측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천희복	이국현	최시원	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/07 00:00 ~ 2023/05/07 23:55

측정항목코드	C0b	HCL	NOX	S02	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	0.35	0.17	0.00	0.00	900.60	0.50	5.29	12,504.90	187.05		
측정 최대값	25.73	0.42	5.31	0.01	1,059.63	0.65	8.39	16,776.70	190.02		
측정 누적값	115.93	12.29	23.97	0.01	41,317.29	23.73	285.60	610,570	7,922.42		
측정 평균값	2.76	0.29	0.57	0.00	983.74	0.56	6.80	14,537.37	188.63		
2023/05/07 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,001.06	0.71	[redacted]	12,293.10	189.06		
2023/05/07 00:30	1.06	0.24	0.00	0.00	961.95	0.57	7.19	14,342.20	189.21		
2023/05/07 01:00	2.05	0.28	0.00	0.00	922.99	0.60	7.62	13,768.20	188.64		
2023/05/07 01:30	1.53	0.30	0.00	0.00	950.11	0.58	7.26	13,888.10	188.06		
2023/05/07 02:00	1.08	0.31	0.00	0.00	961.42	0.56	6.75	14,570.30	187.92		
2023/05/07 02:30	2.88	0.33	0.00	0.00	968.49	0.54	6.59	14,532.70	187.38		
2023/05/07 03:00	2.17	0.39	0.00	0.00	905.70	0.60	7.77	13,467.90	187.51		
2023/05/07 03:30	2.53	0.37	0.00	0.00	963.83	0.55	6.67	14,646.70	188.02		
2023/05/07 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	905.48	0.75	[redacted]	11,221.60	188.35		
2023/05/07 04:30	1.39	0.31	0.00	0.00	954.99	0.55	6.57	14,957.20	189.07		
2023/05/07 05:00	2.62	0.30	0.00	0.00	1,002.81	0.53	5.87	15,564.40	189.59		
2023/05/07 05:30	1.17	0.33	0.00	0.00	959.47	0.58	7.20	14,118.00	189.77		
2023/05/07 06:00	1.11	0.33	0.00	0.00	983.48	0.55	6.45	15,013.00	189.50		
2023/05/07 06:30	0.87	0.31	0.00	0.00	996.05	0.54	6.36	14,968.90	189.08		
2023/05/07 07:00	1.41	0.29	0.00	0.00	1,006.63	0.53	6.06	15,442.10	189.72		
2023/05/07 07:30	0.74	0.29	0.00	0.00	992.61	0.56	6.68	14,676.10	189.64		
2023/05/07 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	996.93	0.70	[redacted]	12,276.40	189.36		
2023/05/07 08:30	1.51	0.34	0.00	0.00	940.17	0.62	8.06	13,087.70	188.90		
2023/05/07 09:00	1.20	0.32	0.00	0.00	966.93	0.55	6.75	14,593.10	188.77		
2023/05/07 09:30	0.95	0.25	0.00	0.00	1,013.13	0.54	6.16	15,225.00	188.92		
2023/05/07 10:00	1.55	0.22	0.00	0.00	1,018.68	0.52	5.89	15,635.40	189.10		
2023/05/07 10:30	2.38	0.21	0.00	0.00	998.55	0.54	6.24	15,171.40	188.96		
2023/05/07 11:00	1.44	0.25	0.00	0.00	936.96	0.60	7.77	13,187.70	187.75		
2023/05/07 11:30	1.54	0.28	0.00	0.00	932.26	0.60	7.75	13,307.60	187.05		
2023/05/07 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	918.53	0.78	[redacted]	10,508.50	186.76		
2023/05/07 12:30	2.91	0.42	0.00	0.00	900.60	0.60	7.81	13,636.30	187.10		
2023/05/07 13:00	25.73	0.31	0.00	0.00	1,031.02	0.50	5.29	16,776.70	188.16		
2023/05/07 13:30	0.84	0.33	0.00	0.00	1,018.01	0.53	5.93	16,157.90	189.40		
2023/05/07 14:00	0.75	0.34	0.00	0.00	1,029.51	0.54	6.05	15,391.30	189.64		
2023/05/07 14:30	0.62	0.36	0.00	0.00	1,011.27	0.55	6.45	14,678.60	189.44		
2023/05/07 15:00	0.56	0.37	0.00	0.00	1,009.08	0.55	6.34	14,791.80	188.61		
2023/05/07 15:30	0.82	0.37	0.00	0.00	1,018.23	0.56	6.32	14,735.00	188.12		
2023/05/07 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,030.43	0.71	[redacted]	12,157.30	188.03		
2023/05/07 16:30	0.35	0.27	0.00	0.00	1,049.91	0.53	5.75	15,386.20	188.07		
2023/05/07 17:00	0.88	0.21	0.00	0.01	1,059.63	0.54	6.04	15,412.50	189.21		
2023/05/07 17:30	1.07	0.26	0.00	0.00	984.39	0.59	7.21	14,210.70	190.02		
2023/05/07 18:00	0.90	0.27	0.08	0.00	990.09	0.60	7.50	13,889.20	189.50		
2023/05/07 18:30	0.44	0.25	0.66	0.00	1,027.95	0.53	5.87	15,653.90	189.17		
2023/05/07 19:00	0.76	0.27	0.65	0.00	1,010.97	0.56	6.62	14,416.00	188.96		
2023/05/07 19:30	1.84	0.32	0.13	0.00	950.38	0.65	8.39	12,504.90	187.78		
2023/05/07 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,042.91	0.71	[redacted]	12,190.10	188.02		
2023/05/07 20:30	9.49	0.30	1.14	0.00	969.51	0.61	7.90	12,941.20	187.81		
2023/05/07 21:00	14.07	0.26	2.05	0.00	1,003.27	0.57	6.81	14,601.50	187.71		
2023/05/07 21:30	14.35	0.17	4.17	0.00	1,025.10	0.56	6.59	15,123.80	188.91		
2023/05/07 22:00	0.81	0.21	3.11	0.00	995.43	0.58	7.05	14,340.20	188.61		
2023/05/07 22:30	1.86	0.28	3.16	0.00	948.49	0.62	7.99	13,408.90	188.21		
2023/05/07 23:00	1.00	0.21	5.31	0.00	996.85	0.56	6.76	14,579.90	187.96		
2023/05/07 23:30	2.70	0.26	3.51	0.00	950.39	0.59	7.27	13,769.40	187.47		

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	권경석	이재훈	최성	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/08 00:00 ~ 2023/05/08 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	0.64	0.09	0.00	0.00	915.35	0.51	5.54	12,702.80	186.39
측정 최대값	2.36	0.41	7.90	2.02	1,025.85	0.63	8.16	15,860.40	189.54
측정 누적값	35.53	7.84	64.48	2.84	29,442.47	17.01	203.74	210,753	5,630.43
측정 평균값	1.23	0.27	2.22	0.10	981.42	0.57	6.79	14,050.20	187.68
2023/05/08 00:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,025.36	0.73	[illegible]	11,746.00	187.46
2023/05/08 00:30	2.36	0.19	6.69	0.00	1,001.61	0.55	6.45	14,741.30	187.76
2023/05/08 01:00	2.01	0.16	3.95	0.00	933.92	0.62	7.92	13,118.20	187.43
2023/05/08 01:30	2.13	0.14	2.95	0.00	979.23	0.56	6.36	14,877.10	187.35
2023/05/08 02:00	1.51	0.15	2.20	0.00	946.07	0.59	7.22	14,112.10	187.54
2023/05/08 02:30	1.26	0.10	1.59	0.00	940.37	0.58	7.05	14,254.50	187.60
2023/05/08 03:00	0.91	0.09	2.32	0.79	997.87	0.52	5.60	15,860.40	187.67
2023/05/08 03:30	1.44	0.11	0.88	0.03	949.24	0.62	7.83	12,883.70	186.92
2023/05/08 04:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,028.37	0.74	[illegible]	11,420.90	186.23
2023/05/08 04:30	0.87	0.35	3.97	0.00	1,013.99	0.60	7.32	13,555.30	186.39
2023/05/08 05:00	0.64	0.34	5.84	0.00	1,023.90	0.57	6.72	14,271.40	186.56
2023/05/08 05:30	0.76	0.36	6.50	0.00	1,005.12	0.61	7.57	13,445.50	186.65
2023/05/08 06:00	1.42	0.37	5.61	0.00	985.91	0.58	7.01	14,261.00	186.96
2023/05/08 06:30	0.70	0.36	7.11	0.00	1,005.37	0.57	6.85	14,195.20	187.01
2023/05/08 07:00	0.97	0.36	7.90	0.00	987.25	0.59	7.10	13,966.50	187.05
2023/05/08 07:30	1.48	0.28	5.31	0.00	964.18	0.58	7.01	14,508.00	187.27
2023/05/08 08:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	994.29	0.75	[illegible]	11,170.80	187.29
2023/05/08 08:30	1.97	0.31	1.66	0.00	915.35	0.63	8.16	12,702.80	186.80
2023/05/08 09:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	975.07	0.83	[illegible]	9,879.51	186.75
2023/05/08 09:30	27.33	4.76	21.74	9.08	925.55	0.82	3.82	9,890.71	186.98
2023/05/08 10:00	27.27	11.32	22.74	9.28	958.91	0.43	10.31	17,979.70	186.69
2023/05/08 10:30	64.49	1.35	79.02	22.34	984.96	0.41	0.03	18,500.90	187.12
2023/05/08 11:00	70.26	13.59	66.55	24.86	1,024.39	0.42	0.21	18,702.00	188.00
2023/05/08 11:30	84.62	12.45	73.21	27.57	952.32	0.42	4.10	18,006.30	187.64
2023/05/08 12:00	9.16	11.81	6.39	2.49	956.89	0.42	15.94	18,190.70	187.52
2023/05/08 12:30	0.08	2.16	0.27	0.30	1,001.89	0.42	13.34	18,553.00	188.15
2023/05/08 13:00	18.31	17.88	13.05	5.50	973.39	0.42	1.42	18,366.90	188.58
2023/05/08 13:30	57.07	13.75	47.31	21.34	944.40	0.42	6.70	18,356.70	188.41
2023/05/08 14:00	55.14	11.93	45.31	20.80	1,021.26	0.42	8.41	16,968.00	189.20
2023/05/08 14:30	22.54	4.32	17.96	7.76	956.23	0.42	7.05	0.00	189.36
2023/05/08 15:00	1.89	0.53	0.28	0.19	961.69	0.64	7.26	0.00	189.10
2023/05/08 15:30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,002.89	0.87	[illegible]	0.00	188.79
2023/05/08 16:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	995.29	0.57	5.76	0.00	188.94
2023/05/08 16:30	1.28	0.26	0.00	0.00	976.45	0.55	6.82	0.00	188.76
2023/05/08 17:00	1.00	0.25	0.00	0.00	1,009.23	0.51	5.72	0.00	189.28
2023/05/08 17:30	0.71	0.24	0.00	0.00	1,025.85	0.51	5.59	0.00	189.54
2023/05/08 18:00	1.14	0.22	0.00	0.00	969.37	0.57	7.19	0.00	189.47
2023/05/08 18:30	0.94	0.26	0.00	0.00	1,002.88	0.52	5.91	0.00	189.20
2023/05/08 19:00	0.79	0.21	0.00	0.00	1,005.51	0.52	6.17	0.00	189.22
2023/05/08 19:30	1.59	0.21	0.00	0.00	962.56	0.57	7.23	0.00	188.68
2023/05/08 20:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	983.54	0.71	[illegible]	0.00	188.02
2023/05/08 20:30	1.73	0.41	0.00	0.00	927.97	0.60	7.84	0.00	187.54
2023/05/08 21:00	0.78	0.35	0.00	0.00	988.89	0.55	6.45	0.00	187.22
2023/05/08 21:30	0.90	0.37	0.00	0.00	970.17	0.57	7.25	0.00	186.89
2023/05/08 22:00	0.68	0.35	0.00	0.00	998.99	0.55	6.43	0.00	187.03
2023/05/08 22:30	1.49	0.36	0.00	0.00	966.07	0.57	6.98	0.00	187.24
2023/05/08 23:00	0.98	0.37	0.00	0.00	980.16	0.56	6.69	0.00	186.96
2023/05/08 23:30	1.09	0.31	0.00	2.02	1,013.70	0.52	5.54	0.00	187.50

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	현경희	이재철	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/05/09 00:00 ~ 2023/05/09 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	0.71	0.01	0.00	0.00	909.54	0.49	5.47	0.00	187.17
측정 최대값	43.65	0.62	12.02	16.54	1,055.97	0.63	8.38	0.00	191.84
측정 누적값	133.22	12.86	65.50	46.17	41,123.75	23.27	286.23	0.00	7,964.31
측정 평균값	3.17	0.31	1.56	1.10	979.14	0.55	6.81	0.00	189.63
2023/05/09 00:00					983.71	0.72		0.00	187.78
2023/05/09 00:30	1.14	0.21	0.00	2.52	957.25	0.58	7.11	0.00	187.53
2023/05/09 01:00	3.81	0.18	0.00	4.99	986.05	0.55	6.15	0.00	187.49
2023/05/09 01:30	1.02	0.23	0.00	0.60	972.83	0.56	6.59	0.00	187.80
2023/05/09 02:00	3.39	0.23	0.00	0.00	994.45	0.55	6.07	0.00	188.09
2023/05/09 02:30	2.06	0.22	0.00	0.21	971.55	0.56	6.45	0.00	187.94
2023/05/09 03:00	1.39	0.22	0.00	0.79	979.13	0.54	6.09	0.00	187.88
2023/05/09 03:30	1.19	0.23	0.00	1.50	962.31	0.56	6.41	0.00	188.12
2023/05/09 04:00					999.53	0.71		0.00	188.30
2023/05/09 04:30	1.88	0.07	0.00	0.92	948.65	0.60	7.33	0.00	187.97
2023/05/09 05:00	3.78	0.10	0.00	0.00	927.17	0.62	7.55	0.00	187.35
2023/05/09 05:30	1.78	0.12	0.00	0.00	917.61	0.63	8.07	0.00	187.17
2023/05/09 06:00	1.56	0.12	0.00	0.00	927.57	0.62	7.69	0.00	187.39
2023/05/09 06:30	1.67	0.08	0.00	0.00	959.67	0.59	7.11	0.00	187.66
2023/05/09 07:00	1.80	0.07	0.00	0.00	918.85	0.60	7.47	0.00	188.05
2023/05/09 07:30	2.72	0.01	0.00	0.00	947.62	0.57	6.88	0.00	188.21
2023/05/09 08:00					924.99	0.73		0.00	188.64
2023/05/09 08:30	1.57	0.40	0.00	0.00	987.17	0.53	6.07	0.00	189.47
2023/05/09 09:00	1.02	0.43	0.00	0.00	1,017.95	0.51	5.47	0.00	190.31
2023/05/09 09:30	4.18	0.58	0.00	0.00	909.54	0.63	8.38	0.00	189.39
2023/05/09 10:00	18.35	0.49	0.00	0.00	975.64	0.53	6.23	0.00	189.31
2023/05/09 10:30	1.84	0.57	0.00	0.00	956.36	0.56	7.10	0.00	189.37
2023/05/09 11:00	1.87	0.56	0.01	0.00	989.26	0.53	6.43	0.00	189.85
2023/05/09 11:30	1.81	0.62	0.00	0.00	939.65	0.58	7.69	0.00	189.76
2023/05/09 12:00					1,033.59	0.66		0.00	190.50
2023/05/09 12:30	0.96	0.43	0.04	0.00	990.14	0.57	7.41	0.00	191.44
2023/05/09 13:00	1.06	0.46	0.22	0.00	982.98	0.58	7.51	0.00	191.56
2023/05/09 13:30	0.71	0.45	0.57	0.00	996.66	0.55	7.23	0.00	190.71
2023/05/09 14:00	1.53	0.46	0.56	0.00	969.89	0.54	7.24	0.00	190.46
2023/05/09 14:30	2.21	0.51	0.38	0.00	922.84	0.59	8.34	0.00	190.78
2023/05/09 15:00	2.10	0.50	1.01	0.00	947.88	0.55	7.49	0.00	190.54
2023/05/09 15:30	1.88	0.50	0.81	0.44	958.91	0.55	7.52	0.00	190.10
2023/05/09 16:00					966.22	0.71		0.00	190.83
2023/05/09 16:30	1.64	0.30	1.66	0.03	956.27	0.54	7.01	0.00	190.71
2023/05/09 17:00	43.65	0.12	2.06	16.54	1,040.10	0.51	5.95	0.00	191.05
2023/05/09 17:30	2.47	0.31	1.10	0.00	947.19	0.58	8.11	0.00	190.97
2023/05/09 18:00	1.03	0.27	3.20	0.00	1,027.76	0.49	6.06	0.00	190.26
2023/05/09 18:30	1.30	0.28	2.06	0.00	998.02	0.52	6.58	0.00	190.49
2023/05/09 19:00	1.02	0.25	2.39	0.06	1,000.28	0.52	6.45	0.00	190.26
2023/05/09 19:30	1.06	0.23	2.19	5.68	1,016.72	0.51	6.11	0.00	190.33
2023/05/09 20:00					1,003.93	0.70		0.00	190.59
2023/05/09 20:30	0.93	0.32	3.88	0.59	1,029.88	0.51	6.04	0.00	190.89
2023/05/09 21:00	2.17	0.26	6.53	4.19	1,053.49	0.50	5.66	0.00	191.34
2023/05/09 21:30	0.73	0.31	6.01	0.66	1,027.08	0.52	6.04	0.00	191.60
2023/05/09 22:00	0.74	0.26	6.20	3.50	1,036.16	0.51	5.77	0.00	191.84
2023/05/09 22:30	1.40	0.32	4.44	0.00	977.01	0.58	7.43	0.00	191.59
2023/05/09 23:00	3.07	0.30	8.16	0.64	1,042.24	0.51	5.74	0.00	190.58
2023/05/09 23:30	1.73	0.28	12.02	2.31	1,055.97	0.54	6.20	0.00	190.70

[측정/보정] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]