측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	현정석		최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/08/05 00:00 ~ 2023/08/05 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	0.54	0.14	0.00	0.00	847.60	0.41	4.66	10,884.00	190.01
측정 최대값	20.49	0.43	3.12	0.03	1,086.77	0.63	9.84	17,409.60	196.11
측정 누적값	114.97	11.84	29.96	0.05	42,068.49	20.11	283.58	600,814	8,091.26
측정 평균값	2.74	0.28	0.71	0.00	1,001.63	0.48	6.75	14,305.09	192.65
2023/08/05 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	981.04	0.62	[redacted]	11,427.30	193.11
2023/08/05 00:30	0.91	0.33	2.86	0.00	1,009.84	0.47	6.59	14,970.60	192.81
2023/08/05 01:00	2.64	0.29	2.61	0.00	1,040.51	0.44	5.54	16,372.30	193.14
2023/08/05 01:30	2.05	0.35	1.54	0.00	1,027.61	0.47	6.26	15,294.00	194.04
2023/08/05 02:00	2.74	0.32	1.24	0.00	1,035.94	0.47	5.91	15,800.60	194.83
2023/08/05 02:30	7.88	0.32	1.22	0.00	1,052.61	0.46	5.37	16,567.80	195.52
2023/08/05 03:00	1.56	0.34	1.52	0.00	1,036.01	0.48	6.04	15,760.00	195.72
2023/08/05 03:30	18.26	0.33	0.56	0.03	1,039.33	0.47	5.79	15,550.30	195.73
2023/08/05 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,020.19	0.62	[redacted]	12,376.70	195.67
2023/08/05 04:30	1.35	0.21	0.59	0.00	1,020.72	0.48	6.52	14,890.70	195.24
2023/08/05 05:00	2.74	0.21	0.20	0.00	1,003.39	0.51	7.32	13,793.20	194.35
2023/08/05 05:30	1.75	0.24	0.00	0.00	947.47	0.55	8.45	12,448.10	192.15
2023/08/05 06:00	2.64	0.28	0.10	0.00	898.85	0.60	9.33	11,920.10	191.36
2023/08/05 06:30	3.40	0.23	0.23	0.00	847.60	0.63	9.84	10,884.00	190.72
2023/08/05 07:00	2.88	0.19	0.00	0.00	870.07	0.56	8.84	11,936.10	190.27
2023/08/05 07:30	3.07	0.15	0.00	0.00	868.55	0.60	9.62	11,052.50	190.01
2023/08/05 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	991.41	0.61	[redacted]	11,972.00	190.53
2023/08/05 08:30	20.49	0.26	0.32	0.00	1,086.77	0.41	4.66	17,409.60	192.19
2023/08/05 09:00	0.66	0.28	0.86	0.00	1,060.11	0.43	5.45	16,213.30	194.60
2023/08/05 09:30	3.34	0.27	0.86	0.02	1,062.88	0.45	5.75	15,623.70	196.11
2023/08/05 10:00	9.30	0.34	0.48	0.00	999.29	0.51	7.16	13,634.90	195.64
2023/08/05 10:30	0.80	0.35	0.41	0.00	1,009.41	0.47	6.73	13,998.70	193.51
2023/08/05 11:00	0.95	0.35	0.39	0.00	995.39	0.47	6.94	13,848.80	192.28
2023/08/05 11:30	0.86	0.33	0.53	0.00	1,027.99	0.44	6.00	14,851.10	191.83
2023/08/05 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,003.25	0.59	[redacted]	11,514.00	191.80
2023/08/05 12:30	1.46	0.43	0.00	0.00	931.55	0.52	8.23	12,268.00	191.23
2023/08/05 13:00	1.06	0.36	0.00	0.00	1,009.58	0.45	6.46	13,945.40	190.67
2023/08/05 13:30	0.90	0.37	0.00	0.00	1,005.71	0.45	6.61	13,793.50	190.69
2023/08/05 14:00	1.13	0.36	0.00	0.00	1,001.46	0.46	6.68	13,972.90	191.06
2023/08/05 14:30	1.47	0.34	0.00	0.00	1,017.32	0.44	6.24	14,330.70	190.80
2023/08/05 15:00	0.82	0.35	0.06	0.00	1,013.87	0.45	6.42	14,112.20	190.85
2023/08/05 15:30	0.78	0.37	0.06	0.00	1,010.21	0.46	6.85	13,590.60	190.87
2023/08/05 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	969.25	0.60	[redacted]	10,879.30	190.55
2023/08/05 16:30	1.07	0.19	0.00	0.00	990.34	0.47	6.98	13,705.50	190.67
2023/08/05 17:00	0.85	0.16	0.42	0.00	1,033.95	0.44	5.91	14,901.70	191.21
2023/08/05 17:30	0.66	0.14	1.68	0.00	1,052.11	0.43	5.66	15,210.60	191.86
2023/08/05 18:00	1.11	0.19	0.19	0.00	1,003.34	0.46	6.79	14,021.60	191.86
2023/08/05 18:30	0.82	0.16	1.15	0.00	1,042.04	0.43	5.83	15,068.20	192.24
2023/08/05 19:00	2.13	0.18	0.23	0.00	1,007.75	0.46	6.53	14,321.70	192.57
2023/08/05 19:30	0.81	0.18	0.99	0.00	1,031.98	0.44	5.90	15,110.10	192.86
2023/08/05 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,016.41	0.60	[redacted]	11,938.30	192.97
2023/08/05 20:30	0.78	0.27	1.11	0.00	1,022.31	0.46	6.40	14,436.80	192.43
2023/08/05 21:00	0.54	0.25	3.12	0.00	1,056.57	0.45	6.17	15,207.50	193.47
2023/08/05 21:30	1.16	0.32	0.24	0.00	971.51	0.51	7.69	13,025.10	193.65
2023/08/05 22:00	1.58	0.30	0.45	0.00	961.58	0.52	7.99	12,660.10	192.57
2023/08/05 22:30	2.11	0.39	0.56	0.00	930.47	0.54	8.30	12,683.40	192.05
2023/08/05 23:00	1.34	0.30	1.64	0.00	998.34	0.47	6.53	14,947.30	192.07
2023/08/05 23:30	2.12	0.26	1.54	0.00	1,036.16	0.43	5.30	16,680.30	193.53

[보정중/교정] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍	최시내	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/08/06 00:00 ~ 2023/08/06 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	0.51	0.22	0.00	0.00	936.40	0.43	5.32	12,914.20	190.29
측정 최대값	12.44	0.35	2.53	0.00	1,055.17	0.52	7.73	15,899.00	193.84
측정 누적값	65.23	12.26	18.13	0.00	41,888.48	19.72	282.44	599,168	8,033.01
측정 평균값	1.55	0.29	0.43	0.00	997.34	0.47	6.72	14,265.91	191.26
2023/08/06 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,020.37	0.60	[redacted]	12,428.40	194.88
2023/08/06 00:30	0.96	0.28	1.05	0.00	1,003.21	0.48	6.67	14,367.10	193.84
2023/08/06 01:00	0.76	0.28	1.43	0.00	1,038.03	0.45	6.05	15,055.90	192.58
2023/08/06 01:30	1.00	0.29	0.53	0.00	985.69	0.49	7.22	13,768.60	192.57
2023/08/06 02:00	1.14	0.30	0.48	0.00	985.97	0.49	6.93	14,140.60	191.90
2023/08/06 02:30	2.01	0.31	0.34	0.00	998.77	0.47	6.63	14,410.50	190.75
2023/08/06 03:00	2.07	0.30	0.22	0.00	1,010.45	0.46	6.30	14,999.50	191.51
2023/08/06 03:30	0.79	0.28	0.33	0.00	1,002.33	0.47	6.43	14,999.00	191.70
2023/08/06 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,042.40	0.61	[redacted]	11,975.50	191.75
2023/08/06 04:30	0.98	0.35	0.29	0.00	978.87	0.52	7.73	12,914.20	191.29
2023/08/06 05:00	0.67	0.35	0.59	0.00	1,004.55	0.50	7.33	13,537.20	190.29
2023/08/06 05:30	0.51	0.34	1.61	0.00	1,021.33	0.48	6.60	14,490.80	190.43
2023/08/06 06:00	0.55	0.32	1.52	0.00	1,012.05	0.48	6.72	14,375.70	191.09
2023/08/06 06:30	0.73	0.31	1.64	0.00	993.43	0.50	7.15	13,801.60	190.72
2023/08/06 07:00	0.73	0.32	2.53	0.00	1,014.75	0.47	6.67	14,419.60	190.81
2023/08/06 07:30	1.25	0.29	1.39	0.00	989.53	0.51	7.54	13,283.20	190.86
2023/08/06 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	999.93	0.61	[redacted]	11,936.80	190.96
2023/08/06 08:30	0.98	0.31	1.77	0.00	1,009.52	0.48	7.06	13,741.90	190.63
2023/08/06 09:00	1.64	0.30	1.32	0.00	969.66	0.51	7.58	13,108.30	190.30
2023/08/06 09:30	2.00	0.32	0.65	0.00	936.40	0.50	7.73	13,289.00	190.34
2023/08/06 10:00	3.49	0.28	0.38	0.00	992.74	0.44	6.14	15,129.40	191.18
2023/08/06 10:30	1.64	0.31	0.01	0.00	954.80	0.47	7.17	13,755.30	191.49
2023/08/06 11:00	1.48	0.32	0.00	0.00	952.49	0.46	6.98	14,178.80	191.19
2023/08/06 11:30	2.00	0.34	0.00	0.00	954.42	0.46	6.95	14,250.30	191.67
2023/08/06 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	966.67	0.59	[redacted]	11,764.00	191.95
2023/08/06 12:30	1.35	0.23	0.00	0.00	996.73	0.45	6.24	15,006.20	191.43
2023/08/06 13:00	1.26	0.26	0.01	0.00	1,001.57	0.48	6.99	13,782.90	191.20
2023/08/06 13:30	1.30	0.25	0.00	0.00	980.83	0.47	6.98	13,997.60	191.21
2023/08/06 14:00	0.97	0.22	0.00	0.00	1,008.25	0.45	6.68	14,267.00	191.03
2023/08/06 14:30	0.93	0.22	0.00	0.00	1,010.93	0.45	6.61	14,325.30	191.44
2023/08/06 15:00	0.91	0.24	0.00	0.00	994.53	0.47	7.17	13,622.00	191.17
2023/08/06 15:30	1.17	0.24	0.00	0.00	1,003.66	0.45	6.61	14,365.80	191.21
2023/08/06 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,055.64	0.57	[redacted]	12,453.60	191.87
2023/08/06 16:30	0.96	0.32	0.01	0.00	993.13	0.46	6.99	13,913.30	191.80
2023/08/06 17:00	0.81	0.31	0.03	0.00	1,013.05	0.45	6.44	14,423.30	191.16
2023/08/06 17:30	1.20	0.33	0.00	0.00	972.39	0.48	7.17	13,762.30	191.20
2023/08/06 18:00	12.44	0.28	0.00	0.00	1,021.24	0.43	5.67	15,629.00	191.66
2023/08/06 18:30	4.61	0.28	0.00	0.00	1,013.66	0.44	5.85	15,079.10	191.47
2023/08/06 19:00	2.04	0.32	0.00	0.00	967.91	0.48	7.15	13,589.10	190.62
2023/08/06 19:30	2.29	0.29	0.00	0.00	1,027.55	0.43	5.76	15,381.90	190.99
2023/08/06 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	1,045.87	0.59	[redacted]	12,191.00	191.49
2023/08/06 20:30	0.65	0.27	0.00	0.00	1,055.17	0.43	5.32	15,899.00	192.22
2023/08/06 21:00	0.70	0.27	0.00	0.00	1,003.71	0.47	6.57	14,469.90	191.78
2023/08/06 21:30	0.87	0.28	0.00	0.00	984.29	0.48	6.78	14,149.40	191.32
2023/08/06 22:00	0.99	0.28	0.00	0.00	988.64	0.47	6.75	14,055.70	190.81
2023/08/06 22:30	0.80	0.29	0.00	0.00	1,008.80	0.46	6.36	14,468.20	190.50
2023/08/06 23:00	0.58	0.27	0.00	0.00	1,051.83	0.44	5.61	15,326.90	190.98
2023/08/06 23:30	1.02	0.31	0.00	0.00	981.62	0.49	7.16	13,637.70	190.67

[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 : 2023/08/07 00:00 ~ 2023/08/07 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	0.56	0.14	0.00	0.00	916.55	0.43	5.06	11,935.40	189.29
측정 최대값	34.85	0.44	0.34	0.07	1,050.65	0.54	8.58	16,351.40	192.02
측정 누적값	100.45	12.63	0.88	0.07	41,588.69	19.80	282.45	597,350	8,004.07
측정 평균값	2.39	0.30	0.02	0.00	990.21	0.47	6.72	14,222.62	190.57
2023/08/07 00:00	[redacted]				1,024.21	0.59	[redacted]	12,027.30	190.12
2023/08/07 00:30	0.56	0.26	0.00	0.00	1,020.18	0.45	6.10	14,830.60	190.66
2023/08/07 01:00	1.01	0.27	0.00	0.00	950.67	0.51	7.69	13,021.70	190.41
2023/08/07 01:30	1.24	0.28	0.00	0.00	942.41	0.51	7.76	12,739.20	189.29
2023/08/07 02:00	1.12	0.29	0.00	0.00	956.80	0.50	7.41	13,415.80	189.61
2023/08/07 02:30	1.02	0.28	0.00	0.00	990.33	0.46	6.42	14,699.70	190.25
2023/08/07 03:00	2.16	0.27	0.00	0.00	1,002.19	0.46	6.19	15,182.20	190.83
2023/08/07 03:30	34.85	0.22	0.00	0.07	1,048.17	0.43	5.06	16,351.40	190.88
2023/08/07 04:00	[redacted]				986.96	0.61	[redacted]	12,164.80	191.25
2023/08/07 04:30	0.93	0.26	0.00	0.00	1,011.23	0.46	6.15	15,090.50	190.96
2023/08/07 05:00	1.31	0.33	0.00	0.00	953.30	0.52	7.73	12,835.60	190.09
2023/08/07 05:30	1.02	0.32	0.00	0.00	983.03	0.48	7.15	13,792.40	189.42
2023/08/07 06:00	1.42	0.30	0.00	0.00	986.39	0.46	6.44	14,742.30	189.80
2023/08/07 06:30	1.26	0.30	0.00	0.00	982.41	0.48	6.86	13,954.00	190.01
2023/08/07 07:00	2.03	0.32	0.00	0.00	961.67	0.50	7.37	13,714.40	189.47
2023/08/07 07:30	13.10	0.35	0.00	0.00	1,003.01	0.46	6.30	14,991.60	190.05
2023/08/07 08:00	[redacted]				954.88	0.62	[redacted]	11,467.40	190.65
2023/08/07 08:30	0.78	0.36	0.00	0.00	1,009.52	0.46	6.35	14,375.60	190.15
2023/08/07 09:00	1.87	0.33	0.00	0.00	925.83	0.54	8.58	11,935.40	189.69
2023/08/07 09:30	1.84	0.25	0.00	0.00	928.36	0.50	7.75	13,192.80	190.13
2023/08/07 10:00	3.62	0.25	0.00	0.00	1,021.97	0.43	5.48	15,629.00	191.36
2023/08/07 10:30	1.39	0.31	0.00	0.00	955.83	0.48	7.38	13,640.00	191.41
2023/08/07 11:00	1.22	0.30	0.00	0.00	986.89	0.45	6.55	14,515.80	190.60
2023/08/07 11:30	1.24	0.30	0.00	0.00	981.47	0.46	6.68	14,204.50	190.95
2023/08/07 12:00	[redacted]				983.59	0.61	[redacted]	11,353.20	191.10
2023/08/07 12:30	1.27	0.42	0.00	0.00	953.19	0.49	7.47	13,671.00	190.95
2023/08/07 13:00	1.00	0.40	0.00	0.00	989.24	0.47	6.75	14,248.20	191.25
2023/08/07 13:30	1.15	0.44	0.00	0.00	983.92	0.48	7.39	13,293.70	190.99
2023/08/07 14:00	0.80	0.40	0.00	0.00	999.79	0.46	6.81	14,127.00	191.02
2023/08/07 14:30	0.60	0.39	0.05	0.00	1,029.29	0.44	6.11	14,853.00	191.39
2023/08/07 15:00	1.38	0.43	0.03	0.00	948.32	0.51	8.13	12,611.60	191.12
2023/08/07 15:30	1.93	0.44	0.00	0.00	916.55	0.53	8.40	12,320.40	190.31
2023/08/07 16:00	[redacted]				963.01	0.59	[redacted]	11,421.60	190.02
2023/08/07 16:30	5.29	0.18	0.09	0.00	1,019.40	0.44	6.24	14,359.00	190.43
2023/08/07 17:00	1.18	0.15	0.00	0.00	976.54	0.49	7.56	12,896.70	190.20
2023/08/07 17:30	0.95	0.16	0.21	0.00	1,010.59	0.48	6.75	13,989.20	190.21
2023/08/07 18:00	0.89	0.16	0.34	0.00	1,015.65	0.45	6.02	14,902.60	190.67
2023/08/07 18:30	0.98	0.14	0.00	0.00	982.03	0.47	6.69	14,195.80	190.27
2023/08/07 19:00	1.07	0.14	0.00	0.00	999.65	0.46	6.49	14,509.70	189.80
2023/08/07 19:30	0.97	0.14	0.00	0.00	1,032.37	0.44	5.75	15,445.20	191.06
2023/08/07 20:00	[redacted]				1,001.08	0.62	[redacted]	11,423.50	191.24
2023/08/07 20:30	0.79	0.37	0.00	0.00	1,013.83	0.45	6.05	15,007.60	190.68
2023/08/07 21:00	0.85	0.36	0.03	0.00	1,028.75	0.44	5.92	15,349.10	191.19
2023/08/07 21:30	0.76	0.35	0.08	0.00	1,014.61	0.46	6.07	14,936.80	191.36
2023/08/07 22:00	0.97	0.35	0.00	0.00	1,004.24	0.47	6.46	14,492.20	190.55
2023/08/07 22:30	0.87	0.33	0.03	0.00	1,050.65	0.44	5.40	15,817.40	190.95
2023/08/07 23:00	0.82	0.35	0.02	0.00	1,030.50	0.45	5.90	15,148.10	192.02
2023/08/07 23:30	0.94	0.38	0.00	0.00	987.92	0.48	6.69	14,321.20	191.63

[측정중/준비] [동작불량] [전원단절] [보수중] [DL비정상] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]