측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김정수	정성보	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/13 00:00 ~ 2023/05/13 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	0.38	1.56	4.52	0.00	939.26	0.47	5.07	0.00	185.79
측정 최대값	36.02	2.78	19.58	12.69	1,080.12	0.62	8.59	0.00	192.04
측정 누적값	220.83	89.89	440.54	30.24	42,418.43	22.56	293.09	0.00	7,940.14
측정 평균값	5.26	2.14	10.49	0.72	1,009.96	0.54	6.98	0.00	189.05
2023/05/13 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,014.67	0.68	[redacted]	0.00	187.19
2023/05/13 00:30	1.78	2.78	7.27	0.00	953.70	0.61	8.56	0.00	187.06
2023/05/13 01:00	0.66	2.33	9.24	0.26	1,020.05	0.51	6.40	0.00	187.46
2023/05/13 01:30	1.37	2.59	4.52	0.00	960.03	0.58	7.93	0.00	187.71
2023/05/13 02:00	0.47	2.20	10.81	0.00	1,039.33	0.50	6.10	0.00	188.34
2023/05/13 02:30	0.79	2.38	9.86	0.00	1,007.13	0.55	7.34	0.00	188.67
2023/05/13 03:00	0.51	2.21	16.23	0.00	1,043.78	0.53	6.77	0.00	189.11
2023/05/13 03:30	0.49	2.21	16.32	0.00	1,040.45	0.54	7.05	0.00	189.69
2023/05/13 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,003.65	0.69	[redacted]	0.00	189.95
2023/05/13 04:30	0.61	2.28	19.58	0.00	1,022.28	0.54	6.94	0.00	189.59
2023/05/13 05:00	1.06	2.28	11.53	0.31	979.29	0.56	7.47	0.00	189.75
2023/05/13 05:30	1.23	2.18	13.45	0.22	985.80	0.56	7.31	0.00	189.70
2023/05/13 06:00	1.83	2.33	6.16	0.68	939.26	0.62	8.40	0.00	189.04
2023/05/13 06:30	0.92	2.00	14.40	0.70	1,023.91	0.53	6.39	0.00	189.78
2023/05/13 07:00	0.40	1.85	17.30	3.27	1,070.85	0.50	5.52	0.00	191.03
2023/05/13 07:30	0.38	1.84	15.75	2.35	1,064.63	0.49	5.50	0.00	191.81
2023/05/13 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,049.26	0.68	[redacted]	0.00	191.80
2023/05/13 08:30	36.02	1.76	13.35	12.69	1,080.12	0.49	5.07	0.00	192.04
2023/05/13 09:00	1.26	2.17	9.13	2.13	1,010.43	0.55	7.19	0.00	191.55
2023/05/13 09:30	23.49	1.93	9.55	2.89	1,034.27	0.50	5.90	0.00	189.85
2023/05/13 10:00	1.74	2.34	5.82	0.00	964.27	0.57	7.71	0.00	188.58
2023/05/13 10:30	18.93	2.06	4.72	2.52	1,023.86	0.50	6.03	0.00	188.06
2023/05/13 11:00	13.57	1.96	5.19	2.18	1,068.65	0.48	5.47	0.00	186.37
2023/05/13 11:30	16.02	1.93	5.87	0.04	1,072.25	0.47	5.51	0.00	185.81
2023/05/13 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,068.29	0.65	[redacted]	0.00	185.67
2023/05/13 12:30	2.32	1.90	5.07	0.00	1,034.46	0.49	6.12	0.00	185.89
2023/05/13 13:00	1.16	2.12	6.25	0.00	993.16	0.55	7.73	0.00	185.79
2023/05/13 13:30	8.63	1.86	11.58	0.00	1,054.58	0.48	6.26	0.00	187.21
2023/05/13 14:00	0.79	2.07	8.51	0.00	1,007.43	0.53	7.36	0.00	188.77
2023/05/13 14:30	1.00	2.12	5.40	0.00	992.51	0.54	7.30	0.00	189.19
2023/05/13 15:00	0.59	1.89	8.38	0.00	1,027.98	0.48	5.97	0.00	189.13
2023/05/13 15:30	0.68	1.96	7.25	0.00	1,018.21	0.51	6.67	0.00	190.10
2023/05/13 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,046.37	0.69	[redacted]	0.00	191.08
2023/05/13 16:30	0.86	2.41	11.62	0.00	1,020.75	0.53	7.18	0.00	191.03
2023/05/13 17:00	16.81	2.24	15.48	0.00	1,039.35	0.51	6.74	0.00	190.56
2023/05/13 17:30	1.30	2.45	12.17	0.00	998.60	0.56	7.85	0.00	190.85
2023/05/13 18:00	1.09	2.35	15.85	0.00	1,017.07	0.54	7.26	0.00	190.34
2023/05/13 18:30	4.18	2.54	12.23	0.00	961.91	0.61	8.59	0.00	189.00
2023/05/13 19:00	1.63	2.32	12.41	0.00	969.29	0.57	7.96	0.00	188.96
2023/05/13 19:30	0.98	1.99	18.01	0.00	1,040.49	0.51	6.40	0.00	189.71
2023/05/13 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	981.56	0.69	[redacted]	0.00	189.31
2023/05/13 20:30	1.65	2.27	12.86	0.00	973.17	0.58	8.05	0.00	188.81
2023/05/13 21:00	24.50	2.10	9.56	0.00	969.31	0.57	7.57	0.00	188.89
2023/05/13 21:30	1.82	2.13	7.52	0.00	956.15	0.58	8.09	0.00	188.66
2023/05/13 22:00	1.43	2.03	8.53	0.00	970.47	0.57	7.96	0.00	188.70
2023/05/13 22:30	4.59	1.98	7.37	0.00	971.48	0.57	7.63	0.00	188.16
2023/05/13 23:00	18.95	1.56	10.95	0.00	1,053.99	0.49	5.40	0.00	189.36
2023/05/13 23:30	2.34	1.99	7.49	0.00	943.73	0.61	8.44	0.00	190.03

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학수	이수원		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/14 00:00 ~ 2023/05/14 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	0.68	0.58	6.22	0.00	924.95	0.47	5.28	0.00	187.91
측정 최대값	23.49	1.82	20.36	0.01	1,045.15	0.63	8.84	0.00	192.46
측정 누적값	155.83	46.78	534.20	0.02	41,841.23	22.40	291.39	0.00	7,963.16
측정 평균값	3.71	1.11	12.72	0.00	996.22	0.53	6.94	0.00	189.60
2023/05/14 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	945.03	0.71	[redacted]	0.00	188.82
2023/05/14 00:30	1.41	1.82	8.85	0.00	981.73	0.55	7.44	0.00	188.76
2023/05/14 01:00	0.77	1.72	17.06	0.00	1,010.53	0.56	7.24	0.00	189.43
2023/05/14 01:30	22.41	1.74	7.63	0.00	951.47	0.61	8.29	0.00	188.96
2023/05/14 02:00	2.48	1.48	12.27	0.00	986.67	0.59	8.15	0.00	188.87
2023/05/14 02:30	1.80	1.59	10.58	0.00	960.05	0.59	8.12	0.00	188.55
2023/05/14 03:00	2.11	1.58	11.22	0.00	946.54	0.60	8.25	0.00	188.22
2023/05/14 03:30	2.20	1.53	6.92	0.00	935.28	0.61	8.25	0.00	188.08
2023/05/14 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	990.65	0.71	[redacted]	0.00	188.44
2023/05/14 04:30	0.98	1.42	16.74	0.00	1,008.50	0.56	7.08	0.00	188.59
2023/05/14 05:00	1.50	1.45	16.61	0.00	974.61	0.58	7.74	0.00	188.45
2023/05/14 05:30	2.39	1.48	15.24	0.00	941.61	0.63	8.84	0.00	188.00
2023/05/14 06:00	2.83	1.17	16.79	0.00	1,021.90	0.55	7.08	0.00	188.39
2023/05/14 06:30	2.42	1.14	19.21	0.00	1,011.77	0.55	6.96	0.00	188.39
2023/05/14 07:00	1.09	1.21	19.34	0.00	993.53	0.55	7.06	0.00	188.51
2023/05/14 07:30	1.43	1.35	11.75	0.00	968.23	0.57	7.57	0.00	188.51
2023/05/14 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,001.66	0.66	[redacted]	0.00	188.31
2023/05/14 08:30	14.83	1.19	14.30	0.01	1,034.72	0.48	5.39	0.00	189.11
2023/05/14 09:00	1.32	1.44	11.57	0.00	966.99	0.57	7.69	0.00	189.69
2023/05/14 09:30	1.34	1.39	10.50	0.00	969.91	0.54	7.14	0.00	189.70
2023/05/14 10:00	2.14	1.22	12.40	0.01	1,025.21	0.50	5.85	0.00	189.69
2023/05/14 10:30	0.82	1.25	11.01	0.00	1,016.69	0.51	6.36	0.00	189.74
2023/05/14 11:00	0.74	1.22	11.94	0.00	1,027.57	0.49	5.99	0.00	190.11
2023/05/14 11:30	0.78	1.22	8.99	0.00	1,019.74	0.49	5.95	0.00	190.90
2023/05/14 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,016.48	0.66	[redacted]	0.00	191.62
2023/05/14 12:30	0.68	0.96	8.19	0.00	1,027.60	0.49	5.70	0.00	192.21
2023/05/14 13:00	0.69	0.94	9.57	0.00	1,026.09	0.49	5.79	0.00	192.46
2023/05/14 13:30	0.94	0.98	8.61	0.00	992.65	0.51	6.61	0.00	192.04
2023/05/14 14:00	1.20	0.97	7.04	0.00	978.39	0.51	6.62	0.00	191.60
2023/05/14 14:30	10.84	0.78	8.73	0.00	1,045.15	0.47	5.28	0.00	191.43
2023/05/14 15:00	14.93	0.74	6.22	0.00	1,008.30	0.49	5.99	0.00	192.34
2023/05/14 15:30	0.99	0.77	9.46	0.00	1,003.27	0.52	6.79	0.00	192.00
2023/05/14 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,038.21	0.68	[redacted]	0.00	191.07
2023/05/14 16:30	23.49	0.83	11.59	0.00	1,039.17	0.49	5.96	0.00	190.95
2023/05/14 17:00	1.28	1.03	7.82	0.00	984.38	0.53	7.27	0.00	190.22
2023/05/14 17:30	1.22	0.97	11.62	0.00	997.86	0.51	6.81	0.00	189.99
2023/05/14 18:00	2.48	1.04	7.41	0.00	924.95	0.55	7.88	0.00	189.79
2023/05/14 18:30	1.88	0.86	8.21	0.00	977.62	0.49	6.17	0.00	190.09
2023/05/14 19:00	1.04	0.84	15.50	0.00	1,007.83	0.49	6.25	0.00	190.54
2023/05/14 19:30	1.03	0.83	20.36	0.00	1,015.95	0.51	6.51	0.00	190.54
2023/05/14 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	963.14	0.71	[redacted]	0.00	189.43
2023/05/14 20:30	1.93	0.68	14.49	0.00	1,028.21	0.50	6.28	0.00	188.87
2023/05/14 21:00	0.98	0.68	17.07	0.00	1,012.77	0.52	6.98	0.00	188.35
2023/05/14 21:30	1.39	0.70	17.66	0.00	994.58	0.53	7.24	0.00	188.45
2023/05/14 22:00	1.55	0.71	18.47	0.00	978.01	0.54	7.64	0.00	188.41
2023/05/14 22:30	1.04	0.62	20.23	0.00	1,016.78	0.51	6.65	0.00	188.33
2023/05/14 23:00	1.91	0.66	16.19	0.00	1,001.87	0.54	7.49	0.00	187.91
2023/05/14 23:30	16.55	0.58	18.84	0.00	1,026.55	0.53	7.04	0.00	187.99

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학수	이숙현		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/15 00:00 ~ 2023/05/15 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	0.67	0.24	2.89	0.00	941.60	0.46	5.20	0.00	185.88
측정 최대값	5.99	0.64	20.51	0.00	1,051.97	0.62	8.86	0.00	192.24
측정 누적값	69.33	18.14	400.50	0.00	41,636.74	21.96	285.42	0.00	7,956.51
측정 평균값	1.65	0.43	9.54	0.00	991.35	0.52	6.80	0.00	189.44
2023/05/15 00:00					1,057.10	0.65		0.00	188.42
2023/05/15 00:30	1.98	0.64	11.05	0.00	972.45	0.62	8.86	0.00	187.80
2023/05/15 01:00	2.22	0.61	10.77	0.00	980.86	0.56	7.54	0.00	187.14
2023/05/15 01:30	1.71	0.63	12.10	0.00	970.85	0.59	8.27	0.00	186.10
2023/05/15 02:00	1.68	0.59	16.14	0.00	987.97	0.55	7.51	0.00	186.30
2023/05/15 02:30	5.28	0.50	16.37	0.00	1,051.97	0.51	6.20	0.00	186.59
2023/05/15 03:00	0.85	0.52	13.82	0.00	1,026.57	0.55	7.48	0.00	186.66
2023/05/15 03:30	1.20	0.53	11.05	0.00	992.53	0.59	8.11	0.00	186.34
2023/05/15 04:00					966.13	0.74		0.00	186.07
2023/05/15 04:30	1.20	0.52	11.44	0.00	1,001.49	0.57	7.63	0.00	185.96
2023/05/15 05:00	1.39	0.52	10.44	0.00	971.66	0.61	8.49	0.00	185.88
2023/05/15 05:30	0.86	0.48	16.38	0.00	1,017.04	0.55	7.25	0.00	186.52
2023/05/15 06:00	1.07	0.46	17.16	0.00	1,006.81	0.55	7.37	0.00	187.04
2023/05/15 06:30	1.36	0.44	20.51	0.00	1,045.79	0.52	6.31	0.00	187.19
2023/05/15 07:00	1.11	0.45	15.68	0.00	1,019.31	0.52	6.43	0.00	188.04
2023/05/15 07:30	1.18	0.46	16.42	0.00	1,011.99	0.52	6.55	0.00	188.37
2023/05/15 08:00					930.22	0.69		0.00	188.24
2023/05/15 08:30	1.26	0.42	11.29	0.00	1,012.39	0.48	5.67	0.00	188.74
2023/05/15 09:00	5.99	0.40	9.16	0.00	1,023.22	0.48	5.49	0.00	189.91
2023/05/15 09:30	1.27	0.44	6.83	0.00	984.75	0.50	6.17	0.00	190.78
2023/05/15 10:00	0.99	0.40	10.68	0.00	1,036.21	0.46	5.20	0.00	191.22
2023/05/15 10:30	1.20	0.43	8.03	0.00	989.55	0.51	6.53	0.00	191.99
2023/05/15 11:00	1.15	0.43	7.33	0.00	980.49	0.50	6.48	0.00	191.99
2023/05/15 11:30	0.67	0.41	14.96	0.00	1,022.13	0.47	5.68	0.00	191.68
2023/05/15 12:00					944.32	0.67		0.00	191.22
2023/05/15 12:30	4.85	0.38	12.40	0.00	1,010.27	0.48	5.73	0.00	191.19
2023/05/15 13:00	1.11	0.36	10.58	0.00	1,007.47	0.49	5.93	0.00	191.92
2023/05/15 13:30	1.07	0.37	10.55	0.00	986.35	0.50	6.32	0.00	192.24
2023/05/15 14:00	1.25	0.34	6.80	0.00	965.97	0.51	6.61	0.00	191.14
2023/05/15 14:30	1.36	0.28	3.58	0.00	948.99	0.51	7.05	0.00	190.79
2023/05/15 15:00	1.77	0.27	5.25	0.00	1,005.62	0.47	5.70	0.00	190.82
2023/05/15 15:30	1.17	0.26	3.58	0.00	995.41	0.49	6.16	0.00	191.20
2023/05/15 16:00					1,003.23	0.65		0.00	191.39
2023/05/15 16:30	1.07	0.51	6.62	0.00	1,001.19	0.48	5.95	0.00	191.68
2023/05/15 17:00	1.17	0.51	6.07	0.00	977.45	0.51	6.62	0.00	192.23
2023/05/15 17:30	1.55	0.54	3.23	0.00	941.60	0.53	7.27	0.00	191.56
2023/05/15 18:00	1.55	0.53	5.60	0.00	963.22	0.50	6.79	0.00	190.45
2023/05/15 18:30	1.31	0.52	4.43	0.00	962.70	0.52	6.97	0.00	190.70
2023/05/15 19:00	1.45	0.53	3.39	0.00	953.67	0.53	7.12	0.00	190.27
2023/05/15 19:30	2.07	0.55	2.89	0.00	942.56	0.55	7.67	0.00	189.38
2023/05/15 20:00					1,003.27	0.67		0.00	189.62
2023/05/15 20:30	0.79	0.31	10.76	0.00	1,015.98	0.52	6.87	0.00	190.07
2023/05/15 21:00	3.41	0.28	12.21	0.00	997.78	0.54	7.17	0.00	190.05
2023/05/15 21:30	1.55	0.31	6.37	0.00	956.17	0.55	7.43	0.00	189.81
2023/05/15 22:00	1.69	0.25	6.57	0.00	969.95	0.53	6.84	0.00	189.37
2023/05/15 22:30	1.29	0.27	4.33	0.00	966.47	0.53	7.00	0.00	189.12
2023/05/15 23:00	1.00	0.25	4.36	0.00	984.60	0.50	6.43	0.00	190.15
2023/05/15 23:30	1.23	0.24	3.32	0.00	977.29	0.51	6.57	0.00	190.13

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