측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김정우	정성일	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/28 00:00 ~ 2023/05/28 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	0.43	0.27	2.97	0.00	895.03	0.47	5.34	0.00	188.52
측정 최대값	6.37	0.42	23.87	0.00	1,066.72	0.61	8.85	0.00	190.43
측정 누적값	53.11	14.41	620.66	0.00	42,571.28	21.95	283.48	0.00	7,962.17
측정 평균값	1.26	0.34	14.78	0.00	1,013.60	0.52	6.75	0.00	189.58
2023/05/28 00:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	983.87	0.69	[illegible]	0.00	190.30
2023/05/28 00:30	0.92	0.38	15.13	0.00	1,007.49	0.52	6.56	0.00	189.82
2023/05/28 01:00	1.06	0.37	13.95	0.00	994.13	0.55	7.30	0.00	189.96
2023/05/28 01:30	1.33	0.39	15.09	0.00	971.86	0.54	7.33	0.00	189.62
2023/05/28 02:00	2.35	0.41	6.84	0.00	918.49	0.59	8.51	0.00	188.97
2023/05/28 02:30	3.12	0.31	12.72	0.00	1,042.62	0.47	5.34	0.00	189.78
2023/05/28 03:00	0.97	0.31	19.53	0.00	1,046.94	0.50	6.14	0.00	190.23
2023/05/28 03:30	0.69	0.30	17.95	0.00	1,047.25	0.51	6.45	0.00	190.24
2023/05/28 04:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,000.58	0.67	[illegible]	0.00	190.69
2023/05/28 04:30	1.14	0.39	6.54	0.00	967.56	0.56	7.53	0.00	190.03
2023/05/28 05:00	1.24	0.31	13.75	0.00	1,036.43	0.49	5.72	0.00	189.64
2023/05/28 05:30	0.77	0.33	13.85	0.00	1,032.17	0.51	6.34	0.00	190.04
2023/05/28 06:00	1.01	0.32	9.88	0.00	991.04	0.55	7.25	0.00	190.04
2023/05/28 06:30	0.49	0.29	10.63	0.00	1,029.21	0.50	6.14	0.00	189.74
2023/05/28 07:00	0.72	0.28	10.35	0.00	1,019.85	0.52	6.53	0.00	189.82
2023/05/28 07:30	1.20	0.29	9.89	0.00	1,004.22	0.53	6.98	0.00	189.64
2023/05/28 08:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,018.70	0.67	[illegible]	0.00	189.65
2023/05/28 08:30	0.56	0.41	12.51	0.00	1,040.39	0.50	6.06	0.00	189.49
2023/05/28 09:00	0.43	0.39	17.52	0.00	1,054.93	0.50	6.07	0.00	189.50
2023/05/28 09:30	0.50	0.39	20.00	0.00	1,062.99	0.51	6.18	0.00	189.89
2023/05/28 10:00	0.52	0.40	19.33	0.00	1,059.95	0.53	6.84	0.00	190.20
2023/05/28 10:30	0.62	0.42	22.44	0.00	1,027.57	0.52	6.90	0.00	190.43
2023/05/28 11:00	0.80	0.40	21.27	0.00	1,028.98	0.54	7.25	0.00	189.83
2023/05/28 11:30	0.64	0.39	20.39	0.00	1,045.13	0.50	6.50	0.00	189.72
2023/05/28 12:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,065.87	0.66	[illegible]	0.00	189.40
2023/05/28 12:30	1.13	0.36	15.21	0.00	1,004.86	0.54	7.31	0.00	189.24
2023/05/28 13:00	0.94	0.37	18.61	0.00	1,014.18	0.52	6.95	0.00	189.10
2023/05/28 13:30	1.74	0.33	21.76	0.00	1,025.54	0.52	6.73	0.00	189.35
2023/05/28 14:00	0.66	0.30	23.30	0.00	1,042.64	0.50	6.40	0.00	189.47
2023/05/28 14:30	0.66	0.29	20.49	0.00	1,049.45	0.50	6.11	0.00	189.61
2023/05/28 15:00	0.65	0.30	17.65	0.00	1,035.77	0.51	6.45	0.00	189.40
2023/05/28 15:30	0.58	0.29	21.20	0.00	1,052.39	0.49	5.99	0.00	188.97
2023/05/28 16:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,028.25	0.68	[illegible]	0.00	188.73
2023/05/28 16:30	3.50	0.33	19.86	0.00	1,066.72	0.48	5.70	0.00	188.78
2023/05/28 17:00	0.78	0.34	16.36	0.00	1,037.74	0.52	6.58	0.00	188.68
2023/05/28 17:30	1.30	0.39	11.88	0.00	973.04	0.55	7.58	0.00	188.52
2023/05/28 18:00	0.90	0.36	17.62	0.00	1,010.31	0.52	6.89	0.00	189.02
2023/05/28 18:30	0.85	0.36	21.59	0.00	1,016.64	0.54	7.17	0.00	189.40
2023/05/28 19:00	0.63	0.34	23.87	0.00	1,041.89	0.51	6.43	0.00	189.62
2023/05/28 19:30	6.37	0.32	19.56	0.00	1,034.26	0.51	6.56	0.00	189.52
2023/05/28 20:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,033.03	0.66	[illegible]	0.00	189.50
2023/05/28 20:30	1.66	0.35	8.99	0.00	944.31	0.58	8.12	0.00	189.54
2023/05/28 21:00	1.87	0.35	4.35	0.00	919.28	0.57	8.05	0.00	189.43
2023/05/28 21:30	1.56	0.32	5.21	0.00	956.29	0.53	6.95	0.00	189.52
2023/05/28 22:00	0.81	0.27	8.36	0.00	1,021.71	0.48	5.57	0.00	189.87
2023/05/28 22:30	1.31	0.28	5.71	0.00	1,015.11	0.49	5.93	0.00	189.90
2023/05/28 23:00	1.28	0.31	6.55	0.00	984.92	0.54	7.24	0.00	189.51
2023/05/28 23:30	2.85	0.37	2.97	0.00	895.03	0.61	8.85	0.00	189.09

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

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 : 2023/05/29 00:00 ~ 2023/05/29 23:55

측정항목코드	COb	HCL	NOX	SO2	TM1	TSP	02b	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	0.00	0.23	0.00	0.00	826.79	0.46	4.79	0.00	181.19
측정 최대값	15.96	0.53	19.48	0.63	1,124.43	0.78	11.45	0.00	190.81
측정 누적값	93.69	13.90	157.50	2.81	40,929.88	22.80	305.24	0.00	7,897.49
측정 평균값	2.23	0.33	3.75	0.07	974.52	0.54	7.27	0.00	188.04
2023/05/29 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	936.87	0.68	[redacted]	0.00	188.63
2023/05/29 00:30	1.25	0.35	2.74	0.00	990.47	0.52	6.69	0.00	188.97
2023/05/29 01:00	0.80	0.36	5.35	0.00	1,009.43	0.50	6.16	0.00	189.83
2023/05/29 01:30	1.35	0.53	2.39	0.00	954.08	0.57	7.87	0.00	189.64
2023/05/29 02:00	1.48	0.38	1.09	0.00	964.13	0.54	7.04	0.00	189.27
2023/05/29 02:30	2.53	0.31	1.45	0.00	1,022.55	0.49	5.79	0.00	189.37
2023/05/29 03:00	1.04	0.28	3.03	0.00	1,058.09	0.46	5.15	0.00	190.25
2023/05/29 03:30	0.86	0.32	1.12	0.00	995.32	0.52	6.88	0.00	190.81
2023/05/29 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,008.95	0.66	[redacted]	0.00	190.25
2023/05/29 04:30	1.01	0.35	1.69	0.00	971.99	0.53	7.25	0.00	190.05
2023/05/29 05:00	0.87	0.35	1.52	0.00	979.59	0.52	6.91	0.00	190.22
2023/05/29 05:30	0.81	0.35	1.13	0.00	981.52	0.52	6.97	0.00	190.32
2023/05/29 06:00	0.88	0.35	2.16	0.00	980.68	0.54	7.16	0.00	190.07
2023/05/29 06:30	0.48	0.30	6.28	0.00	1,022.90	0.50	6.31	0.00	189.94
2023/05/29 07:00	0.76	0.29	9.29	0.02	1,052.12	0.49	5.87	0.00	190.58
2023/05/29 07:30	7.93	0.24	15.95	0.51	1,124.43	0.46	4.79	0.00	190.71
2023/05/29 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,024.00	0.73	[redacted]	0.00	191.15
2023/05/29 08:30	1.53	0.42	4.77	0.00	936.81	0.60	8.54	0.00	189.97
2023/05/29 09:00	1.21	0.38	5.07	0.00	966.15	0.55	7.72	0.00	188.92
2023/05/29 09:30	3.03	0.43	1.98	0.00	865.59	0.66	9.74	0.00	188.38
2023/05/29 10:00	3.37	0.43	1.05	0.00	851.06	0.68	10.17	0.00	187.26
2023/05/29 10:30	1.00	0.36	2.09	0.02	889.05	0.60	8.65	0.00	186.70
2023/05/29 11:00	0.08	0.34	3.65	0.58	868.15	0.64	9.46	0.00	187.83
2023/05/29 11:30	0.39	0.39	6.61	0.19	826.79	0.78	11.45	0.00	188.35
2023/05/29 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	858.15	0.81	[redacted]	0.00	184.23
2023/05/29 12:30	0.23	0.37	14.66	0.00	924.70	0.64	10.00	0.00	181.19
2023/05/29 13:00	0.00	0.29	19.48	0.42	918.23	0.57	8.73	0.00	182.04
2023/05/29 13:30	0.03	0.26	17.21	0.63	936.05	0.52	7.21	0.00	184.04
2023/05/29 14:00	1.42	0.23	18.49	0.44	1,001.43	0.47	5.81	0.00	184.90
2023/05/29 14:30	15.96	0.23	2.17	0.00	1,016.00	0.46	5.37	0.00	186.18
2023/05/29 15:00	4.97	0.23	2.49	0.00	1,048.01	0.46	5.08	0.00	187.67
2023/05/29 15:30	1.88	0.25	1.86	0.00	1,049.10	0.48	5.55	0.00	187.48
2023/05/29 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,018.43	0.68	[redacted]	0.00	186.71
2023/05/29 16:30	14.92	0.31	0.73	0.00	1,032.07	0.50	5.93	0.00	186.95
2023/05/29 17:00	1.52	0.39	0.00	0.00	950.33	0.57	8.03	0.00	186.92
2023/05/29 17:30	0.90	0.35	0.00	0.00	1,009.95	0.51	6.58	0.00	187.47
2023/05/29 18:00	0.96	0.36	0.00	0.00	992.30	0.54	7.26	0.00	187.80
2023/05/29 18:30	1.08	0.36	0.00	0.00	974.71	0.54	7.41	0.00	187.90
2023/05/29 19:00	1.08	0.36	0.00	0.00	973.28	0.56	7.66	0.00	187.74
2023/05/29 19:30	1.18	0.37	0.00	0.00	956.60	0.55	7.61	0.00	187.62
2023/05/29 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	980.09	0.66	[redacted]	0.00	187.28
2023/05/29 20:30	1.49	0.32	0.00	0.00	949.85	0.56	7.96	0.00	187.30
2023/05/29 21:00	4.08	0.30	0.00	0.00	962.19	0.54	7.29	0.00	187.51
2023/05/29 21:30	3.20	0.28	0.00	0.00	985.56	0.52	6.75	0.00	187.68
2023/05/29 22:00	1.09	0.28	0.00	0.00	985.13	0.53	7.02	0.00	187.86
2023/05/29 22:30	0.86	0.28	0.00	0.00	997.27	0.52	6.78	0.00	187.97
2023/05/29 23:00	1.69	0.28	0.00	0.00	981.41	0.54	7.30	0.00	187.93
2023/05/29 23:30	2.49	0.29	0.00	0.00	974.81	0.55	7.34	0.00	187.90

[보정중/보정] [동작불량] [전원단절] [보수중] [OL비정상] [OL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	정한욱	이수헌	조시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/30 00:00 ~ 2023/05/30 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	0.32	0.19	0.00	0.00	911.92	0.48	5.77	0.00	186.21	
측정 최대값	12.01	0.42	0.31	0.01	1,034.67	0.59	8.35	0.00	190.09	
측정 누적값	90.43	12.03	0.37	0.01	41,731.50	22.00	280.58	0.00	7,911.84	
측정 평균값	2.15	0.29	0.01	0.00	993.61	0.52	6.68	0.00	188.38	
2023/05/30 00:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,005.41	0.66	[illegible]	0.00	188.00	
2023/05/30 00:30	1.48	0.32	0.00	0.00	991.22	0.54	7.16	0.00	187.62	
2023/05/30 01:00	3.15	0.30	0.00	0.00	1,005.14	0.49	6.24	0.00	187.35	
2023/05/30 01:30	12.01	0.30	0.00	0.00	970.68	0.53	6.97	0.00	187.80	
2023/05/30 02:00	0.98	0.30	0.00	0.00	957.17	0.55	7.43	0.00	187.65	
2023/05/30 02:30	3.72	0.31	0.00	0.00	958.43	0.54	7.19	0.00	187.63	
2023/05/30 03:00	3.15	0.30	0.00	0.00	979.19	0.53	6.90	0.00	187.56	
2023/05/30 03:30	4.38	0.28	0.00	0.00	984.86	0.53	6.86	0.00	187.24	
2023/05/30 04:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	947.94	0.70	[illegible]	0.00	187.06	
2023/05/30 04:30	1.54	0.27	0.00	0.00	990.41	0.53	6.66	0.00	187.62	
2023/05/30 05:00	1.16	0.30	0.00	0.00	960.55	0.55	7.43	0.00	187.53	
2023/05/30 05:30	3.12	0.30	0.00	0.00	954.76	0.57	7.75	0.00	186.95	
2023/05/30 06:00	1.43	0.31	0.00	0.00	911.92	0.59	8.35	0.00	186.21	
2023/05/30 06:30	5.27	0.31	0.00	0.00	936.97	0.55	7.48	0.00	186.67	
2023/05/30 07:00	8.16	0.28	0.00	0.00	968.19	0.54	7.17	0.00	187.09	
2023/05/30 07:30	4.84	0.27	0.00	0.00	975.37	0.54	7.06	0.00	187.49	
2023/05/30 08:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	931.59	0.70	[illegible]	0.00	186.94	
2023/05/30 08:30	2.03	0.28	0.00	0.00	991.28	0.52	6.74	0.00	187.05	
2023/05/30 09:00	0.86	0.26	0.00	0.00	1,024.87	0.50	6.01	0.00	188.14	
2023/05/30 09:30	0.43	0.24	0.00	0.00	1,028.33	0.50	6.22	0.00	188.84	
2023/05/30 10:00	0.33	0.25	0.00	0.00	1,034.29	0.49	6.01	0.00	189.29	
2023/05/30 10:30	0.64	0.23	0.00	0.00	1,026.60	0.49	5.85	0.00	189.55	
2023/05/30 11:00	0.70	0.24	0.00	0.00	1,016.23	0.51	6.27	0.00	190.09	
2023/05/30 11:30	0.73	0.25	0.00	0.00	1,002.16	0.52	6.73	0.00	189.65	
2023/05/30 12:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,003.65	0.68	[illegible]	0.00	188.88	
2023/05/30 12:30	0.32	0.28	0.00	0.00	1,020.29	0.52	6.87	0.00	188.87	
2023/05/30 13:00	1.52	0.27	0.00	0.00	1,023.09	0.50	6.25	0.00	189.58	
2023/05/30 13:30	0.59	0.31	0.00	0.00	975.46	0.56	7.50	0.00	189.13	
2023/05/30 14:00	0.41	0.29	0.00	0.00	1,007.43	0.53	6.87	0.00	188.63	
2023/05/30 14:30	1.39	0.26	0.00	0.00	1,024.35	0.48	5.77	0.00	189.23	
2023/05/30 15:00	1.78	0.26	0.00	0.00	1,015.09	0.50	5.99	0.00	189.65	
2023/05/30 15:30	1.42	0.27	0.00	0.00	1,007.07	0.50	6.00	0.00	189.36	
2023/05/30 16:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	991.96	0.69	[illegible]	0.00	189.33	
2023/05/30 16:30	0.71	0.23	0.00	0.00	979.20	0.55	7.26	0.00	188.81	
2023/05/30 17:00	0.55	0.21	0.00	0.00	1,009.23	0.51	6.29	0.00	188.75	
2023/05/30 17:30	0.95	0.21	0.00	0.00	958.19	0.55	7.28	0.00	189.47	
2023/05/30 18:00	0.67	0.19	0.00	0.00	987.67	0.52	6.44	0.00	189.60	
2023/05/30 18:30	1.39	0.20	0.00	0.00	1,006.91	0.49	5.97	0.00	189.15	
2023/05/30 19:00	1.74	0.20	0.00	0.00	995.44	0.51	6.34	0.00	189.05	
2023/05/30 19:30	2.25	0.19	0.00	0.00	1,009.12	0.50	6.04	0.00	188.68	
2023/05/30 20:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,013.69	0.67	[illegible]	0.00	188.71	
2023/05/30 20:30	0.90	0.41	0.00	0.00	984.01	0.53	6.82	0.00	188.77	
2023/05/30 21:00	5.91	0.38	0.00	0.00	1,015.31	0.51	6.13	0.00	189.17	
2023/05/30 21:30	2.48	0.39	0.00	0.00	1,001.11	0.53	6.52	0.00	188.67	
2023/05/30 22:00	1.20	0.38	0.06	0.00	1,023.82	0.50	5.86	0.00	188.67	
2023/05/30 22:30	2.11	0.37	0.31	0.01	1,034.67	0.52	6.22	0.00	188.87	
2023/05/30 23:00	1.40	0.41	0.00	0.00	989.68	0.55	6.87	0.00	187.85	
2023/05/30 23:30	0.63	0.42	0.00	0.00	995.74	0.53	6.81	0.00	186.86	

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