측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학수	이석헌	최지나	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/04 00:00 ~ 2023/03/04 23:55

측정항목코드	COb	HCL	NOX	SO2	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	1.01	0.84	17.13	0.00	952.90	0.56	6.03	12,459.90	185.26
측정 최대값	14.31	1.22	24.05	0.05	1,051.25	0.68	8.29	15,423.10	189.46
측정 누적값	101.97	43.16	855.44	0.09	42,635.63	26.21	303.17	578,865	7,850.09
측정 평균값	2.43	1.03	20.37	0.00	1,015.13	0.62	7.22	13,782.50	186.91
2023/03/04 00:00					1,018.48	0.78		11,436.60	186.09
2023/03/04 00:30	1.68	0.90	23.81	0.00	1,039.99	0.64	7.45	13,288.60	186.17
2023/03/04 01:00	1.46	0.88	24.05	0.00	1,038.94	0.62	6.95	14,132.50	186.62
2023/03/04 01:30	1.43	0.88	19.33	0.00	1,036.19	0.63	7.24	13,795.60	186.46
2023/03/04 02:00	5.22	0.87	18.58	0.00	1,032.51	0.63	7.03	13,817.50	185.87
2023/03/04 02:30	1.74	0.86	21.01	0.00	1,032.67	0.65	7.30	13,477.10	186.18
2023/03/04 03:00	1.58	0.88	21.33	0.00	1,027.44	0.64	7.38	13,538.40	186.37
2023/03/04 03:30	1.73	0.92	21.19	0.00	1,011.80	0.66	7.64	13,176.90	186.09
2023/03/04 04:00					1,000.18	0.88		9,768.51	185.60
2023/03/04 04:30	1.60	1.04	20.20	0.00	1,015.05	0.66	7.61	13,121.40	185.33
2023/03/04 05:00	2.21	1.11	19.22	0.00	992.23	0.67	7.97	12,772.10	185.26
2023/03/04 05:30	1.88	1.13	21.90	0.00	1,010.54	0.66	7.64	13,168.40	185.48
2023/03/04 06:00	1.79	1.10	21.43	0.00	1,026.02	0.65	7.35	13,588.00	185.67
2023/03/04 06:30	2.43	1.11	22.24	0.00	996.56	0.68	7.88	13,259.90	186.24
2023/03/04 07:00	3.17	0.99	21.66	0.00	1,024.69	0.63	6.58	14,916.40	187.21
2023/03/04 07:30	1.68	1.01	21.27	0.00	1,017.73	0.62	6.45	15,013.30	187.70
2023/03/04 08:00					975.62	0.84		11,027.70	186.72
2023/03/04 08:30	1.94	0.85	19.85	0.00	1,009.97	0.63	7.28	13,854.50	186.04
2023/03/04 09:00	1.75	0.86	22.56	0.00	1,006.01	0.61	6.99	14,377.40	186.86
2023/03/04 09:30	2.75	0.97	18.65	0.00	952.90	0.68	8.29	12,488.80	186.32
2023/03/04 10:00	14.31	0.84	18.67	0.04	1,035.16	0.59	6.46	14,950.30	186.55
2023/03/04 10:30	2.12	0.93	19.59	0.00	981.24	0.65	7.71	13,508.10	187.49
2023/03/04 11:00	1.62	0.93	18.66	0.00	999.22	0.61	7.18	14,007.40	187.33
2023/03/04 11:30	2.32	0.96	20.18	0.00	974.21	0.66	8.19	12,724.80	186.93
2023/03/04 12:00					1,002.37	0.82		10,523.20	187.03
2023/03/04 12:30	4.61	1.04	20.68	0.00	1,013.04	0.58	6.56	14,744.50	187.15
2023/03/04 13:00	1.37	1.04	20.83	0.00	1,023.88	0.59	6.81	14,524.20	187.89
2023/03/04 13:30	2.62	1.03	20.10	0.00	1,036.63	0.56	6.03	15,423.10	188.55
2023/03/04 14:00	1.60	1.11	19.93	0.00	1,003.64	0.61	7.18	14,070.50	188.38
2023/03/04 14:30	1.57	1.07	20.85	0.00	1,013.77	0.57	6.49	15,017.50	188.61
2023/03/04 15:00	1.60	1.10	20.22	0.00	995.77	0.61	7.20	14,214.00	189.04
2023/03/04 15:30	1.52	1.06	21.71	0.00	1,025.99	0.56	6.26	15,113.40	188.98
2023/03/04 16:00					1,042.76	0.72		12,700.10	189.21
2023/03/04 16:30	3.32	1.11	19.46	0.00	1,040.72	0.56	6.47	14,897.00	189.41
2023/03/04 17:00	4.58	1.10	23.21	0.00	1,050.65	0.57	6.49	15,062.70	189.46
2023/03/04 17:30	1.49	1.16	22.29	0.00	1,022.77	0.60	7.12	13,829.00	189.15
2023/03/04 18:00	2.40	1.17	18.24	0.00	983.97	0.61	7.28	13,762.90	188.37
2023/03/04 18:30	2.58	1.22	17.37	0.00	958.20	0.65	8.26	12,512.40	187.58
2023/03/04 19:00	4.54	1.20	19.87	0.00	964.39	0.64	7.76	12,844.10	186.72
2023/03/04 19:30	2.14	1.19	19.47	0.00	990.56	0.65	8.06	12,459.90	185.79
2023/03/04 20:00					1,040.43	0.82		10,416.20	186.57
2023/03/04 20:30	1.26	1.03	17.23	0.00	1,043.95	0.61	6.88	13,587.90	186.47
2023/03/04 21:00	1.85	1.10	17.13	0.00	1,013.79	0.64	7.52	13,119.70	185.81
2023/03/04 21:30	1.45	1.06	20.58	0.05	1,051.25	0.62	7.08	13,645.20	186.05
2023/03/04 22:00	1.25	1.09	20.90	0.00	1,042.07	0.63	7.28	13,431.00	186.27
2023/03/04 22:30	1.01	1.04	21.49	0.00	1,048.99	0.59	6.75	13,784.90	185.54
2023/03/04 23:00	1.53	1.13	18.78	0.00	1,022.74	0.66	7.84	12,647.90	185.26
2023/03/04 23:30	1.27	1.09	19.72	0.00	1,027.79	0.63	7.28	13,196.00	185.44

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	현정희	이재곤	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/05 00:00 ~ 2023/03/05 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	1.03	0.81	13.13	0.00	920.98	0.55	5.56	11,412.00	184.59
측정 최대값	8.79	1.66	23.56	0.00	1,066.37	0.73	9.01	15,633.30	188.62
측정 누적값	113.27	47.81	786.14	0.00	41,779.62	26.35	308.37	572,750	7,856.20
측정 평균값	2.70	1.14	18.72	0.00	994.75	0.63	7.34	13,636.90	187.05
2023/03/05 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,026.98	0.79	[redacted]	11,065.90	185.39
2023/03/05 00:30	2.73	1.07	13.13	0.00	962.71	0.73	9.01	11,412.00	184.92
2023/03/05 01:00	2.53	1.02	17.13	0.00	1,010.69	0.69	7.90	12,516.90	184.66
2023/03/05 01:30	2.75	0.99	19.00	0.00	982.17	0.66	7.71	13,002.60	184.70
2023/03/05 02:00	2.59	1.00	17.99	0.00	976.83	0.65	7.78	13,327.10	184.59
2023/03/05 02:30	1.80	0.95	18.33	0.00	1,006.34	0.62	7.13	14,242.80	186.19
2023/03/05 03:00	3.14	1.06	15.65	0.00	944.24	0.72	8.81	12,328.60	186.70
2023/03/05 03:30	1.84	0.90	16.59	0.00	1,002.96	0.62	7.04	14,250.30	186.40
2023/03/05 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,009.76	0.82	[redacted]	11,342.20	187.08
2023/03/05 04:30	1.64	1.10	20.42	0.00	1,015.07	0.65	7.43	13,186.10	186.43
2023/03/05 05:00	1.73	1.13	19.94	0.00	1,031.33	0.64	7.39	13,198.10	185.59
2023/03/05 05:30	2.57	1.18	17.32	0.00	972.49	0.69	8.16	12,531.40	185.53
2023/03/05 06:00	2.00	1.10	17.30	0.00	1,001.27	0.63	7.14	13,930.10	186.19
2023/03/05 06:30	1.64	1.06	18.17	0.00	1,007.68	0.62	6.70	14,286.30	186.43
2023/03/05 07:00	3.89	1.24	16.98	0.00	920.98	0.73	8.94	11,861.40	185.96
2023/03/05 07:30	2.06	1.06	18.14	0.00	1,003.01	0.61	6.65	14,560.50	185.50
2023/03/05 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	972.73	0.80	[redacted]	11,525.00	186.83
2023/03/05 08:30	2.11	0.87	18.25	0.00	999.86	0.62	6.75	14,284.50	187.04
2023/03/05 09:00	2.56	0.92	17.90	0.00	1,004.73	0.61	6.92	14,174.00	186.54
2023/03/05 09:30	2.47	0.95	21.10	0.00	974.11	0.66	7.73	13,369.60	186.98
2023/03/05 10:00	1.39	0.81	17.09	0.00	1,041.31	0.55	5.56	15,633.30	187.82
2023/03/05 10:30	2.16	0.87	18.87	0.00	986.69	0.63	7.49	13,419.60	187.71
2023/03/05 11:00	2.32	0.85	19.05	0.00	1,001.12	0.63	7.26	13,563.40	187.28
2023/03/05 11:30	1.95	0.83	18.57	0.00	1,017.45	0.59	6.66	14,126.00	187.54
2023/03/05 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,040.63	0.74	[redacted]	11,917.90	187.74
2023/03/05 12:30	2.86	1.45	18.61	0.00	985.89	0.63	7.58	13,229.10	187.63
2023/03/05 13:00	4.31	1.46	15.12	0.00	994.35	0.59	6.95	13,818.30	187.44
2023/03/05 13:30	3.92	1.42	19.98	0.00	1,000.63	0.57	6.33	14,595.30	187.77
2023/03/05 14:00	2.61	1.59	19.33	0.00	994.70	0.63	7.77	12,971.40	187.65
2023/03/05 14:30	2.63	1.65	17.68	0.00	979.57	0.65	8.15	12,618.70	187.60
2023/03/05 15:00	3.44	1.66	21.85	0.00	927.89	0.64	8.03	13,242.10	187.63
2023/03/05 15:30	2.85	1.61	19.58	0.00	962.06	0.61	7.61	13,532.50	187.55
2023/03/05 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	996.99	0.74	[redacted]	11,753.80	188.26
2023/03/05 16:30	2.82	1.28	23.56	0.00	958.85	0.63	7.91	13,261.90	188.22
2023/03/05 17:00	2.34	1.26	19.18	0.00	986.34	0.59	7.34	13,838.40	188.42
2023/03/05 17:30	2.09	1.25	19.72	0.00	982.93	0.59	7.00	14,035.20	188.62
2023/03/05 18:00	8.79	1.18	19.93	0.00	1,026.27	0.57	6.48	14,540.10	188.45
2023/03/05 18:30	8.23	1.20	18.36	0.00	1,018.51	0.58	6.52	14,624.70	188.47
2023/03/05 19:00	1.85	1.23	19.50	0.00	1,010.90	0.60	6.96	14,026.00	188.04
2023/03/05 19:30	2.10	1.21	18.13	0.00	984.87	0.60	7.19	13,872.60	187.93
2023/03/05 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,045.32	0.74	[redacted]	12,169.40	187.98
2023/03/05 20:30	3.13	1.14	18.46	0.00	946.67	0.68	8.47	12,247.80	187.12
2023/03/05 21:00	1.38	0.97	19.09	0.00	1,044.55	0.55	5.85	15,182.20	186.61
2023/03/05 21:30	3.50	1.02	21.24	0.00	1,036.79	0.58	6.58	14,299.80	187.48
2023/03/05 22:00	1.03	1.00	22.26	0.00	1,066.37	0.59	6.66	14,642.60	188.21
2023/03/05 22:30	2.30	1.13	17.89	0.00	974.33	0.67	8.20	12,916.60	188.02
2023/03/05 23:00	1.24	1.05	21.65	0.00	1,035.74	0.61	7.09	14,121.70	188.04
2023/03/05 23:30	1.98	1.09	18.10	0.00	998.37	0.64	7.54	13,928.30	188.60

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	현정희	이재훈	최서연	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/06 00:00 ~ 2023/03/06 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	1.39	0.64	17.67	0.00	930.03	0.53	5.41	11,303.10	184.93		
측정 최대값	31.26	1.39	24.24	10.92	1,080.04	0.75	9.20	15,673.20	189.62		
측정 누적값	240.63	44.32	853.48	24.24	42,447.38	25.90	301.86	578,495	7,883.17		
측정 평균값	5.73	1.06	20.32	0.58	1,010.65	0.62	7.19	13,773.69	187.69		
2023/03/06 00:00					1,018.32	0.78		11,666.10	188.12		
2023/03/06 00:30	5.49	1.08	20.75	0.00	1,047.30	0.60	6.74	14,473.70	187.90		
2023/03/06 01:00	1.80	1.17	18.32	0.00	1,034.31	0.64	7.60	13,620.90	187.98		
2023/03/06 01:30	11.94	1.16	21.72	0.02	1,014.72	0.62	7.13	14,284.40	188.04		
2023/03/06 02:00	5.91	1.12	18.79	0.00	1,043.59	0.62	6.98	14,246.80	187.76		
2023/03/06 02:30	2.34	1.18	20.24	0.00	1,003.91	0.65	7.75	13,598.00	188.20		
2023/03/06 03:00	1.90	1.11	21.96	0.00	1,024.81	0.62	6.81	14,719.40	188.70		
2023/03/06 03:30	4.09	1.10	22.12	0.00	1,025.38	0.61	6.57	14,940.30	188.52		
2023/03/06 04:00					1,063.61	0.81		11,257.30	188.50		
2023/03/06 04:30	2.26	1.17	20.71	0.00	1,001.60	0.65	7.61	13,887.40	188.71		
2023/03/06 05:00	2.34	1.10	23.42	0.00	1,040.85	0.63	6.97	14,500.60	188.58		
2023/03/06 05:30	2.64	1.23	20.05	0.00	991.57	0.71	8.32	12,970.10	188.66		
2023/03/06 06:00	1.39	1.03	21.20	0.00	1,061.05	0.58	5.66	15,442.70	188.15		
2023/03/06 06:30	3.53	1.29	19.81	0.00	942.46	0.75	9.20	11,303.10	186.76		
2023/03/06 07:00	2.33	1.13	20.05	0.00	1,006.15	0.64	7.17	13,430.70	185.32		
2023/03/06 07:30	18.96	1.12	19.59	0.00	1,001.36	0.63	7.17	13,685.50	184.93		
2023/03/06 08:00					931.29	0.84		10,401.50	185.77		
2023/03/06 08:30	1.51	0.95	19.50	0.00	1,044.27	0.57	5.94	14,869.90	185.50		
2023/03/06 09:00	3.01	1.12	21.76	0.00	979.95	0.66	8.03	12,873.30	186.26		
2023/03/06 09:30	3.03	1.08	19.63	0.00	1,007.23	0.63	7.16	13,720.60	186.85		
2023/03/06 10:00	3.98	1.17	24.24	0.00	930.03	0.68	8.41	12,485.30	186.88		
2023/03/06 10:30	1.96	0.97	17.77	0.00	1,015.10	0.56	6.10	14,964.60	186.84		
2023/03/06 11:00	1.90	1.00	20.38	0.00	1,012.54	0.57	6.51	14,496.50	187.89		
2023/03/06 11:30	1.91	1.08	20.99	0.00	999.99	0.61	7.25	13,529.90	187.78		
2023/03/06 12:00					1,021.20	0.74		11,691.90	187.99		
2023/03/06 12:30	2.27	1.37	18.20	0.00	976.66	0.59	7.16	13,699.50	188.21		
2023/03/06 13:00	1.64	1.39	18.20	0.00	1,017.57	0.59	7.17	13,163.60	187.33		
2023/03/06 13:30	2.44	1.24	20.64	0.00	1,025.31	0.59	6.82	13,931.90	188.75		
2023/03/06 14:00	31.26	0.64	19.82	10.92	1,080.04	0.53	5.41	15,673.20	189.62		
2023/03/06 14:30	27.67	0.96	19.58	0.00	937.59	0.69	8.59	12,294.90	188.97		
2023/03/06 15:00	3.14	0.92	21.73	0.00	977.46	0.61	7.58	13,429.00	187.60		
2023/03/06 15:30	2.60	0.96	22.83	0.00	992.68	0.57	6.95	14,235.70	188.71		
2023/03/06 16:00					991.52	0.77		10,843.00	189.30		
2023/03/06 16:30	2.54	0.80	21.28	0.00	995.94	0.59	7.21	13,635.40	188.20		
2023/03/06 17:00	2.63	0.80	23.10	0.00	994.48	0.60	7.42	13,593.50	188.32		
2023/03/06 17:30	4.13	0.80	22.07	0.00	1,004.09	0.58	6.92	14,084.30	189.05		
2023/03/06 18:00	1.47	0.73	19.79	0.00	1,048.40	0.55	6.30	14,539.30	188.74		
2023/03/06 18:30	12.30	0.77	20.52	0.02	1,025.91	0.57	6.41	14,443.70	188.33		
2023/03/06 19:00	1.42	0.79	17.93	0.59	1,043.85	0.59	6.88	13,622.90	187.92		
2023/03/06 19:30	4.74	0.86	17.83	0.00	982.33	0.64	7.77	12,518.00	187.23		
2023/03/06 20:00					1,048.36	0.73		11,701.80	186.95		
2023/03/06 20:30	22.52	0.92	19.84	3.48	1,039.89	0.61	7.06	13,405.80	187.34		
2023/03/06 21:00	6.06	1.03	17.67	0.66	1,006.94	0.64	7.74	12,576.50	186.69		
2023/03/06 21:30	1.84	1.14	20.05	0.00	1,041.59	0.58	6.51	14,249.70	186.41		
2023/03/06 22:00	19.85	1.15	20.31	5.24	1,033.19	0.60	6.79	14,442.80	187.48		
2023/03/06 22:30	2.00	1.21	20.04	3.31	1,021.15	0.65	8.03	12,869.50	187.87		
2023/03/06 23:00	1.86	1.23	19.47	0.00	992.73	0.64	7.85	13,240.60	187.21		
2023/03/06 23:30	2.03	1.25	19.58	0.00	981.41	0.66	8.21	12,801.50	186.98		