:00	Benzene	MS-02	GC Calibration		
2026-06-30 01:00:00	2026-06-30 03:00:00	Benzene	MS-02	GC Calibration		
2026-07-06 01:00:00	2026-07-06 03:00:00	Benzene	MS-01	GC Calibration		
2026-07-02 01:00:00	2026-07-02 03:00:00	Benzene	MS-01	GC Calibration		
2026-07-05 01:00:00	2026-07-05 03:00:00	Benzene	MS-07	GC Calibration		
2026-07-03 01:00:00	2026-07-03 03:00:00	Benzene	MS-12	GC Calibration		

Monitoring Station	Compound	Weekly Average	3 Month Average	Weekly Std	3 Month Std	Weekly Min	3 Month Min	Weekly Max	3 Month Max
MS-01	Propene	0.09	0.1	0.12	0.13	0	0	0.8	1.28
	Ethanol	0	0.37	0	1.15	0	0	0	39.04
	Acetone	0	0.63	0.01	1.54	0	0	0.09	28.64
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.09	0.1	0.33	0.33	0	0	4.08	4.38
	2-Butanone	0.21	0.16	0.12	0.13	0	0	0.63	1.55
	THF	0.02	0.01	0.08	0.08	0	0	0.55	1.77
	Benzene	0.12	0.11	0.12	0.12	0	0	0.86	3.35
	Toluene	0.04	0.04	0.07	0.06	0	0	0.44	0.56
	Ethylbenzene	0.02	0.02	0.05	0.05	0	0	0.36	0.83
	m.p-Xylene	0.02	0.01	0.06	0.05	0	0	0.45	0.45
	Isopropyltoluene	0.09	0.05	0.55	0.41	0	0	6.14	13.29
	Methanol	0	0	0	0	0	0	0	0
	Carbon Disulfide	0	0	0.02	0.02	0	0	0.19	0.2
	Hexane	0	0	0	0.04	0	0	0	0.56
	Styrene	0.01	0.01	0.04	0.06	0	0	0.3	1.57
	Acrolein	0	0	0	0.05	0	0	0	1.94
	CH4	4159	3988	1244	1404	2870	1320	10600	17220
	H2S	1.56	1.56	1.11	0.95	0	0	5	6
	SO2	2.53	2.16	2.33	2.27	0	0	14	23
	PM2.5	2.16	1.63	1.57	1	0.48	0.09	13.26	13.26
	PM10	3.53	2.74	2.48	2.44	1.17	0.14	20.22	60.47
MS-02	Propene	0.09	0.1	0.22	0.18	0	0	1.85	2.51
	Ethanol	0.15	0.17	0.58	0.58	0	0	3.11	4.88
	Acetone	0.19	0.53	0.51	0.96	0	0	2.46	6.78
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.2	0.18	0.19	0.22	0.02	0	1.04	1.99
	2-Butanone	0.12	0.1	0.13	0.11	0	0	0.64	0.81
	THF	0	0.01	0.04	0.04	0	0	0.34	0.38
	Benzene	0.04	0.03	0.08	0.05	0	0	0.61	0.61
	Toluene	0.03	0.03	0.05	0.05	0	0	0.35	0.39
	Ethylbenzene	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0.04	0.53
	m.p-Xylene	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	0.43	0.45
	Isopropyltoluene	0.01	0.02	0.07	0.07	0	0	0.67	0.69
	Methanol	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	0.32	0.35
	Carbon Disulfide	0	0	0.02	0.02	0	0	0.23	0.3
	Hexane	0	0	0	0.01	0	0	0	0.23

	Styrene	0	0	0.03	0.03	0	0	0.29	0.31
	Acrolein	0	0	0.06	0.05	0	0	0.73	1.79
	CH4	4263	4502	1903	3233	3230	1960	15130	43280
	H2S	0.44	0.64	0.64	1.04	0	0	3	12
	SO2	0.2	0.23	0.69	0.72	0	0	6	10
	PM2.5	2.42	1.27	2.13	1.27	0.45	0	15.69	15.69
	PM10	3.59	2.23	2.6	2.6	0.9	0	20.73	34.21
MS-03	Propene	0.16	0.15	0.46	0.3	0	0	3.97	3.97
	Ethanol	0.37	0.27	2.18	0.89	0	0	18.01	18.01
	Acetone	0	0	0	0	0	0	0	0.02
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.26	0.27	0.15	0.21	0	0	1.08	1.89
	2-Butanone	0.04	0.03	0.16	0.11	0	0	1.1	1.1
	THF	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	0.42	0.44
	Benzene	0.07	0.06	0.1	0.06	0	0	0.88	0.88
	Toluene	0.05	0.05	0.07	0.07	0	0	0.46	0.64
	Ethylbenzene	0.02	0.02	0.05	0.05	0	0	0.42	0.57
	m,p-Xylene	0.01	0.01	0.06	0.06	0	0	0.49	0.56
	Isopropyltoluene	0.19	0.25	0.47	0.76	0	0	3.15	6.83
	Methanol	0	0	0	0.01	0	0	0	0.17
	Carbon Disulfide	0.02	0	0.14	0.04	0	0	1.2	1.2
	Hexane	0	0	0	0.04	0	0	0	0.45
	Styrene	0.01	0.01	0.04	0.04	0	0	0.32	0.34
	Acrolein	0.05	0	0.56	0.15	0	0	7.13	7.13
	CH4	2716	2728	122	286	2570	1620	3540	5170
	H2S	0.49	1.28	0.71	1.21	0	0	4	6
	SO2	0.29	0.74	0.57	0.89	0	0	4	5
	PM2.5	5.23	4.33	4.32	2.77	1.07	0.22	29.36	29.36
	PM10	6.8	6.02	4.91	4.29	1.82	0.36	30.79	76.91
	Propene	0.03	0.04	0.13	0.14	0	0	1.13	2.64
	Ethanol	0	0.05	0	0.54	0	0	0	13.98
	Acetone	1.04	1.05	0.43	0.88	0.53	0	2.45	13.38
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.31	0.3	0.24	0.34	0.05	0	1.73	3.26
	2-Butanone	0.1	0.13	0.21	0.23	0	0	1.07	3.6
	THF	0.02	0.03	0.07	0.12	0	0	0.73	1.27
	Benzene	0.13	0.1	0.17	0.25	0	0	0.89	5.41
	Toluene	0.03	0.02	0.04	0.04	0	0	0.33	0.5

MS-04	Ethylbenzene	0.01	0.01	0.03	0.04	0	0	0.39	0.5
	m.p-Xylene	0.01	0.01	0.04	0.05	0	0	0.48	0.63
	Isopropyltoluene	0.16	0.05	1.11	0.35	0	0	12.74	12.74
	Methanol	0	0.01	0	0.06	0	0	0	0.81
	Carbon Disulfide	0.02	0.02	0.02	0.02	0	0	0.2	0.24
	Hexane	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	0.34	0.64
	Styrene	0	0	0.02	0.03	0	0	0.28	0.46
	Acrolein	0.09	0.03	0.27	0.24	0	0	3.04	7.26
	CH4	3181	3159	631	909	2580	770	7440	18030
	H2S	0.39	0.4	0.53	0.6	0	0	2	6
	SO2	0.68	1.28	2.26	3.94	0	0	18	40
	PM2.5	291.71	24.12	3793.09	1030.71	0.72	0.13	49893.64	49893.64
	PM10	293.36	25.24	3793.01	1030.7	1.34	0.28	49894.18	49894.18
MS-05	CH4	2654	2332	246	884	2350	0	3950	9800
	H2S	0.4	0.81	0.66	1.71	0	0	3	29
	SO2	0.2	3.88	0.68	2.1	0	0	7	10
	PM2.5	3.2	3.51	2.79	2.33	0.64	0.23	20.23	20.23
	PM10	4.1	4.66	2.92	2.86	1.25	0.34	21.64	50.42
MS-06	Propene	0.06	0.06	0.1	0.08	0	0	0.77	1.45
	Ethanol	0.14	0.31	0.49	0.66	0	0	2.51	3.63
	Acetone	0.13	0.65	0.67	1.47	0	0	4.17	21.02
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.34	0.33	0.35	0.51	0.04	0	2.55	11.14
	2-Butanone	0.16	0.13	0.14	0.13	0	0	1.16	1.16
	THF	0.01	0.01	0.07	0.07	0	0	0.6	0.68
	Benzene	0.06	0.06	0.09	0.07	0	0	0.73	0.99
	Toluene	0.04	0.04	0.05	0.05	0	0	0.38	0.45
	Ethylbenzene	0.02	0.02	0.06	0.05	0	0	0.56	0.7
	m.p-Xylene	0.01	0.01	0.05	0.05	0	0	0.44	0.46
	Isopropyltoluene	0.04	0.04	0.25	0.2	0	0	2.83	3.93
	Methanol	0	0	0	0	0	0	0	0
	Carbon Disulfide	0	0	0.03	0.03	0	0	0.23	0.25
	Hexane	0	0	0	0.04	0	0	0	0.94
	Styrene	0.01	0.01	0.04	0.14	0	0	0.31	6.13
	Acrolein	0.01	0	0.07	0.02	0	0	0.86	0.86
	CH4	4261	3739	868	1156	3600	2010	9360	14820
	H2S	1.64	1.64	0.87	0.82	0	0	5	6
	SO2	1.1	0.9	1.2	1.07	0	0	7	11

	PM2.5	1.72	1.91	1.23	4.87	0.35	0.11	8.28	112.5
	PM10	2.79	3.06	1.73	6.59	0.77	0.23	10.5	151.41
MS-07	Propene	0.04	0.08	0.21	0.2	0	0	2.6	2.6
	Ethanol	0	0.01	0	0.18	0	0	0	2.96
	Acetone	0.91	0.89	0.26	0.4	0.57	0	1.67	3.41
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.19	0.31	0.18	0.23	0	0	0.99	1.5
	2-Butanone	0.14	0.13	0.14	0.11	0	0	0.77	0.77
	THF	0.01	0.01	0.03	0.04	0	0	0.25	0.34
	Benzene	0.11	0.1	0.13	0.06	0.03	0	1.53	1.53
	Toluene	0.06	0.06	0.05	0.05	0	0	0.51	0.51
	Ethylbenzene	0.01	0.01	0.02	0.03	0	0	0.19	0.19
	m,p-Xylene	0.01	0.01	0.03	0.03	0	0	0.21	0.22
	Isopropyltoluene	0.02	0.03	0.05	0.08	0	0	0.31	0.87
	Methanol	0	0	0	0.01	0	0	0	0.24
	Carbon Disulfide	0.02	0.02	0.01	0.02	0	0	0.06	0.13
	Hexane	0	0	0	0.02	0	0	0	0.49
	Styrene	0	0	0.02	0.01	0	0	0.14	0.17
	Acrolein	0	0	0	0	0	0	0	0
	CH4	2063	2453	213	371	1840	1770	3170	5560
	H2S	0.01	0.02	0.11	0.15	0	0	1	2
	SO2	0.21	0.18	0.93	0.81	0	0	7	13
	PM2.5	4.22	3.74	4.11	2.48	0.88	0.17	46.31	46.31
	PM10	5.23	5.02	4.4	4.08	1.44	0.29	50.63	65.25
MS-08	Propene	0.1	0.13	0.16	0.2	0	0	0.64	1.12
	Ethanol	0	0.17	0	0.49	0	0	0	6.05
	Acetone	0.07	0.69	0.53	1.24	0	0	4.24	7.8
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.34	0.3	0.17	0.34	0	0	1.19	7.54
	2-Butanone	0.15	0.18	0.22	0.69	0	0	1.1	23.79
	THF	0.03	0.06	0.13	0.36	0	0	1.24	8.11
	Benzene	0.05	0.07	0.06	0.23	0	0	0.42	6.42
	Toluene	0.05	0.05	0.05	0.12	0	0	0.39	4.5
	Ethylbenzene	0	0.01	0.02	0.13	0	0	0.3	3.46
	m,p-Xylene	0.02	0.02	0.07	0.15	0	0	0.54	6.33
	Isopropyltoluene	0.04	0.07	0.16	0.36	0	0	1.21	10.94
	Methanol	0	3.17	0	7.93	0	0	0	87.52
	Carbon Disulfide	0.04	0.01	0.06	0.04	0	0	0.3	0.37

	Hexane	0	0.07	0	1.24	0	0	0.01	31.47
	Styrene	0.01	0.01	0.04	0.08	0	0	0.36	1.78
	Acrolein	0	0	0	0	0	0	0	0
	CH4	2846	2647	131	286	2630	1750	3420	5820
	H2S	0.02	0.06	0.15	0.24	0	0	1	1
	SO2	1.15	1.28	0.75	0.79	0	0	7	13
	PM2.5	3.07	3.93	1.33	2.49	0.8	0.17	10.78	22.16
	PM10	4.5	5.3	1.95	5.34	2	0.29	16.31	220.39
MS-09	CH4	3160	2794	239	419	2880	1440	4610	7360
	H2S	0.29	0.31	0.45	0.5	0	0	1	3
	SO2	0.6	0.72	0.51	1.08	0	0	2	15
	PM2.5	1.38	1.89	0.75	1.25	0	0	5.75	14.72
	PM10	2.46	3.08	1.15	1.69	0	0	6.41	15.38
MS-10	Propene	0.16	0.17	0.09	0.12	0	0	0.59	1.46
	Ethanol	0.18	0.52	1.04	1.89	0	0	8.97	40.13
	Acetone	0	0.09	0	0.75	0	0	0	22.5
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.5	0.41	0.25	0.39	0	0	1.53	5.12
	2-Butanone	0.12	0.12	0.1	0.1	0	0	0.61	0.84
	THF	0.03	0.04	0.06	0.07	0	0	0.41	0.66
	Benzene	0.1	0.09	0.15	0.11	0	0	0.94	0.99
	Toluene	0.09	0.08	0.17	0.12	0	0	1.76	1.76
	Ethylbenzene	0.03	0.03	0.06	0.13	0	0	0.4	4.48
	m,p-Xylene	0.02	0.02	0.09	0.06	0	0	0.68	0.68
	Isopropyltoluene	0.03	0.03	0.11	0.11	0	0	0.75	1.43
	Methanol	0	0.31	0	0.42	0	0	0	1.99
	Carbon Disulfide	0	0	0.03	0.02	0	0	0.22	0.23
	Hexane	0	0.02	0.01	0.1	0	0	0.1	1.89
	Styrene	0.01	0.01	0.05	0.04	0	0	0.38	0.46
	Acrolein	0	0	0	0	0	0	0	0
	CH4	3244	3525	284	464	2750	2090	4610	8280
	H2S	0.65	0.64	0.92	0.93	0	0	5	5
	SO2	0.72	0.6	0.92	0.82	0	0	6	7
	PM2.5	3.25	3.99	3.15	2.67	0.59	0.19	22.91	23.67
	PM10	4.13	5.28	3.47	3.09	0.88	0.36	26.6	26.6
	Propene	0.05	0.05	0.05	0.1	0	0	0.3	2.57
	Ethanol	0.19	0.16	0.57	0.78	0	0	3.71	16.93
	Acetone	0.06	0.65	0.34	0.86	0	0	2.07	3.85

MS-11	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.24	0.29	0.15	0.22	0.03	0	0.82	1.21
	2-Butanone	0.15	0.15	0.1	0.11	0	0	0.64	0.73
	THF	0.01	0.01	0.04	0.05	0	0	0.39	0.46
	Benzene	0.05	0.06	0.05	0.05	0	0	0.35	0.4
	Toluene	0.04	0.04	0.06	0.06	0	0	0.51	0.59
	Ethylbenzene	0.01	0.02	0.06	0.05	0	0	0.5	0.55
	m,p-Xylene	0.02	0.02	0.07	0.07	0	0	0.63	0.68
	Isopropyltoluene	0.02	0.02	0.09	0.08	0	0	0.78	1.01
	Methanol	0	0	0	0	0	0	0	0
	Carbon Disulfide	0.01	0.01	0.04	0.05	0	0	0.35	0.58
	Hexane	0	0.01	0.04	0.04	0	0	0.37	0.46
	Styrene	0.01	0.01	0.04	0.04	0	0	0.5	0.55
	Acrolein	0	0	0	0	0	0	0	0
	CH4	3049	2645	175	242	2820	2220	3960	4430
	H2S	1.28	1.3	0.88	0.88	0	0	5	6
	SO2	0	0	0	0.04	0	0	0	1
	PM2.5	4.72	4.04	2.04	2.63	0.74	0.1	16.83	20.59
	PM10	5.72	5.03	2.16	4.88	1.11	0.16	17.62	181.07
MS-12	Propene	0.01	0.04	0.04	0.1	0	0	0.31	0.66
	Ethanol	0.01	0.06	0.12	0.53	0	0	1.59	8.43
	Acetone	4.94	3.17	1.58	1.81	2.97	0	9.07	16.43
	DMS	0	0	0	0	0	0	0	0
	IPA	0.61	0.59	0.36	2.11	0.08	0	1.83	99.24
	2-Butanone	0.11	0.1	0.17	0.16	0	0	0.57	1.46
	THF	0	0	0.01	0.01	0	0	0.19	0.23
	Benzene	0.05	0.06	0.05	0.19	0	0	0.24	9
	Toluene	0.04	0.06	0.05	0.84	0	0	0.23	39.88
	Ethylbenzene	0	0.01	0.02	0.12	0	0	0.17	5.34
	m,p-Xylene	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0.21	0.21
	Isopropyltoluene	0.02	0.04	0.08	0.18	0	0	0.69	3.31
	Methanol	0	0	0	0	0	0	0	0.01
	Carbon Disulfide	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hexane	0	0.01	0	0.25	0	0	0	11.84
	Styrene	0	0	0.01	0.01	0	0	0.16	0.17
	Acrolein	0	0	0	0	0	0	0	0
	CH4	4835	2506	310	1355	4390	90	5990	7920
	H2S	0.09	0.16	0.28	0.37	0	0	1	2

	SO2	0.1	0.1	0.86	0.6	0	0	11	11
	PM2.5	1.61	1.38	0.74	0.89	0.45	0.08	6.35	13.4
	PM10	2.38	2.09	0.86	2.66	0.95	0.12	6.83	74.55

Monitoring Station	Air Monitor	Currently Online	Weekly Data Completeness (%)
MS-01	AQM	FALSE	100
	GC	FALSE	95
MS-02	AQM	FALSE	100
	GC	FALSE	97
MS-03	AQM	FALSE	100
	GC	FALSE	97
MS-04	AQM	FALSE	99
	GC	FALSE	97
MS-05	AQM	FALSE	99
MS-06	AQM	FALSE	100
	GC	FALSE	97
MS-07	AQM	FALSE	99
	GC	FALSE	97
MS-08	AQM	FALSE	99
	GC	FALSE	95
MS-09	AQM	FALSE	100
MS-10	AQM	FALSE	100
	GC	FALSE	95
MS-11	AQM	TRUE	100
	GC	FALSE	97
MS-12	AQM	FALSE	99
	GC	FALSE	97