측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	원종희	이재훈	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/16 00:00 ~ 2023/05/16 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	0.40	0.19	3.81	0.00	942.29	0.44	4.56	0.00	188.32
측정 최대값	18.32	0.43	21.29	0.06	1,090.09	0.59	8.42	0.00	193.37
측정 누적값	96.73	14.51	410.88	0.10	42,067.34	21.32	274.78	0.00	8,015.72
측정 평균값	2.30	0.35	9.78	0.00	1,001.60	0.51	6.54	0.00	190.85
2023/05/16 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	974.59	0.67	[redacted]	0.00	190.13
2023/05/16 00:30	1.03	0.37	6.72	0.00	1,010.21	0.50	6.16	0.00	190.49
2023/05/16 01:00	0.61	0.35	9.84	0.00	1,025.08	0.51	6.24	0.00	190.58
2023/05/16 01:30	1.17	0.39	6.22	0.00	986.93	0.53	6.92	0.00	189.98
2023/05/16 02:00	18.32	0.31	9.48	0.04	1,090.09	0.45	4.56	0.00	189.86
2023/05/16 02:30	2.81	0.39	9.91	0.06	1,025.63	0.53	6.45	0.00	191.50
2023/05/16 03:00	0.94	0.41	10.33	0.00	1,018.43	0.51	5.96	0.00	191.92
2023/05/16 03:30	0.82	0.41	10.66	0.00	1,011.45	0.51	6.15	0.00	191.27
2023/05/16 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,028.88	0.70	[redacted]	0.00	190.93
2023/05/16 04:30	1.60	0.43	6.14	0.00	942.29	0.59	8.05	0.00	189.91
2023/05/16 05:00	1.08	0.40	7.10	0.00	979.09	0.55	7.09	0.00	189.05
2023/05/16 05:30	1.18	0.41	5.84	0.00	973.81	0.55	7.08	0.00	188.32
2023/05/16 06:00	4.13	0.40	5.05	0.00	971.97	0.53	6.65	0.00	188.89
2023/05/16 06:30	1.32	0.41	3.87	0.00	964.01	0.55	7.10	0.00	189.01
2023/05/16 07:00	1.28	0.40	5.18	0.00	1,012.21	0.50	5.77	0.00	189.59
2023/05/16 07:30	0.95	0.43	4.93	0.00	994.28	0.51	6.20	0.00	190.28
2023/05/16 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,040.20	0.65	[redacted]	0.00	190.80
2023/05/16 08:30	1.37	0.38	5.84	0.00	983.99	0.53	6.79	0.00	191.37
2023/05/16 09:00	0.85	0.35	6.91	0.00	1,019.00	0.52	6.41	0.00	190.67
2023/05/16 09:30	1.20	0.38	4.47	0.00	959.57	0.54	7.33	0.00	189.94
2023/05/16 10:00	0.83	0.36	5.96	0.00	972.97	0.52	6.96	0.00	189.96
2023/05/16 10:30	1.06	0.35	4.43	0.00	958.72	0.53	7.12	0.00	190.24
2023/05/16 11:00	0.91	0.32	5.90	0.00	987.11	0.49	6.41	0.00	190.74
2023/05/16 11:30	1.07	0.29	3.81	0.00	977.44	0.49	6.46	0.00	191.21
2023/05/16 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	988.59	0.63	[redacted]	0.00	191.64
2023/05/16 12:30	1.20	0.34	5.92	0.00	1,005.39	0.48	5.98	0.00	191.90
2023/05/16 13:00	1.06	0.34	6.01	0.00	989.43	0.49	6.57	0.00	192.13
2023/05/16 13:30	0.85	0.34	9.20	0.00	1,032.13	0.48	6.11	0.00	191.75
2023/05/16 14:00	0.62	0.30	12.34	0.00	1,007.09	0.50	6.71	0.00	191.88
2023/05/16 14:30	0.91	0.33	9.09	0.00	997.44	0.48	6.25	0.00	192.20
2023/05/16 15:00	0.87	0.34	8.32	0.00	988.29	0.49	6.56	0.00	191.66
2023/05/16 15:30	0.58	0.28	14.72	0.00	1,032.57	0.48	6.37	0.00	191.52
2023/05/16 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,001.87	0.64	[redacted]	0.00	191.21
2023/05/16 16:30	14.12	0.36	15.95	0.00	1,030.21	0.47	5.86	0.00	191.71
2023/05/16 17:00	15.40	0.26	13.10	0.00	1,017.97	0.47	5.98	0.00	192.31
2023/05/16 17:30	1.67	0.43	9.06	0.00	958.52	0.51	7.24	0.00	191.67
2023/05/16 18:00	1.29	0.42	10.62	0.00	993.37	0.47	6.22	0.00	190.72
2023/05/16 18:30	0.80	0.38	12.70	0.00	1,037.66	0.44	5.15	0.00	192.24
2023/05/16 19:00	0.40	0.38	16.84	0.00	1,064.41	0.46	5.29	0.00	193.15
2023/05/16 19:30	0.65	0.43	16.57	0.00	1,031.87	0.50	6.67	0.00	193.37
2023/05/16 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	990.05	0.67	[redacted]	0.00	193.15
2023/05/16 20:30	0.82	0.25	19.69	0.00	1,004.65	0.54	7.39	0.00	192.17
2023/05/16 21:00	1.31	0.29	13.15	0.00	968.29	0.57	8.42	0.00	190.58
2023/05/16 21:30	0.49	0.22	21.29	0.00	1,030.61	0.50	6.70	0.00	190.20
2023/05/16 22:00	6.80	0.22	17.10	0.00	1,015.83	0.52	6.93	0.00	189.96
2023/05/16 22:30	1.06	0.24	10.03	0.00	967.98	0.53	7.31	0.00	189.74
2023/05/16 23:00	0.71	0.23	16.04	0.00	1,010.04	0.51	6.78	0.00	189.68
2023/05/16 23:30	0.59	0.19	14.55	0.00	1,019.31	0.49	6.43	0.00	190.40

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	현종휘	이재훈	최시훈	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/17 00:00 ~ 2023/05/17 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	0.15	14.56	0.00	949.78	0.47	5.50	0.00	189.52
측정 최대값	14.10	0.46	26.42	0.20	1,095.28	0.59	8.57	0.00	193.62
측정 누적값	65.31	11.95	814.41	0.31	43,063.09	21.50	287.51	0.00	8,018.88
측정 평균값	1.55	0.28	19.39	0.01	1,025.31	0.51	6.85	0.00	190.93
2023/05/17 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	970.69	0.68	[redacted]	0.00	190.35
2023/05/17 00:30	0.63	0.34	14.56	0.00	1,015.13	0.50	6.29	0.00	190.23
2023/05/17 01:00	0.41	0.29	17.15	0.00	1,046.95	0.48	5.92	0.00	191.01
2023/05/17 01:30	0.71	0.29	14.66	0.00	1,034.26	0.49	6.00	0.00	191.42
2023/05/17 02:00	0.31	0.19	19.56	0.01	1,073.31	0.48	5.74	0.00	191.81
2023/05/17 02:30	0.38	0.15	18.53	0.00	1,024.40	0.51	6.64	0.00	193.05
2023/05/17 03:00	0.75	0.16	24.30	0.00	1,068.83	0.50	5.91	0.00	193.37
2023/05/17 03:30	1.72	0.15	26.42	0.00	1,095.28	0.49	5.50	0.00	193.62
2023/05/17 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,049.43	0.69	[redacted]	0.00	193.37
2023/05/17 04:30	0.86	0.43	16.33	0.00	974.15	0.56	7.54	0.00	191.94
2023/05/17 05:00	0.73	0.43	23.99	0.00	1,004.79	0.53	6.81	0.00	190.60
2023/05/17 05:30	0.47	0.41	26.11	0.00	1,034.39	0.50	6.44	0.00	190.27
2023/05/17 06:00	0.96	0.46	18.85	0.00	968.93	0.57	8.01	0.00	189.52
2023/05/17 06:30	0.75	0.43	25.36	0.00	1,011.47	0.52	6.79	0.00	189.60
2023/05/17 07:00	0.63	0.44	25.13	0.00	1,012.60	0.53	7.07	0.00	189.93
2023/05/17 07:30	0.87	0.43	18.47	0.00	1,004.23	0.52	7.07	0.00	190.15
2023/05/17 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	975.73	0.67	[redacted]	0.00	190.22
2023/05/17 08:30	1.60	0.38	17.25	0.00	949.78	0.59	8.57	0.00	189.62
2023/05/17 09:00	0.70	0.28	18.40	0.00	1,041.28	0.48	5.92	0.00	190.02
2023/05/17 09:30	0.94	0.33	16.80	0.00	985.45	0.55	7.84	0.00	190.32
2023/05/17 10:00	0.88	0.31	15.39	0.00	990.17	0.52	7.33	0.00	190.09
2023/05/17 10:30	0.39	0.25	18.80	0.00	1,034.46	0.49	6.46	0.00	190.42
2023/05/17 11:00	0.87	0.28	14.97	0.00	998.18	0.53	7.47	0.00	190.72
2023/05/17 11:30	0.60	0.26	18.80	0.00	1,014.12	0.51	7.09	0.00	190.81
2023/05/17 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,036.44	0.66	[redacted]	0.00	190.97
2023/05/17 12:30	0.67	0.34	19.00	0.00	1,008.36	0.53	7.77	0.00	190.83
2023/05/17 13:00	0.57	0.24	20.84	0.00	1,032.67	0.51	6.98	0.00	190.49
2023/05/17 13:30	0.41	0.20	21.85	0.00	1,067.28	0.48	6.43	0.00	190.71
2023/05/17 14:00	0.67	0.23	17.15	0.00	1,021.95	0.52	7.43	0.00	190.96
2023/05/17 14:30	0.80	0.26	16.85	0.00	1,004.40	0.54	8.02	0.00	190.19
2023/05/17 15:00	0.65	0.25	17.95	0.00	1,017.14	0.52	7.70	0.00	190.13
2023/05/17 15:30	0.60	0.23	19.66	0.00	1,022.21	0.52	7.51	0.00	190.40
2023/05/17 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,058.92	0.64	[redacted]	0.00	190.58
2023/05/17 16:30	7.63	0.25	15.83	0.01	1,028.37	0.50	6.88	0.00	190.92
2023/05/17 17:00	1.20	0.25	19.80	0.00	1,027.95	0.51	7.22	0.00	190.76
2023/05/17 17:30	0.70	0.22	21.55	0.00	1,059.88	0.48	6.39	0.00	190.78
2023/05/17 18:00	0.98	0.26	19.36	0.00	993.69	0.53	7.69	0.00	191.41
2023/05/17 18:30	0.57	0.22	23.77	0.00	1,056.09	0.47	5.91	0.00	191.22
2023/05/17 19:00	1.05	0.27	18.36	0.00	996.65	0.53	7.69	0.00	191.29
2023/05/17 19:30	1.62	0.23	20.41	0.00	1,054.02	0.49	6.38	0.00	190.98
2023/05/17 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,020.39	0.67	[redacted]	0.00	190.05
2023/05/17 20:30	0.98	0.30	20.02	0.00	1,042.41	0.53	7.34	0.00	190.12
2023/05/17 21:00	14.10	0.26	18.30	0.05	1,041.97	0.51	6.73	0.00	190.81
2023/05/17 21:30	13.08	0.23	19.21	0.20	1,074.29	0.47	5.62	0.00	191.47
2023/05/17 22:00	0.41	0.24	16.99	0.04	1,041.33	0.51	6.37	0.00	191.75
2023/05/17 22:30	0.54	0.24	18.02	0.00	1,058.04	0.48	5.75	0.00	191.47
2023/05/17 23:00	1.06	0.26	19.84	0.00	1,019.78	0.51	6.62	0.00	191.42
2023/05/17 23:30	0.86	0.28	19.82	0.00	1,012.45	0.51	6.67	0.00	192.25

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/18 00:00 ~ 2023/05/18 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	0.56	0.25	5.55	0.00	914.46	0.48	5.54	0.00	188.79
측정 최대값	14.78	0.40	21.92	5.81	1,048.66	0.61	8.76	0.00	193.24
측정 누적값	76.27	12.50	631.30	22.91	41,974.65	22.24	286.96	0.00	7,991.79
측정 평균값	1.82	0.30	15.03	0.55	999.40	0.53	6.83	0.00	190.28
2023/05/18 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	997.81	0.69	[redacted]	0.00	192.22
2023/05/18 00:30	1.10	0.32	20.44	0.00	988.23	0.52	6.74	0.00	191.69
2023/05/18 01:00	0.95	0.31	20.24	0.00	1,013.62	0.52	6.60	0.00	191.19
2023/05/18 01:30	0.96	0.30	19.21	0.00	1,006.54	0.50	6.16	0.00	191.06
2023/05/18 02:00	1.26	0.32	14.05	0.00	974.29	0.51	6.72	0.00	190.78
2023/05/18 02:30	11.27	0.25	15.13	2.23	1,034.04	0.48	5.54	0.00	190.90
2023/05/18 03:00	1.25	0.28	15.07	0.00	1,013.70	0.51	6.17	0.00	191.87
2023/05/18 03:30	0.90	0.28	16.97	0.03	1,026.65	0.49	5.59	0.00	192.08
2023/05/18 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,051.21	0.67	[redacted]	0.00	192.09
2023/05/18 04:30	0.83	0.28	16.94	0.11	1,048.66	0.50	5.75	0.00	193.24
2023/05/18 05:00	1.25	0.31	15.15	0.43	1,010.03	0.53	6.68	0.00	193.03
2023/05/18 05:30	2.51	0.40	10.27	0.00	914.46	0.61	8.76	0.00	191.40
2023/05/18 06:00	1.82	0.36	8.04	0.00	948.15	0.56	7.47	0.00	190.09
2023/05/18 06:30	0.91	0.31	10.64	0.47	993.48	0.52	6.65	0.00	190.38
2023/05/18 07:00	1.66	0.36	5.55	0.00	937.99	0.55	7.40	0.00	190.52
2023/05/18 07:30	7.26	0.27	10.85	5.81	1,033.72	0.48	5.56	0.00	190.54
2023/05/18 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,016.12	0.67	[redacted]	0.00	191.17
2023/05/18 08:30	0.72	0.31	17.91	0.00	1,025.63	0.51	6.25	0.00	191.40
2023/05/18 09:00	1.06	0.31	11.70	0.00	992.76	0.53	6.89	0.00	191.53
2023/05/18 09:30	1.14	0.32	7.57	0.06	972.39	0.53	7.00	0.00	190.48
2023/05/18 10:00	0.66	0.28	11.07	0.45	1,013.49	0.52	6.72	0.00	189.55
2023/05/18 10:30	0.94	0.31	10.48	0.01	998.28	0.57	7.77	0.00	189.13
2023/05/18 11:00	0.67	0.28	11.66	0.14	1,014.13	0.55	7.41	0.00	188.79
2023/05/18 11:30	1.20	0.32	9.86	0.00	965.43	0.56	8.13	0.00	189.18
2023/05/18 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	973.39	0.66	[redacted]	0.00	189.69
2023/05/18 12:30	0.78	0.27	12.86	0.00	1,004.08	0.52	6.63	0.00	190.06
2023/05/18 13:00	0.82	0.27	14.13	0.00	1,008.23	0.52	6.59	0.00	190.00
2023/05/18 13:30	1.03	0.28	12.97	0.00	989.24	0.54	7.09	0.00	189.62
2023/05/18 14:00	0.84	0.29	15.68	0.00	998.62	0.53	7.03	0.00	189.73
2023/05/18 14:30	1.43	0.30	16.17	0.27	976.31	0.56	7.65	0.00	189.81
2023/05/18 15:00	14.78	0.26	19.51	5.36	1,023.94	0.52	6.37	0.00	189.77
2023/05/18 15:30	1.00	0.28	18.40	0.00	1,014.61	0.54	7.19	0.00	189.86
2023/05/18 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,041.10	0.68	[redacted]	0.00	190.42
2023/05/18 16:30	0.92	0.31	19.36	1.24	1,015.19	0.54	7.20	0.00	190.18
2023/05/18 17:00	2.33	0.36	16.30	0.00	951.85	0.60	8.65	0.00	189.63
2023/05/18 17:30	0.95	0.28	19.63	0.62	1,030.81	0.49	5.86	0.00	189.60
2023/05/18 18:00	1.07	0.27	21.92	2.16	1,034.23	0.52	6.50	0.00	189.55
2023/05/18 18:30	1.38	0.27	18.22	1.29	1,006.66	0.52	6.56	0.00	189.68
2023/05/18 19:00	1.29	0.29	17.35	1.26	987.94	0.53	7.02	0.00	188.90
2023/05/18 19:30	1.08	0.29	17.17	0.20	992.71	0.53	6.98	0.00	188.80
2023/05/18 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,015.59	0.68	[redacted]	0.00	189.16
2023/05/18 20:30	0.97	0.31	16.19	0.14	989.54	0.55	7.24	0.00	189.35
2023/05/18 21:00	0.73	0.27	21.17	0.13	1,032.31	0.51	6.25	0.00	189.81
2023/05/18 21:30	0.56	0.25	19.51	0.01	1,036.35	0.51	6.24	0.00	190.20
2023/05/18 22:00	1.39	0.32	12.36	0.00	954.25	0.57	7.91	0.00	189.65
2023/05/18 22:30	0.79	0.28	14.99	0.00	999.60	0.52	6.67	0.00	189.38
2023/05/18 23:00	0.74	0.27	15.75	0.49	1,022.24	0.51	5.88	0.00	189.73
2023/05/18 23:30	1.07	0.30	12.86	0.00	980.27	0.56	7.49	0.00	189.65

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