측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학기	이승헌	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/22 00:00 ~ 2023/05/22 23:55

측정항목코드	COb	HCL	NOX	SO2	TM1	TSP	O2b	FL1	TMP
측정항목단위	PPM	PPM	PPM	PPM	DEG	Mgm	% O	SM3	DEG
측정 규제값	0-20	0-10	0-30	0-10	0-16,000	0-20	0-12	0-100,000	0-300
측정 최소값	0.33	0.21	6.63	0.00	911.24	0.48	5.14	0.00	187.87
측정 최대값	15.13	0.43	24.27	10.59	1,052.45	1.28	8.67	0.00	191.60
측정 누적값	55.93	12.21	601.60	33.10	41,924.02	23.28	285.33	0.00	7,970.64
측정 평균값	1.33	0.29	14.32	0.79	998.19	0.55	6.79	0.00	189.78
2023/05/22 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	996.73	0.65	[redacted]	0.00	189.24
2023/05/22 00:30	0.43	0.27	10.80	0.00	1,029.65	0.52	6.78	0.00	189.40
2023/05/22 01:00	0.56	0.27	12.83	0.00	1,013.10	0.56	7.53	0.00	189.28
2023/05/22 01:30	1.52	0.30	7.76	0.00	945.12	0.61	8.67	0.00	188.63
2023/05/22 02:00	0.93	0.28	10.03	0.00	985.03	0.52	7.07	0.00	188.08
2023/05/22 02:30	0.96	0.29	9.51	0.00	970.77	0.55	7.55	0.00	188.21
2023/05/22 03:00	0.86	0.29	10.10	0.00	989.39	0.55	7.35	0.00	188.21
2023/05/22 03:30	0.76	0.28	12.16	0.00	996.67	0.54	7.14	0.00	188.11
2023/05/22 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	971.86	0.71	[redacted]	0.00	188.22
2023/05/22 04:30	1.40	0.33	8.89	0.00	948.95	0.56	7.69	0.00	188.41
2023/05/22 05:00	0.88	0.30	10.97	0.00	981.28	0.53	6.79	0.00	189.30
2023/05/22 05:30	1.36	0.33	8.30	0.00	947.83	0.56	7.63	0.00	189.76
2023/05/22 06:00	1.18	0.32	9.82	0.00	964.73	0.55	7.20	0.00	189.07
2023/05/22 06:30	0.92	0.31	10.52	1.93	986.14	0.52	6.59	0.00	189.12
2023/05/22 07:00	0.66	0.27	12.45	0.71	1,016.17	0.51	6.11	0.00	189.86
2023/05/22 07:30	0.33	0.24	16.01	2.99	1,041.33	0.48	5.60	0.00	190.12
2023/05/22 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,039.79	0.67	[redacted]	0.00	190.73
2023/05/22 08:30	0.48	0.28	15.95	0.00	1,035.75	0.50	5.83	0.00	190.27
2023/05/22 09:00	0.56	0.29	11.77	0.00	1,013.27	0.52	6.44	0.00	189.85
2023/05/22 09:30	3.06	0.26	13.18	1.08	1,042.85	0.50	5.56	0.00	190.22
2023/05/22 10:00	3.31	0.25	12.76	1.55	1,039.35	0.48	5.14	0.00	191.60
2023/05/22 10:30	0.57	0.26	13.59	0.31	1,019.44	0.51	6.14	0.00	191.23
2023/05/22 11:00	0.53	0.25	15.03	4.20	1,037.35	0.51	5.82	0.00	191.33
2023/05/22 11:30	1.27	0.33	6.99	0.00	951.79	1.28	7.94	0.00	191.09
2023/05/22 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	998.58	0.80	[redacted]	0.00	190.46
2023/05/22 12:30	1.05	0.31	7.53	0.00	964.49	0.55	7.18	0.00	190.01
2023/05/22 13:00	0.37	0.26	14.32	0.07	1,024.01	0.49	5.73	0.00	190.04
2023/05/22 13:30	0.34	0.24	16.36	0.13	1,038.57	0.50	5.78	0.00	190.90
2023/05/22 14:00	1.11	0.31	9.54	0.00	945.81	0.60	8.11	0.00	190.95
2023/05/22 14:30	0.63	0.26	15.02	0.00	1,006.81	0.52	6.14	0.00	190.44
2023/05/22 15:00	0.42	0.24	16.11	0.00	1,017.49	0.52	6.27	0.00	190.94
2023/05/22 15:30	0.82	0.27	12.85	0.00	968.85	0.56	7.34	0.00	191.28
2023/05/22 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,022.19	0.67	[redacted]	0.00	190.75
2023/05/22 16:30	0.49	0.26	18.12	0.00	1,020.97	0.52	6.27	0.00	190.69
2023/05/22 17:00	15.13	0.21	23.95	5.51	1,052.45	0.51	5.89	0.00	191.34
2023/05/22 17:30	1.45	0.27	24.27	0.92	1,026.40	0.53	6.68	0.00	191.24
2023/05/22 18:00	0.80	0.26	22.25	0.29	1,011.87	0.54	6.90	0.00	190.89
2023/05/22 18:30	0.74	0.26	21.42	0.27	1,018.83	0.51	6.07	0.00	190.93
2023/05/22 19:00	0.88	0.27	18.18	10.59	998.89	0.56	7.37	0.00	190.46
2023/05/22 19:30	1.06	0.29	21.07	2.12	994.64	0.55	7.24	0.00	190.52
2023/05/22 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	997.56	0.68	[redacted]	0.00	189.60
2023/05/22 20:30	0.73	0.38	20.51	0.00	995.58	0.57	7.37	0.00	188.73
2023/05/22 21:00	0.85	0.33	21.73	0.07	1,011.83	0.54	6.72	0.00	188.01
2023/05/22 21:30	1.25	0.33	20.35	0.28	1,006.93	0.54	6.54	0.00	188.31
2023/05/22 22:00	0.83	0.33	20.12	0.08	1,003.93	0.55	6.75	0.00	188.49
2023/05/22 22:30	1.11	0.33	16.63	0.00	980.10	0.56	6.90	0.00	188.76
2023/05/22 23:00	1.16	0.37	15.22	0.00	968.37	0.56	6.94	0.00	188.69
2023/05/22 23:30	2.18	0.43	6.63	0.00	911.24	0.64	8.57	0.00	187.87

[redacted] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학수	이득렌	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/23 00:00 ~ 2023/05/23 23:55

측정항목코드	C0b	HCL	NOX	S02	TM1	TSP	02b	FL1	TMP
측정항목단위	PPM	PPM	PPM	PPM	DEG	Mgm	% 0	SM3	DEG
측정 규제값	0-20	0-10	0-30	0-10	0-16,000	0-20	0-12	0-100,000	0-300
측정 최소값	0.41	0.04	8.19	0.00	966.37	0.50	5.88	0.00	187.82
측정 최대값	36.75	0.39	24.04	7.01	1,063.31	0.62	8.79	0.00	191.47
측정 누적값	73.36	11.31	698.28	19.74	42,507.74	23.13	295.91	0.00	7,949.29
측정 평균값	1.75	0.27	16.63	0.47	1,012.09	0.55	7.05	0.00	189.27
2023/05/23 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,013.49	0.70	[redacted]	0.00	188.10
2023/05/23 00:30	1.21	0.33	9.39	0.00	966.37	0.59	7.43	0.00	188.81
2023/05/23 01:00	0.70	0.31	14.96	0.38	1,007.71	0.56	6.82	0.00	188.47
2023/05/23 01:30	1.17	0.35	12.89	1.07	975.79	0.61	7.98	0.00	187.82
2023/05/23 02:00	4.30	0.31	13.30	0.56	1,021.00	0.55	6.55	0.00	187.92
2023/05/23 02:30	1.30	0.38	10.23	0.00	968.41	0.58	7.32	0.00	188.23
2023/05/23 03:00	0.81	0.36	10.03	0.00	979.36	0.59	7.52	0.00	188.27
2023/05/23 03:30	0.90	0.39	13.05	0.01	987.99	0.60	7.75	0.00	188.29
2023/05/23 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,023.41	0.71	[redacted]	0.00	188.43
2023/05/23 04:30	0.62	0.18	18.03	0.00	1,011.23	0.57	7.01	0.00	188.88
2023/05/23 05:00	1.03	0.19	12.93	0.00	974.16	0.61	7.94	0.00	188.12
2023/05/23 05:30	0.67	0.17	17.27	0.02	1,018.49	0.54	6.43	0.00	187.91
2023/05/23 06:00	0.64	0.15	18.67	0.46	1,037.89	0.55	6.29	0.00	188.32
2023/05/23 06:30	0.45	0.12	17.58	0.43	1,041.25	0.55	6.74	0.00	188.51
2023/05/23 07:00	36.75	0.04	17.83	7.01	1,063.31	0.52	5.88	0.00	189.36
2023/05/23 07:30	0.95	0.11	14.39	0.00	1,004.29	0.57	7.03	0.00	189.49
2023/05/23 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	923.42	0.74	[redacted]	0.00	188.77
2023/05/23 08:30	0.64	0.36	9.77	0.00	1,002.77	0.52	6.08	0.00	188.70
2023/05/23 09:00	0.65	0.37	8.19	0.00	1,001.69	0.53	6.40	0.00	189.07
2023/05/23 09:30	0.43	0.36	14.61	0.14	1,030.60	0.51	5.97	0.00	189.66
2023/05/23 10:00	0.50	0.36	13.88	0.00	1,018.23	0.53	6.46	0.00	190.07
2023/05/23 10:30	0.41	0.36	13.33	0.00	1,012.99	0.53	6.68	0.00	190.32
2023/05/23 11:00	0.68	0.39	10.74	0.00	997.63	0.55	7.09	0.00	190.08
2023/05/23 11:30	0.48	0.39	14.70	0.00	1,013.99	0.52	6.75	0.00	190.20
2023/05/23 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,023.10	0.67	[redacted]	0.00	190.38
2023/05/23 12:30	1.03	0.17	17.30	0.65	1,026.41	0.52	6.80	0.00	190.32
2023/05/23 13:00	0.55	0.18	19.97	0.00	1,021.47	0.52	6.79	0.00	190.43
2023/05/23 13:30	0.66	0.17	18.17	0.00	1,021.69	0.51	6.44	0.00	190.76
2023/05/23 14:00	0.68	0.17	17.90	0.00	1,010.21	0.52	6.67	0.00	191.24
2023/05/23 14:30	0.58	0.17	19.98	0.76	1,034.61	0.50	6.04	0.00	191.47
2023/05/23 15:00	0.84	0.18	20.34	0.29	1,022.59	0.53	7.17	0.00	191.28
2023/05/23 15:30	0.90	0.20	16.22	1.86	1,020.50	0.56	7.75	0.00	190.31
2023/05/23 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,058.59	0.64	[redacted]	0.00	190.03
2023/05/23 16:30	0.77	0.27	20.84	0.00	1,024.77	0.55	7.24	0.00	190.25
2023/05/23 17:00	0.79	0.30	22.28	0.78	1,023.91	0.54	7.22	0.00	190.27
2023/05/23 17:30	1.40	0.33	22.48	0.51	990.55	0.57	7.90	0.00	189.38
2023/05/23 18:00	0.99	0.31	24.04	1.35	1,012.62	0.53	6.99	0.00	189.65
2023/05/23 18:30	0.99	0.31	20.61	1.64	1,010.82	0.53	7.01	0.00	189.70
2023/05/23 19:00	0.53	0.28	20.04	1.48	1,059.05	0.50	6.25	0.00	188.99
2023/05/23 19:30	1.18	0.35	9.87	0.25	986.58	0.62	8.79	0.00	188.31
2023/05/23 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,019.21	0.69	[redacted]	0.00	188.32
2023/05/23 20:30	0.89	0.29	19.20	0.00	993.94	0.57	7.77	0.00	188.52
2023/05/23 21:00	0.98	0.28	20.59	0.00	1,020.95	0.56	7.32	0.00	188.82
2023/05/23 21:30	0.74	0.27	20.18	0.03	1,025.53	0.55	7.07	0.00	188.34
2023/05/23 22:00	1.07	0.29	19.31	0.00	1,000.41	0.58	7.92	0.00	188.39
2023/05/23 22:30	0.96	0.28	19.97	0.01	1,006.01	0.57	7.73	0.00	188.65
2023/05/23 23:00	0.60	0.24	22.27	0.05	1,046.79	0.54	7.01	0.00	188.78
2023/05/23 23:30	0.94	0.29	20.95	0.00	1,013.18	0.58	7.91	0.00	188.93

[redacted] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	한경휘	이재훈	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/24 00:00 ~ 2023/05/24 23:55

측정항목코드	COb	HCL	NOX	SO2	TM1	TSP	O2b	FL1	TMP
측정항목단위	PPM	PPM	PPM	PPM	DEG	Mgm	% O	SM3	DEG
측정 규제값	0-20	0-10	0-30	0-10	0-16,000	0-20	0-12	0-100,000	0-300
측정 최소값	0.29	0.11	10.64	0.00	936.64	0.50	6.28	0.00	188.13
측정 최대값	25.00	0.40	25.70	11.72	1,078.32	0.63	8.66	0.00	192.55
측정 누적값	91.84	12.39	791.49	47.08	42,607.02	23.51	311.19	0.00	7,973.40
측정 평균값	2.19	0.29	18.85	1.12	1,014.45	0.56	7.41	0.00	189.84
2023/05/24 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	973.22	0.78	[redacted]	0.00	188.89
2023/05/24 00:30	0.67	0.37	22.26	0.26	1,023.93	0.55	6.94	0.00	188.97
2023/05/24 01:00	0.79	0.34	22.36	1.01	1,016.17	0.56	7.22	0.00	189.32
2023/05/24 01:30	1.00	0.40	21.03	0.01	1,004.25	0.60	7.84	0.00	190.21
2023/05/24 02:00	0.89	0.38	20.74	0.00	1,007.02	0.59	7.88	0.00	189.88
2023/05/24 02:30	1.00	0.36	23.43	0.00	995.77	0.58	7.56	0.00	190.16
2023/05/24 03:00	1.10	0.35	17.52	0.00	992.72	0.59	7.64	0.00	190.73
2023/05/24 03:30	1.00	0.37	20.28	0.00	980.79	0.62	8.18	0.00	191.03
2023/05/24 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	993.73	0.71	[redacted]	0.00	191.19
2023/05/24 04:30	1.05	0.32	18.08	0.00	969.33	0.63	8.41	0.00	192.55
2023/05/24 05:00	1.58	0.37	12.68	0.00	936.64	0.63	8.38	0.00	191.84
2023/05/24 05:30	0.92	0.34	16.42	0.00	994.08	0.56	6.94	0.00	190.25
2023/05/24 06:00	0.62	0.31	19.49	0.00	1,016.74	0.54	6.28	0.00	190.54
2023/05/24 06:30	0.57	0.31	19.13	0.09	1,036.43	0.55	6.45	0.00	191.03
2023/05/24 07:00	0.86	0.34	17.23	0.00	1,009.71	0.57	7.14	0.00	190.36
2023/05/24 07:30	0.59	0.34	20.90	0.49	1,036.72	0.55	6.62	0.00	189.52
2023/05/24 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,051.93	0.72	[redacted]	0.00	190.22
2023/05/24 08:30	2.47	0.19	21.29	0.37	1,040.75	0.55	6.86	0.00	190.68
2023/05/24 09:00	1.45	0.22	12.22	0.00	968.74	0.62	8.63	0.00	189.20
2023/05/24 09:30	25.00	0.11	10.64	7.61	1,006.71	0.55	6.92	0.00	189.39
2023/05/24 10:00	1.78	0.23	13.48	0.00	969.34	0.56	7.47	0.00	189.86
2023/05/24 10:30	0.75	0.18	13.14	0.61	1,003.39	0.52	6.74	0.00	189.72
2023/05/24 11:00	16.13	0.21	13.81	3.66	998.70	0.54	6.95	0.00	190.01
2023/05/24 11:30	11.64	0.15	16.95	2.26	1,040.43	0.52	6.52	0.00	190.88
2023/05/24 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,052.41	0.68	[redacted]	0.00	192.16
2023/05/24 12:30	1.30	0.32	13.24	0.00	971.61	0.59	8.34	0.00	192.28
2023/05/24 13:00	1.26	0.31	13.26	0.00	977.77	0.56	7.62	0.00	191.38
2023/05/24 13:30	0.44	0.26	20.91	0.99	1,036.77	0.51	6.46	0.00	190.64
2023/05/24 14:00	3.37	0.28	16.41	0.64	1,011.29	0.55	7.83	0.00	190.37
2023/05/24 14:30	2.08	0.27	19.30	3.22	1,025.55	0.53	7.32	0.00	190.02
2023/05/24 15:00	0.99	0.25	18.49	11.72	1,046.36	0.52	7.00	0.00	189.70
2023/05/24 15:30	1.06	0.29	17.55	6.38	1,008.64	0.56	8.03	0.00	189.08
2023/05/24 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	999.77	0.69	[redacted]	0.00	188.84
2023/05/24 16:30	1.07	0.32	17.96	3.78	1,023.46	0.56	7.87	0.00	189.30
2023/05/24 17:00	0.86	0.32	17.72	0.32	1,015.55	0.56	7.83	0.00	189.00
2023/05/24 17:30	0.54	0.26	21.23	3.48	1,054.89	0.52	6.99	0.00	188.58
2023/05/24 18:00	0.70	0.29	18.45	0.00	1,007.98	0.56	7.91	0.00	188.46
2023/05/24 18:30	0.70	0.28	21.23	0.00	1,028.18	0.54	7.57	0.00	188.96
2023/05/24 19:00	0.71	0.30	22.47	0.00	1,024.35	0.57	8.02	0.00	189.04
2023/05/24 19:30	0.48	0.27	25.31	0.09	1,065.46	0.52	6.95	0.00	188.99
2023/05/24 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	949.99	0.74	[redacted]	0.00	188.55
2023/05/24 20:30	0.29	0.32	24.76	0.02	1,071.95	0.50	6.33	0.00	188.86
2023/05/24 21:00	1.37	0.36	16.16	0.00	996.66	0.61	8.66	0.00	188.48
2023/05/24 21:30	0.57	0.30	23.10	0.03	1,042.07	0.53	6.99	0.00	188.13
2023/05/24 22:00	0.33	0.27	25.51	0.04	1,078.32	0.51	6.33	0.00	188.59
2023/05/24 22:30	0.45	0.31	25.70	0.00	1,046.67	0.58	7.88	0.00	189.17
2023/05/24 23:00	0.75	0.33	18.02	0.00	1,008.78	0.59	8.14	0.00	189.28
2023/05/24 23:30	0.66	0.29	21.63	0.00	1,016.35	0.56	7.55	0.00	188.96

[redacted] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]