측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/19 00:00 ~ 2023/05/19 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	0.46	0.24	6.44	0.00	936.37	0.49	5.61	0.00	188.85
측정 최대값	3.48	0.38	22.73	1.35	1,061.07	0.59	7.83	0.00	191.60
측정 누적값	33.71	10.04	499.95	1.38	34,228.72	17.95	226.81	0.00	6,470.13
측정 평균값	0.99	0.30	14.70	0.04	1,006.73	0.53	6.67	0.00	190.30
2023/05/19 00:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,012.15	0.68	[illegible]	0.00	189.76
2023/05/19 00:30	0.53	0.36	16.38	0.00	1,020.83	0.51	6.24	0.00	189.97
2023/05/19 01:00	0.64	0.36	15.15	0.02	1,025.95	0.52	6.03	0.00	190.23
2023/05/19 01:30	0.47	0.33	16.85	1.35	1,061.07	0.49	5.61	0.00	190.12
2023/05/19 02:00	0.67	0.38	14.09	0.00	1,013.41	0.53	6.62	0.00	190.33
2023/05/19 02:30	0.55	0.37	14.02	0.00	1,008.38	0.53	6.77	0.00	189.85
2023/05/19 03:00	0.46	0.34	17.71	0.00	1,027.81	0.51	6.33	0.00	190.07
2023/05/19 03:30	0.67	0.36	14.05	0.00	1,011.74	0.54	6.84	0.00	190.44
2023/05/19 04:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,020.99	0.69	[illegible]	0.00	190.53
2023/05/19 04:30	0.78	0.33	13.36	0.00	993.67	0.56	7.40	0.00	189.93
2023/05/19 05:00	1.06	0.35	10.81	0.00	967.86	0.58	7.82	0.00	188.95
2023/05/19 05:30	1.16	0.36	16.21	0.00	975.49	0.54	7.03	0.00	188.85
2023/05/19 06:00	0.86	0.32	14.93	0.00	996.61	0.53	6.95	0.00	189.06
2023/05/19 06:30	0.77	0.33	18.17	0.00	999.99	0.52	6.53	0.00	189.40
2023/05/19 07:00	0.49	0.31	18.55	0.00	1,038.33	0.54	7.04	0.00	189.05
2023/05/19 07:30	1.27	0.30	19.67	0.01	1,043.38	0.52	6.72	0.00	189.10
2023/05/19 08:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,032.87	0.69	[illegible]	0.00	189.19
2023/05/19 08:30	0.64	0.30	19.80	0.00	1,032.06	0.54	6.83	0.00	189.28
2023/05/19 09:00	0.35	0.23	12.76	0.19	1,044.12	0.43	14.25	0.00	188.97
2023/05/19 09:30	0.00	0.97	0.51	0.00	988.31	0.41	19.62	0.00	189.93
2023/05/19 10:00	88.80	17.47	76.36	32.35	932.82	0.42	0.15	0.00	189.95
2023/05/19 10:30	41.86	24.44	35.48	15.63	1,026.63	0.40	5.00	0.00	189.97
2023/05/19 11:00	6.51	0.19	10.31	0.58	1,017.09	0.41	15.95	0.00	190.76
2023/05/19 11:30	0.37	0.12	3.99	0.38	971.40	0.41	17.65	0.00	189.97
2023/05/19 12:00	1.98	0.48	11.14	0.00	938.61	0.41	11.27	0.00	189.30
2023/05/19 12:30	1.74	0.48	14.13	0.00	976.79	0.41	8.12	0.00	188.72
2023/05/19 13:00	1.41	0.46	28.02	0.00	1,033.53	0.42	6.23	0.00	188.82
2023/05/19 13:30	0.88	0.26	18.78	0.00	1,056.26	0.51	6.36	0.00	189.88
2023/05/19 14:00	0.85	0.26	19.37	0.00	1,045.13	0.51	6.28	0.00	190.89
2023/05/19 14:30	0.75	0.25	16.74	0.00	1,046.21	0.50	6.27	0.00	191.05
2023/05/19 15:00	0.58	0.25	22.73	0.00	1,049.17	0.51	6.24	0.00	191.51
2023/05/19 15:30	0.98	0.27	19.31	0.00	1,007.12	0.54	7.06	0.00	191.60
2023/05/19 16:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,052.55	0.67	[illegible]	0.00	191.32
2023/05/19 16:30	1.13	0.30	14.96	0.00	983.51	0.55	7.31	0.00	191.41
2023/05/19 17:00	1.05	0.26	14.89	0.00	1,012.90	0.49	5.93	0.00	191.09
2023/05/19 17:30	0.99	0.27	12.03	0.00	979.89	0.52	6.80	0.00	191.13
2023/05/19 18:00	1.00	0.26	12.51	0.00	990.97	0.50	6.22	0.00	191.09
2023/05/19 18:30	3.48	0.24	12.80	0.00	1,014.78	0.50	5.83	0.00	191.54
2023/05/19 19:00	1.11	0.27	11.29	0.00	983.54	0.52	6.66	0.00	191.11
2023/05/19 19:30	1.30	0.27	11.49	0.00	983.05	0.54	7.10	0.00	190.52
2023/05/19 20:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	957.90	0.69	[illegible]	0.00	190.32
2023/05/19 20:30	1.16	0.28	12.62	0.00	1,005.63	0.50	5.87	0.00	190.80
2023/05/19 21:00	1.00	0.24	13.58	0.00	1,000.66	0.52	6.39	0.00	190.90
2023/05/19 21:30	0.93	0.26	13.60	0.00	992.57	0.53	6.59	0.00	190.80
2023/05/19 22:00	1.32	0.24	9.40	0.00	963.31	0.57	7.50	0.00	190.27
2023/05/19 22:30	1.18	0.25	10.76	0.00	976.03	0.55	7.11	0.00	190.11
2023/05/19 23:00	1.97	0.25	6.44	0.00	936.37	0.59	7.83	0.00	189.94
2023/05/19 23:30	1.03	0.26	6.90	0.00	985.04	0.54	6.70	0.00	189.86

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김정수	정성일	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/20 00:00 ~ 2023/05/20 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	5.94	0.00	929.19	0.48	5.76	0.00	188.90
측정 최대값	12.11	0.36	30.53	0.33	1,080.28	0.60	8.39	0.00	193.46
측정 누적값	53.57	11.86	661.59	0.79	42,070.13	22.59	291.58	0.00	7,979.64
측정 평균값	1.28	0.28	15.75	0.02	1,001.67	0.54	6.94	0.00	189.99
2023/05/20 00:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,020.94	0.69	[illegible]	0.00	189.53
2023/05/20 00:30	0.57	0.26	15.03	0.00	1,031.93	0.54	6.54	0.00	189.71
2023/05/20 01:00	1.61	0.30	13.16	0.00	978.39	0.57	7.34	0.00	189.66
2023/05/20 01:30	1.36	0.30	8.32	0.00	961.17	0.58	7.59	0.00	189.57
2023/05/20 02:00	0.74	0.29	13.66	0.00	1,000.83	0.53	6.39	0.00	189.86
2023/05/20 02:30	0.58	0.27	14.69	0.00	1,019.83	0.52	6.02	0.00	190.26
2023/05/20 03:00	1.08	0.31	10.59	0.00	969.89	0.59	7.69	0.00	190.02
2023/05/20 03:30	0.83	0.30	13.28	0.00	990.87	0.55	6.84	0.00	189.82
2023/05/20 04:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	999.21	0.71	[illegible]	0.00	189.65
2023/05/20 04:30	0.59	0.28	17.88	0.00	1,025.89	0.52	6.21	0.00	189.67
2023/05/20 05:00	1.27	0.31	10.13	0.00	960.79	0.60	7.82	0.00	189.46
2023/05/20 05:30	1.12	0.32	10.07	0.00	970.23	0.57	7.14	0.00	189.02
2023/05/20 06:00	0.80	0.30	14.41	0.00	1,008.99	0.54	6.35	0.00	189.54
2023/05/20 06:30	0.82	0.29	15.01	0.00	1,000.06	0.56	6.96	0.00	190.19
2023/05/20 07:00	1.25	0.36	14.74	0.00	969.78	0.59	7.62	0.00	189.65
2023/05/20 07:30	0.95	0.30	14.74	0.00	993.28	0.55	6.80	0.00	189.15
2023/05/20 08:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,028.76	0.68	[illegible]	0.00	189.80
2023/05/20 08:30	0.65	0.25	18.65	0.00	1,025.54	0.54	6.68	0.00	189.72
2023/05/20 09:00	0.35	0.22	23.03	0.01	1,070.43	0.51	5.82	0.00	189.77
2023/05/20 09:30	0.37	0.21	23.16	0.03	1,076.33	0.51	5.89	0.00	190.67
2023/05/20 10:00	0.40	0.24	20.81	0.00	1,054.73	0.53	6.57	0.00	192.03
2023/05/20 10:30	0.68	0.22	24.82	0.33	1,070.13	0.53	6.41	0.00	193.30
2023/05/20 11:00	0.33	0.22	30.53	0.11	1,080.28	0.52	6.26	0.00	193.46
2023/05/20 11:30	0.53	0.23	23.59	0.00	1,048.13	0.53	6.91	0.00	192.33
2023/05/20 12:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,031.08	0.70	[illegible]	0.00	191.02
2023/05/20 12:30	0.71	0.32	23.62	0.00	1,009.25	0.55	7.82	0.00	190.38
2023/05/20 13:00	0.93	0.33	19.47	0.00	977.77	0.58	8.39	0.00	189.58
2023/05/20 13:30	0.62	0.32	20.69	0.00	1,003.45	0.53	7.50	0.00	188.96
2023/05/20 14:00	0.63	0.30	25.70	0.00	1,026.41	0.52	7.11	0.00	189.30
2023/05/20 14:30	0.71	0.29	21.00	0.00	1,016.24	0.52	7.13	0.00	189.28
2023/05/20 15:00	1.21	0.34	11.15	0.00	959.29	0.54	7.44	0.00	188.90
2023/05/20 15:30	0.80	0.32	13.20	0.00	1,000.31	0.49	6.39	0.00	188.97
2023/05/20 16:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	956.67	0.66	[illegible]	0.00	189.04
2023/05/20 16:30	0.58	0.22	12.64	0.00	1,011.75	0.48	6.16	0.00	189.59
2023/05/20 17:00	0.70	0.25	13.03	0.00	995.97	0.50	6.66	0.00	190.26
2023/05/20 17:30	0.91	0.24	13.98	0.05	1,015.52	0.50	6.40	0.00	190.82
2023/05/20 18:00	0.81	0.26	14.32	0.00	989.65	0.52	6.91	0.00	191.24
2023/05/20 18:30	0.85	0.26	15.23	0.00	990.39	0.52	7.08	0.00	190.34
2023/05/20 19:00	1.57	0.26	10.82	0.00	955.93	0.59	8.30	0.00	189.88
2023/05/20 19:30	12.11	0.24	18.10	0.00	1,020.39	0.51	6.73	0.00	189.45
2023/05/20 20:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,035.93	0.64	[illegible]	0.00	189.21
2023/05/20 20:30	1.40	0.31	14.08	0.26	983.38	0.55	7.44	0.00	188.97
2023/05/20 21:00	1.00	0.27	14.73	0.00	1,005.51	0.52	6.73	0.00	189.36
2023/05/20 21:30	1.82	0.35	10.87	0.00	935.59	0.57	8.04	0.00	189.35
2023/05/20 22:00	1.38	0.29	13.28	0.00	982.38	0.53	6.85	0.00	189.48
2023/05/20 22:30	5.22	0.32	9.63	0.00	952.92	0.54	7.20	0.00	189.50
2023/05/20 23:00	1.75	0.32	5.94	0.00	929.19	0.56	7.69	0.00	189.39
2023/05/20 23:30	0.98	0.27	9.81	0.00	1,001.34	0.49	5.76	0.00	189.78

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김기5	정성원	최서영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/21 00:00 ~ 2023/05/21 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	0.31	0.21	0.00	0.00	922.64	0.46	5.11	0.00	187.58
측정 최대값	16.94	0.34	12.27	2.06	1,063.87	0.60	8.69	0.00	194.19
측정 누적값	94.58	11.79	134.89	3.48	41,665.78	21.90	285.45	0.00	7,968.99
측정 평균값	2.25	0.28	3.21	0.08	992.04	0.52	6.80	0.00	189.74
2023/05/21 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	944.73	0.69	[redacted]	0.00	190.04
2023/05/21 00:30	1.56	0.31	4.09	0.00	960.92	0.54	7.08	0.00	188.82
2023/05/21 01:00	1.70	0.32	3.04	0.00	937.21	0.54	7.32	0.00	188.95
2023/05/21 01:30	3.62	0.28	1.49	0.00	985.84	0.49	5.86	0.00	189.47
2023/05/21 02:00	2.17	0.30	0.95	0.07	981.27	0.52	6.36	0.00	189.75
2023/05/21 02:30	0.77	0.28	2.24	0.00	1,003.44	0.50	6.12	0.00	189.62
2023/05/21 03:00	0.48	0.26	3.35	0.00	1,022.05	0.52	6.51	0.00	189.80
2023/05/21 03:30	0.92	0.31	2.03	0.00	966.01	0.56	7.44	0.00	189.74
2023/05/21 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	938.22	0.71	[redacted]	0.00	189.00
2023/05/21 04:30	1.00	0.28	0.95	0.00	966.29	0.54	6.86	0.00	188.75
2023/05/21 05:00	1.27	0.24	2.39	0.00	1,027.28	0.48	5.37	0.00	189.11
2023/05/21 05:30	1.10	0.26	1.08	0.00	976.11	0.53	6.82	0.00	189.22
2023/05/21 06:00	1.95	0.28	0.63	0.03	948.77	0.57	7.45	0.00	188.84
2023/05/21 06:30	0.81	0.25	1.27	0.00	988.03	0.52	6.41	0.00	189.01
2023/05/21 07:00	1.14	0.27	0.15	0.00	965.61	0.53	6.90	0.00	189.19
2023/05/21 07:30	0.64	0.25	1.12	0.00	1,000.81	0.49	5.99	0.00	189.57
2023/05/21 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,032.91	0.67	[redacted]	0.00	190.44
2023/05/21 08:30	0.66	0.31	0.06	0.00	976.36	0.55	7.49	0.00	189.71
2023/05/21 09:00	1.10	0.31	0.00	0.00	936.87	0.59	8.28	0.00	187.81
2023/05/21 09:30	0.76	0.29	0.00	0.00	976.80	0.53	7.36	0.00	187.58
2023/05/21 10:00	0.94	0.28	0.05	0.00	991.36	0.55	7.47	0.00	188.50
2023/05/21 10:30	0.81	0.29	0.00	0.00	973.05	0.54	7.55	0.00	188.38
2023/05/21 11:00	1.08	0.30	0.00	0.00	947.39	0.58	8.43	0.00	188.03
2023/05/21 11:30	0.70	0.29	0.08	0.00	1,004.33	0.51	6.85	0.00	188.42
2023/05/21 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,041.47	0.64	[redacted]	0.00	190.37
2023/05/21 12:30	0.56	0.29	0.28	0.00	1,008.71	0.52	6.76	0.00	191.43
2023/05/21 13:00	0.73	0.30	0.06	0.00	986.37	0.52	6.90	0.00	190.52
2023/05/21 13:30	0.54	0.28	0.62	0.00	1,016.18	0.49	6.34	0.00	189.99
2023/05/21 14:00	0.49	0.26	1.18	0.00	1,034.02	0.48	5.88	0.00	191.18
2023/05/21 14:30	0.59	0.26	1.77	0.00	1,046.25	0.46	5.55	0.00	192.04
2023/05/21 15:00	0.84	0.23	3.21	0.00	1,042.65	0.47	5.85	0.00	192.45
2023/05/21 15:30	0.31	0.23	4.40	0.12	1,063.87	0.48	5.78	0.00	192.87
2023/05/21 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,033.27	0.64	[redacted]	0.00	193.90
2023/05/21 16:30	13.50	0.26	6.13	0.00	1,034.82	0.48	5.79	0.00	194.19
2023/05/21 17:00	4.37	0.21	7.61	0.05	1,051.39	0.47	5.53	0.00	192.98
2023/05/21 17:30	0.57	0.27	6.01	0.00	1,010.27	0.50	6.65	0.00	190.91
2023/05/21 18:00	0.70	0.30	8.95	0.00	993.32	0.53	7.58	0.00	189.95
2023/05/21 18:30	0.56	0.28	12.27	0.00	1,022.11	0.52	7.07	0.00	190.02
2023/05/21 19:00	16.94	0.28	10.35	0.03	995.32	0.52	7.09	0.00	189.70
2023/05/21 19:30	1.21	0.30	6.73	0.00	969.69	0.55	7.80	0.00	188.95
2023/05/21 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	999.14	0.64	[redacted]	0.00	189.31
2023/05/21 20:30	2.31	0.32	5.00	0.00	922.64	0.60	8.69	0.00	189.17
2023/05/21 21:00	3.84	0.27	8.16	0.74	1,017.94	0.49	5.81	0.00	189.07
2023/05/21 21:30	1.85	0.34	4.91	0.16	933.06	0.57	7.95	0.00	188.83
2023/05/21 22:00	16.60	0.25	9.63	2.06	1,043.53	0.46	5.11	0.00	189.17
2023/05/21 22:30	1.10	0.30	3.87	0.22	963.26	0.56	7.70	0.00	189.08
2023/05/21 23:00	0.96	0.29	4.67	0.00	999.32	0.51	6.47	0.00	189.11
2023/05/21 23:30	0.83	0.31	4.11	0.00	975.26	0.54	7.23	0.00	189.11

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