측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/07 00:00 ~ 2023/03/07 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	1.01	0.58	15.15	0.00	913.26	0.54	6.36	10,885.20	185.79	
측정 최대값	15.49	1.26	23.72	8.45	1,081.89	0.71	9.62	15,077.20	189.76	
측정 누적값	119.88	43.35	842.50	31.27	41,892.03	25.66	314.23	568,449	7,892.39	
측정 평균값	2.85	1.03	20.06	0.74	997.43	0.61	7.48	13,534.50	187.91	
2023/03/07 00:00	[redacted]				1,020.26	0.76	[redacted]	11,913.20	187.70	
2023/03/07 00:30	1.83	1.04	23.72	0.01	1,046.52	0.60	7.00	14,194.00	187.96	
2023/03/07 01:00	10.02	1.03	17.43	2.54	1,072.75	0.59	6.54	14,861.40	188.46	
2023/03/07 01:30	2.71	1.24	15.15	0.00	953.21	0.71	9.08	11,874.40	188.05	
2023/03/07 02:00	2.00	1.11	19.53	0.00	1,011.82	0.63	7.47	13,660.60	187.39	
2023/03/07 02:30	2.77	1.04	19.18	0.03	1,073.31	0.60	6.69	14,448.20	187.66	
2023/03/07 03:00	1.73	1.16	18.35	0.00	1,011.21	0.67	8.25	12,716.40	187.62	
2023/03/07 03:30	1.01	1.03	22.70	0.00	1,081.89	0.59	6.56	14,599.60	187.28	
2023/03/07 04:00	[redacted]				1,030.96	0.83	[redacted]	10,717.60	187.70	
2023/03/07 04:30	2.25	1.23	19.82	0.00	994.85	0.66	7.91	12,586.80	186.82	
2023/03/07 05:00	1.32	1.16	17.55	0.00	1,035.63	0.62	7.04	13,420.60	185.79	
2023/03/07 05:30	3.47	1.26	19.41	0.00	992.73	0.68	7.97	12,652.80	185.90	
2023/03/07 06:00	1.18	1.15	21.82	0.00	1,061.94	0.62	7.19	13,850.30	186.58	
2023/03/07 06:30	2.67	1.26	19.99	0.00	977.43	0.68	8.38	12,753.40	187.15	
2023/03/07 07:00	1.82	1.19	22.69	0.00	1,015.28	0.62	7.23	13,978.10	187.14	
2023/03/07 07:30	1.92	1.20	22.77	0.00	1,019.28	0.64	7.48	13,646.50	187.33	
2023/03/07 08:00	[redacted]				988.32	0.82	[redacted]	10,819.10	187.33	
2023/03/07 08:30	3.43	1.14	18.87	0.00	960.69	0.69	8.63	12,246.70	186.88	
2023/03/07 09:00	1.77	1.05	20.42	0.00	1,008.55	0.60	7.05	14,360.70	187.34	
2023/03/07 09:30	2.01	1.08	22.52	0.00	1,002.01	0.61	7.20	14,186.90	188.38	
2023/03/07 10:00	1.42	1.02	19.85	0.00	1,042.92	0.58	6.73	14,434.60	188.06	
2023/03/07 10:30	1.34	0.73	20.10	0.00	1,024.15	0.59	7.20	13,696.30	187.34	
2023/03/07 11:00	3.19	0.58	17.92	0.00	913.26	0.68	9.03	11,883.30	187.72	
2023/03/07 11:30	3.10	0.59	20.63	0.00	920.32	0.63	8.11	12,966.00	187.74	
2023/03/07 12:00	[redacted]				1,002.16	0.73	[redacted]	11,888.60	188.14	
2023/03/07 12:30	1.99	1.03	17.47	0.14	973.53	0.60	7.45	13,631.10	188.91	
2023/03/07 13:00	2.19	1.06	20.20	0.22	968.52	0.58	7.45	13,939.50	188.97	
2023/03/07 13:30	4.11	1.12	15.73	7.18	970.58	0.64	8.31	12,529.20	188.67	
2023/03/07 14:00	1.97	1.02	21.60	2.64	1,003.11	0.57	7.15	13,714.80	188.28	
2023/03/07 14:30	3.77	1.20	19.18	8.45	930.53	0.69	9.62	10,885.20	187.35	
2023/03/07 15:00	2.96	1.03	23.00	1.58	1,019.23	0.56	7.14	13,673.50	187.03	
2023/03/07 15:30	1.47	1.05	22.82	0.85	1,051.39	0.56	7.17	13,469.00	187.44	
2023/03/07 16:00	[redacted]				1,029.61	0.73	[redacted]	11,248.80	188.54	
2023/03/07 16:30	2.42	1.11	21.05	0.00	985.61	0.61	7.95	12,795.20	188.41	
2023/03/07 17:00	2.57	1.03	21.46	0.00	979.57	0.59	7.53	13,383.90	188.32	
2023/03/07 17:30	1.55	1.02	22.40	0.00	1,031.61	0.57	7.02	13,998.40	188.72	
2023/03/07 18:00	5.39	1.00	21.90	0.00	1,016.22	0.54	6.36	15,077.20	189.76	
2023/03/07 18:30	15.49	1.05	19.47	0.00	993.30	0.57	6.84	14,461.50	189.70	
2023/03/07 19:00	3.43	1.20	21.64	0.00	935.43	0.62	8.10	12,795.40	188.67	
2023/03/07 19:30	2.74	1.16	18.16	0.00	949.70	0.60	7.63	13,142.80	187.97	
2023/03/07 20:00	[redacted]				975.76	0.73	[redacted]	11,134.60	187.99	
2023/03/07 20:30	1.95	0.86	22.18	7.63	998.29	0.56	6.64	14,609.00	188.51	
2023/03/07 21:00	1.90	0.86	18.64	0.00	985.78	0.57	6.78	14,564.50	189.10	
2023/03/07 21:30	1.81	0.84	20.35	0.00	994.99	0.55	6.59	14,648.40	189.02	
2023/03/07 22:00	1.91	0.85	20.55	0.00	1,005.07	0.55	6.53	14,776.60	189.11	
2023/03/07 22:30	2.61	0.90	17.57	0.00	959.82	0.62	7.72	13,218.00	188.84	
2023/03/07 23:00	2.53	0.86	18.53	0.00	952.95	0.62	7.89	12,878.70	187.73	
2023/03/07 23:30	2.16	0.81	18.18	0.00	967.05	0.60	7.62	13,239.40	187.29	

[redacted] [동작불량] [전원단절] [보수중] [OL비정상] [OL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/08 00:00 ~ 2023/03/08 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	1.14	0.53	12.16	0.00	939.15	0.51	5.60	12,672.60	185.84
측정 최대값	31.48	1.42	25.63	11.59	1,048.93	0.63	7.82	16,218.50	189.87
측정 누적값	166.72	35.44	827.91	65.96	41,832.51	23.93	286.68	593,958	7,884.77
측정 평균값	3.97	0.84	19.71	1.57	996.01	0.57	6.83	14,141.86	187.73
2023/03/08 00:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	978.97	0.75	[동작불량]	11,230.40	187.33
2023/03/08 00:30	1.80	0.60	19.82	0.00	988.63	0.58	6.99	14,080.40	187.40
2023/03/08 01:00	1.81	0.58	19.39	0.00	998.55	0.56	6.41	14,625.50	187.85
2023/03/08 01:30	2.38	0.61	16.67	0.00	969.21	0.60	7.39	13,277.70	187.46
2023/03/08 02:00	1.14	0.53	20.70	0.00	1,048.93	0.53	5.60	15,358.50	187.28
2023/03/08 02:30	1.78	0.55	19.17	0.00	1,009.93	0.56	6.32	14,711.90	187.88
2023/03/08 03:00	2.37	0.60	19.03	0.00	967.56	0.62	7.37	13,743.00	188.05
2023/03/08 03:30	2.82	0.62	17.76	0.00	939.15	0.63	7.74	13,213.00	187.32
2023/03/08 04:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	936.99	0.76	[동작불량]	11,610.60	186.89
2023/03/08 04:30	1.99	0.67	13.38	0.00	962.70	0.60	7.24	13,566.40	186.49
2023/03/08 05:00	1.29	0.63	15.68	0.00	997.44	0.58	6.61	14,258.70	186.70
2023/03/08 05:30	1.23	0.62	16.46	0.00	1,001.72	0.59	6.93	13,857.20	186.41
2023/03/08 06:00	5.62	0.62	17.91	0.00	1,002.05	0.57	6.71	14,422.00	186.81
2023/03/08 06:30	2.27	0.67	12.16	0.00	953.29	0.62	7.63	13,321.30	187.09
2023/03/08 07:00	2.26	0.67	13.23	0.00	956.38	0.61	7.38	13,515.00	186.70
2023/03/08 07:30	2.23	0.68	14.74	0.70	961.71	0.61	7.39	13,622.10	186.71
2023/03/08 08:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	952.77	0.73	[동작불량]	11,991.70	186.60
2023/03/08 08:30	2.13	0.79	12.67	1.71	979.14	0.61	7.59	12,949.40	185.84
2023/03/08 09:00	1.35	0.75	20.70	0.68	1,014.87	0.55	6.33	14,434.30	186.16
2023/03/08 09:30	2.20	0.83	18.35	0.49	986.71	0.61	7.82	12,672.60	186.34
2023/03/08 10:00	1.81	0.79	22.92	2.91	1,015.64	0.54	6.47	14,296.60	186.97
2023/03/08 10:30	2.34	0.88	18.71	1.15	984.16	0.59	7.41	13,115.50	187.00
2023/03/08 11:00	1.90	0.86	21.34	6.62	1,017.39	0.55	6.72	13,880.30	187.28
2023/03/08 11:30	1.79	0.83	21.91	3.88	1,040.27	0.54	6.42	14,038.10	187.21
2023/03/08 12:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	945.67	0.77	[동작불량]	9,964.07	186.67
2023/03/08 12:30	16.08	1.24	18.62	2.80	995.41	0.56	6.87	13,696.80	186.45
2023/03/08 13:00	1.84	1.23	21.63	0.00	1,008.02	0.54	6.33	14,900.70	187.30
2023/03/08 13:30	14.94	1.28	20.76	2.24	1,005.48	0.55	6.47	14,608.80	187.67
2023/03/08 14:00	19.58	1.23	20.92	4.22	984.33	0.57	7.29	13,980.10	188.32
2023/03/08 14:30	2.01	1.31	24.19	0.11	991.30	0.54	6.59	14,606.20	188.55
2023/03/08 15:00	3.28	1.42	18.89	0.02	946.78	0.57	7.57	13,598.10	188.52
2023/03/08 15:30	2.11	1.34	21.43	4.65	994.11	0.52	6.29	15,151.00	189.18
2023/03/08 16:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	953.42	0.72	[동작불량]	11,550.40	189.59
2023/03/08 16:30	31.48	0.80	17.81	11.59	1,002.10	0.51	5.60	16,218.50	189.87
2023/03/08 17:00	2.19	0.83	19.90	5.82	1,031.19	0.54	6.43	14,559.00	189.60
2023/03/08 17:30	1.78	0.96	22.29	0.00	1,026.37	0.56	6.82	14,155.80	188.65
2023/03/08 18:00	1.37	0.95	25.05	2.43	1,045.01	0.56	6.67	14,090.50	188.39
2023/03/08 18:30	1.51	0.95	24.09	6.26	1,029.02	0.55	6.36	14,433.90	188.65
2023/03/08 19:00	2.62	1.04	21.45	0.03	980.51	0.59	7.72	13,323.10	188.46
2023/03/08 19:30	4.21	0.96	22.91	3.60	992.61	0.56	6.78	13,921.10	188.25
2023/03/08 20:00	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	[동작불량]	968.22	0.73	[동작불량]	11,560.80	188.33
2023/03/08 20:30	2.77	0.84	20.50	0.00	981.81	0.55	6.64	14,753.20	188.77
2023/03/08 21:00	1.60	0.79	19.79	0.00	1,001.17	0.55	6.13	15,086.90	188.80
2023/03/08 21:30	3.05	0.85	22.82	0.00	956.24	0.62	7.63	13,465.80	187.99
2023/03/08 22:00	1.25	0.74	24.74	0.93	1,029.27	0.53	5.94	15,484.60	188.66
2023/03/08 22:30	1.72	0.77	25.63	1.23	1,013.15	0.56	6.58	14,695.10	189.05
2023/03/08 23:00	4.67	0.74	21.90	1.33	1,026.51	0.56	6.41	14,764.80	188.73
2023/03/08 23:30	2.15	0.79	19.89	0.56	996.69	0.59	7.09	13,504.60	187.96

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김재득	정성보	최A00	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/03/09 00:00 ~ 2023/03/09 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	1.02	0.54	16.47	0.00	930.99	0.52	5.65	11,656.40	185.38
측정 최대값	28.68	1.67	26.35	16.01	1,089.91	0.67	8.97	15,615.80	189.20
측정 누적값	164.64	37.69	838.24	59.68	41,946.53	24.40	302.67	570,015	7,886.07
측정 평균값	3.92	0.90	19.96	1.42	998.73	0.58	7.21	13,571.79	187.76
2023/03/09 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,023.99	0.73	[redacted]	11,679.70	187.68
2023/03/09 00:30	8.98	0.55	18.35	1.78	1,025.59	0.54	5.87	15,149.80	188.00
2023/03/09 01:00	6.40	0.56	20.32	1.38	1,020.65	0.57	6.51	14,394.80	187.91
2023/03/09 01:30	1.98	0.59	18.72	0.04	984.09	0.59	7.27	13,490.70	187.59
2023/03/09 02:00	22.22	0.54	20.49	1.45	1,025.31	0.54	5.99	15,123.40	187.75
2023/03/09 02:30	2.19	0.58	19.08	0.00	985.76	0.59	6.83	14,247.80	187.96
2023/03/09 03:00	3.03	0.57	20.37	0.86	1,017.29	0.56	6.25	15,141.40	188.31
2023/03/09 03:30	1.89	0.57	20.51	0.00	1,003.76	0.57	6.48	14,818.60	188.53
2023/03/09 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,032.45	0.70	[redacted]	12,924.30	188.95
2023/03/09 04:30	1.68	0.79	19.54	0.34	1,002.34	0.56	6.53	14,645.70	189.20
2023/03/09 05:00	2.28	0.82	21.03	2.15	1,010.47	0.54	6.09	15,203.60	189.12
2023/03/09 05:30	3.09	0.93	20.48	0.00	935.37	0.63	8.09	12,969.60	188.74
2023/03/09 06:00	1.96	0.88	17.06	0.04	984.17	0.56	6.56	14,615.10	188.81
2023/03/09 06:30	2.21	0.84	18.00	4.03	1,023.57	0.52	5.65	15,615.80	188.87
2023/03/09 07:00	3.56	0.89	16.91	4.84	1,002.08	0.58	7.09	13,796.10	188.63
2023/03/09 07:30	8.19	0.89	19.20	1.56	1,011.17	0.58	7.01	14,095.70	188.31
2023/03/09 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,021.59	0.73	[redacted]	11,663.60	188.45
2023/03/09 08:30	3.34	0.92	22.12	0.00	955.11	0.63	8.39	12,468.20	188.41
2023/03/09 09:00	1.84	0.82	17.58	5.70	1,001.18	0.57	7.04	13,494.40	187.73
2023/03/09 09:30	7.77	0.85	20.06	2.97	983.83	0.61	7.58	13,212.00	187.43
2023/03/09 10:00	1.02	0.74	26.35	3.96	1,082.68	0.53	6.30	14,383.60	187.79
2023/03/09 10:30	1.75	0.86	18.39	3.95	1,016.53	0.58	7.40	13,072.20	188.26
2023/03/09 11:00	1.43	0.88	23.42	0.00	1,033.95	0.58	7.57	12,936.60	187.60
2023/03/09 11:30	28.68	0.60	23.47	16.01	1,089.91	0.52	5.75	14,691.60	187.79
2023/03/09 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,023.73	0.73	[redacted]	10,582.40	187.88
2023/03/09 12:30	1.61	1.38	23.24	0.76	1,033.82	0.56	7.26	13,370.60	187.46
2023/03/09 13:00	2.44	1.52	21.99	1.53	985.74	0.59	7.94	13,007.60	188.08
2023/03/09 13:30	2.37	1.57	22.45	0.61	990.39	0.57	7.75	13,074.70	188.38
2023/03/09 14:00	2.58	1.61	19.86	0.76	988.07	0.58	7.89	12,992.70	188.41
2023/03/09 14:30	2.67	1.64	21.82	0.05	973.86	0.59	8.04	12,957.70	188.73
2023/03/09 15:00	2.19	1.52	18.95	1.18	1,014.67	0.53	6.67	13,655.60	188.60
2023/03/09 15:30	2.60	1.67	20.09	0.00	971.76	0.59	8.23	12,068.10	187.85
2023/03/09 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,038.79	0.69	[redacted]	11,053.10	187.45
2023/03/09 16:30	1.72	0.93	18.13	0.06	1,009.31	0.59	7.63	12,587.30	187.44
2023/03/09 17:00	1.13	0.87	22.49	0.00	1,062.64	0.56	6.88	13,531.70	187.44
2023/03/09 17:30	1.23	0.87	19.43	0.00	1,046.77	0.56	6.89	13,539.70	187.64
2023/03/09 18:00	3.30	1.00	18.66	0.00	932.42	0.67	8.97	11,656.40	187.75
2023/03/09 18:30	2.43	0.83	17.49	3.67	997.32	0.56	6.74	13,825.10	187.18
2023/03/09 19:00	2.87	0.89	22.44	0.00	964.74	0.63	8.32	12,327.50	187.31
2023/03/09 19:30	1.92	0.81	20.76	0.00	993.26	0.60	7.54	13,124.20	187.58
2023/03/09 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	969.32	0.76	[redacted]	10,898.20	187.61
2023/03/09 20:30	2.73	0.69	17.20	0.00	962.71	0.62	7.57	13,083.30	187.65
2023/03/09 21:00	2.15	0.68	18.98	0.00	983.77	0.59	7.34	13,448.40	187.35
2023/03/09 21:30	3.64	0.76	18.50	0.00	930.99	0.67	8.64	11,958.90	186.52
2023/03/09 22:00	2.84	0.73	18.24	0.00	946.67	0.64	8.29	12,229.50	185.73
2023/03/09 22:30	2.41	0.67	19.88	0.00	983.71	0.57	6.94	13,792.80	185.38
2023/03/09 23:00	2.90	0.73	16.47	0.00	954.01	0.63	8.35	12,086.90	185.45
2023/03/09 23:30	1.42	0.65	19.72	0.00	1,025.09	0.55	6.54	14,129.90	185.40

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