측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김정석	정성보	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/11/05 00:00 ~ 2023/11/05 23:55

측정항목코드	001 C0b	001 HCL	001 NOX	001 SO2	001 TM1	001 TSP	001 02b	001 FL1	001 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	0.39	0.09	0.87	0.00	908.00	0.47	5.42	11,816.60	189.51
측정 최대값	22.56	0.40	18.01	0.08	1,053.43	0.60	8.44	15,108.60	192.75
측정 누적값	201.95	11.91	201.20	0.08	41,577.42	22.05	281.54	577.077	8,010.50
측정 평균값	4.81	0.28	4.79	0.00	989.94	0.53	6.70	13,739.93	190.73
2023/11/05 00:00	[redacted]				998.69	0.67	[redacted]	11,159.70	189.15
2023/11/05 00:30	1.19	0.27	4.42	0.00	979.49	0.54	7.03	13,232.00	189.51
2023/11/05 01:00	0.87	0.25	6.23	0.00	1,022.94	0.49	5.71	14,786.80	190.17
2023/11/05 01:30	1.83	0.29	1.60	0.00	929.86	0.58	8.04	12,302.20	190.41
2023/11/05 02:00	3.12	0.30	1.44	0.00	961.78	0.53	6.79	13,557.50	189.86
2023/11/05 02:30	4.01	0.26	1.03	0.00	975.01	0.52	6.52	13,853.60	189.69
2023/11/05 03:00	1.11	0.29	1.86	0.00	984.93	0.52	6.59	13,657.20	189.54
2023/11/05 03:30	1.49	0.31	2.19	0.00	969.76	0.54	7.13	13,114.40	189.64
2023/11/05 04:00	[redacted]				973.96	0.67	[redacted]	11,470.90	189.80
2023/11/05 04:30	1.20	0.31	0.87	0.00	964.58	0.54	7.01	13,227.70	189.62
2023/11/05 05:00	0.66	0.30	2.35	0.00	1,018.25	0.51	6.13	14,070.80	189.53
2023/11/05 05:30	1.29	0.38	1.51	0.00	957.26	0.57	7.66	12,559.60	190.03
2023/11/05 06:00	1.00	0.34	4.77	0.00	1,010.82	0.50	5.88	14,706.40	190.80
2023/11/05 06:30	1.66	0.37	2.95	0.00	976.05	0.55	7.09	13,348.30	191.08
2023/11/05 07:00	[redacted]	0.26	5.54	0.00	1,017.29	0.51	5.87	14,701.80	191.48
2023/11/05 07:30	[redacted]	0.24	3.96	0.00	982.50	0.55	7.00	13,241.00	191.09
2023/11/05 08:00	[redacted]				982.11	0.70	[redacted]	10,937.80	190.07
2023/11/05 08:30	11.68	0.30	5.88	0.00	1,017.97	0.53	6.36	14,050.20	190.16
2023/11/05 09:00	3.03	0.27	5.73	0.00	1,041.77	0.50	5.62	14,663.70	190.66
2023/11/05 09:30	12.59	0.25	6.96	0.00	1,032.41	0.51	6.08	14,268.60	191.05
2023/11/05 10:00	[redacted]	0.26	4.34	0.00	1,009.44	0.52	6.39	14,054.50	190.94
2023/11/05 10:30	3.40	0.26	3.24	0.00	990.98	0.51	6.47	13,972.90	190.84
2023/11/05 11:00	1.00	0.28	2.51	0.00	973.73	0.53	6.80	13,577.70	190.44
2023/11/05 11:30	1.88	0.26	5.01	0.00	1,037.72	0.48	5.42	15,043.40	190.25
2023/11/05 12:00	[redacted]				1,026.01	0.66	[redacted]	11,502.60	191.20
2023/11/05 12:30	1.08	0.27	6.50	0.00	1,028.82	0.49	5.94	14,484.30	191.50
2023/11/05 13:00	[redacted]	0.23	3.49	0.00	988.22	0.52	6.70	13,303.20	191.05
2023/11/05 13:30	0.94	0.29	6.08	0.00	996.80	0.52	6.95	13,516.00	190.93
2023/11/05 14:00	[redacted]	0.26	8.93	0.00	1,053.43	0.48	5.60	14,911.00	191.22
2023/11/05 14:30	3.49	0.27	5.68	0.00	975.91	0.53	7.16	13,524.30	191.90
2023/11/05 15:00	4.92	0.30	1.84	0.00	940.21	0.53	7.14	13,232.40	191.08
2023/11/05 15:30	1.89	0.34	2.86	0.00	944.13	0.53	7.35	13,060.50	190.14
2023/11/05 16:00	[redacted]				954.53	0.64	[redacted]	11,530.90	189.70
2023/11/05 16:30	0.89	0.35	6.09	0.00	1,021.16	0.47	5.79	15,104.80	191.03
2023/11/05 17:00	1.09	0.32	5.35	0.00	1,017.79	0.48	5.80	15,108.60	192.75
2023/11/05 17:30	1.83	0.40	3.15	0.00	951.74	0.55	7.71	12,799.80	192.55
2023/11/05 18:00	1.84	0.40	1.23	0.00	944.83	0.56	7.73	12,682.70	190.90
2023/11/05 18:30	1.25	0.34	3.16	0.00	998.27	0.51	6.26	14,730.80	190.96
2023/11/05 19:00	6.19	0.35	3.51	0.00	1,013.41	0.51	6.37	14,280.50	191.42
2023/11/05 19:30	[redacted]	0.34	4.55	0.00	1,013.37	0.53	6.69	14,022.70	191.83
2023/11/05 20:00	[redacted]				972.38	0.70	[redacted]	10,945.40	191.82
2023/11/05 20:30	1.80	0.26	6.35	0.00	933.81	0.58	8.09	12,372.70	191.11
2023/11/05 21:00	2.33	0.29	2.67	0.00	908.00	0.60	8.44	11,816.60	189.53
2023/11/05 21:30	0.87	0.24	7.55	0.00	998.81	0.49	6.25	14,302.90	189.51
2023/11/05 22:00	1.26	0.24	5.35	0.00	960.81	0.53	7.06	13,613.90	190.48
2023/11/05 22:30	4.20	0.17	8.58	0.00	983.61	0.54	7.17	13,490.60	191.02
2023/11/05 23:00	8.87	0.09	15.88	0.08	1,026.51	0.52	6.64	13,639.50	191.50
2023/11/05 23:30	0.39	0.11	18.01	0.00	1,023.24	0.55	7.11	13,088.90	191.30

[측정불가] [보정값] [측정값] [보정전값] [0.전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	권학수	이승현		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/11/06 00:00 ~ 2023/11/06 23:55

측정항목코드	001 C0b	001 HCL	001 NOX	001 S02	001 TM1	001 TSP	001 02b	001 FL1	001 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	0.67	0.17	0.00	0.00	890.11	0.48	5.54	11,091.70	187.73	
측정 최대값	17.31	0.59	24.12	0.07	1,056.56	0.64	9.21	14,555.60	190.55	
측정 누적값	164.95	14.86	293.36	0.15	40,706.61	22.69	305.76	546,398	7,952.76	
측정 평균값	3.93	0.35	6.98	0.00	969.21	0.54	7.28	13,009.48	189.35	
2023/11/06 00:00	[redacted]				1,013.15	0.67	[redacted]	11,628.70	190.90	
2023/11/06 00:30	15.07	0.43	13.50	0.00	987.41	0.56	7.62	12,493.40	190.38	
2023/11/06 01:00	11.26	0.36	13.73	0.01	999.23	0.52	6.95	13,263.90	190.02	
2023/11/06 01:30	3.06	0.45	14.95	0.05	1,015.51	0.53	7.28	12,963.70	189.54	
2023/11/06 02:00	7.57	0.40	15.68	0.01	1,013.30	0.52	6.65	13,566.90	189.97	
2023/11/06 02:30	1.44	0.49	15.14	0.00	957.49	0.56	7.72	12,694.80	190.23	
2023/11/06 03:00	1.31	0.44	16.38	0.00	991.95	0.52	6.79	13,704.90	190.31	
2023/11/06 03:30	1.57	0.48	16.18	0.00	970.50	0.55	7.58	12,852.10	190.53	
2023/11/06 04:00	[redacted]				1,058.99	0.67	[redacted]	10,937.70	190.30	
2023/11/06 04:30	1.07	0.34	17.86	0.00	977.90	0.56	7.73	12,180.30	190.05	
2023/11/06 05:00	0.67	0.29	24.12	0.01	1,030.54	0.51	6.48	13,465.00	189.46	
2023/11/06 05:30	8.16	0.32	17.43	0.07	971.47	0.58	7.91	11,913.60	189.08	
2023/11/06 06:00	0.89	0.33	18.42	0.00	1,013.43	0.53	6.99	12,983.80	188.58	
2023/11/06 06:30	1.70	0.38	12.68	0.00	972.41	0.56	7.93	11,928.00	187.73	
2023/11/06 07:00	15.38	0.30	17.47	0.00	1,056.56	0.48	5.54	14,555.60	188.40	
2023/11/06 07:30	1.64	0.37	14.06	0.00	969.86	0.56	7.76	12,065.90	187.98	
2023/11/06 08:00	[redacted]				996.41	0.66	[redacted]	10,545.00	187.77	
2023/11/06 08:30	1.58	0.27	14.96	0.00	1,005.67	0.51	6.54	13,410.00	188.05	
2023/11/06 09:00	2.60	0.32	16.12	0.00	980.39	0.53	7.09	12,982.50	188.25	
2023/11/06 09:30	13.68	0.28	10.28	0.00	965.99	0.52	7.01	12,984.70	188.45	
2023/11/06 10:00	2.35	0.29	8.29	0.00	967.36	0.50	6.71	13,950.50	188.63	
2023/11/06 10:30	2.04	0.28	3.99	0.00	927.55	0.53	7.55	12,946.70	189.68	
2023/11/06 11:00	1.77	0.29	2.86	0.00	927.15	0.54	7.70	12,597.40	189.69	
2023/11/06 11:30	1.93	0.30	1.99	0.00	935.20	0.53	7.40	12,924.20	189.53	
2023/11/06 12:00	[redacted]				945.72	0.67	[redacted]	10,901.80	189.61	
2023/11/06 12:30	1.17	0.29	1.36	0.00	973.90	0.51	6.70	13,769.30	190.06	
2023/11/06 13:00	17.31	0.28	0.79	0.00	961.10	0.52	7.06	13,476.20	190.52	
2023/11/06 13:30	1.43	0.32	0.08	0.00	926.19	0.55	7.86	12,483.30	190.07	
2023/11/06 14:00	2.34	0.34	0.06	0.00	950.83	0.54	7.31	13,144.00	189.79	
2023/11/06 14:30	7.95	0.32	0.49	0.00	973.73	0.53	7.00	13,622.40	190.39	
2023/11/06 15:00	1.46	0.34	0.69	0.00	972.62	0.53	6.76	13,725.30	190.55	
2023/11/06 15:30	1.70	0.37	0.70	0.00	952.93	0.56	7.69	12,590.10	190.20	
2023/11/06 16:00	[redacted]				940.33	0.67	[redacted]	10,933.90	189.88	
2023/11/06 16:30	1.48	0.27	0.10	0.00	944.10	0.55	7.69	12,735.90	189.73	
2023/11/06 17:00	9.11	0.25	0.23	0.00	974.77	0.54	7.01	13,494.10	190.17	
2023/11/06 17:30	1.60	0.30	0.00	0.00	935.21	0.57	8.04	12,357.00	189.88	
2023/11/06 18:00	1.54	0.27	0.25	0.00	944.47	0.56	7.65	12,850.70	189.74	
2023/11/06 18:30	1.83	0.25	0.00	0.00	914.67	0.58	8.24	12,194.30	189.28	
2023/11/06 19:00	1.25	0.21	0.00	0.00	960.45	0.54	7.12	13,215.70	189.19	
2023/11/06 19:30	5.27	0.17	0.04	0.00	981.66	0.53	6.91	13,431.80	189.48	
2023/11/06 20:00	[redacted]				921.94	0.73	[redacted]	9,724.92	189.12	
2023/11/06 20:30	2.05	0.46	0.12	0.00	926.93	0.58	8.07	12,335.90	188.98	
2023/11/06 21:00	2.05	0.47	0.47	0.00	985.16	0.54	6.84	13,644.50	189.15	
2023/11/06 21:30	2.31	0.59	0.24	0.00	890.11	0.64	9.21	11,091.70	188.65	
2023/11/06 22:00	2.33	0.50	0.39	0.00	953.18	0.54	7.14	13,301.10	188.03	
2023/11/06 22:30	2.06	0.48	0.46	0.00	977.92	0.53	7.02	13,254.00	187.83	
2023/11/06 23:00	1.17	0.48	0.44	0.00	977.75	0.53	6.77	13,652.70	188.33	
2023/11/06 23:30	0.80	0.49	0.36	0.00	992.06	0.52	6.74	13,600.40	188.20	

[redacted] [동작불량] [redacted] [redacted] [redacted] [보정원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	전학수	이득원		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/11/07 00:00 ~ 2023/11/07 23:55

측정항목코드	001 C0b	001 HCL	001 NOX	001 S02	001 TM1	001 TSP	001 02b	001 FL1	001 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	0.09	0.03	0.00	919.41	0.48	4.96	12,180.20	187.48		
측정 최대값	6.11	0.48	10.52	0.00	1,046.69	0.62	8.25	16,493.70	192.98		
측정 누적값	70.11	11.99	115.63	0.00	40,784.76	23.92	301.85	563,663	7,939.71		
측정 평균값	1.67	0.28	2.75	0.00	971.07	0.57	7.19	13,420.55	189.04		
2023/11/07 00:00					946.95	0.72		10,282.70	188.01		
2023/11/07 00:30	1.99	0.17	0.20	0.00	958.98	0.55	7.39	13,062.60	187.97		
2023/11/07 01:00	1.03	0.15	0.55	0.00	1,005.01	0.52	6.47	13,941.10	188.15		
2023/11/07 01:30	0.80	0.17	0.52	0.00	998.71	0.53	6.71	13,621.90	188.33		
2023/11/07 02:00	1.25	0.20	0.09	0.00	950.94	0.58	7.77	12,500.10	188.02		
2023/11/07 02:30	1.89	0.19	0.13	0.00	976.01	0.55	7.25	13,133.00	188.06		
2023/11/07 03:00	2.97	0.19	0.17	0.00	991.29	0.54	7.05	13,254.70	187.96		
2023/11/07 03:30	1.85	0.20	0.14	0.00	935.08	0.60	8.10	12,180.20	187.77		
2023/11/07 04:00					971.57	0.71		10,532.80	187.85		
2023/11/07 04:30	2.38	0.33	0.51	0.00	976.59	0.56	7.15	13,199.30	187.71		
2023/11/07 05:00	3.94	0.30	0.46	0.00	966.27	0.58	7.44	13,024.40	187.95		
2023/11/07 05:30	1.10	0.30	0.60	0.00	967.83	0.56	7.23	13,377.80	188.13		
2023/11/07 06:00	3.18	0.30	0.54	0.00	995.80	0.55	6.98	13,411.80	187.48		
2023/11/07 06:30	1.08	0.31	0.69	0.00	967.00	0.57	7.32	13,473.50	188.03		
2023/11/07 07:00	1.98	0.31	0.48	0.00	965.29	0.57	7.13	13,566.70	188.61		
2023/11/07 07:30	1.03	0.32	0.43	0.00	961.21	0.59	7.47	13,081.10	188.56		
2023/11/07 08:00					1,009.25	0.70		12,057.20	188.74		
2023/11/07 08:30	1.12	0.27	1.09	0.00	984.38	0.57	6.79	14,125.50	190.30		
2023/11/07 09:00	1.84	0.26	0.34	0.00	919.41	0.62	7.98	12,769.70	190.26		
2023/11/07 09:30	1.57	0.22	0.36	0.00	947.67	0.58	7.45	13,154.70	188.28		
2023/11/07 10:00	1.55	0.20	0.23	0.00	924.97	0.61	8.07	12,394.80	187.96		
2023/11/07 10:30	1.95	0.23	0.03	0.00	921.72	0.61	8.25	12,222.00	187.89		
2023/11/07 11:00	1.82	0.24	0.13	0.00	937.19	0.59	7.69	13,033.80	188.32		
2023/11/07 11:30	4.21	0.23	0.51	0.00	1,003.21	0.53	6.28	14,634.20	189.37		
2023/11/07 12:00					1,044.99	0.70		12,339.30	191.00		
2023/11/07 12:30	1.44	0.46	0.90	0.00	944.24	0.60	7.67	13,140.10	191.63		
2023/11/07 13:00	0.63	0.41	1.94	0.00	1,029.49	0.51	5.72	15,268.80	191.05		
2023/11/07 13:30	1.27	0.45	0.99	0.00	958.24	0.60	7.68	13,220.20	191.45		
2023/11/07 14:00	1.15	0.43	0.88	0.00	981.49	0.56	7.03	13,649.80	190.98		
2023/11/07 14:30	6.11	0.34	2.36	0.00	1,046.69	0.48	4.96	16,493.70	191.87		
2023/11/07 15:00	1.33	0.44	1.28	0.00	958.36	0.59	7.36	13,300.80	192.98		
2023/11/07 15:30	0.99	0.41	3.44	0.00	997.09	0.54	6.61	14,047.80	191.15		
2023/11/07 16:00					994.67	0.71		10,849.20	190.01		
2023/11/07 16:30	1.40	0.44	3.70	0.00	952.85	0.59	7.69	12,701.40	189.61		
2023/11/07 17:00	1.28	0.40	4.14	0.00	972.88	0.55	7.00	13,499.00	189.34		
2023/11/07 17:30	0.99	0.38	5.19	0.00	985.75	0.54	6.55	13,966.40	189.67		
2023/11/07 18:00	0.84	0.39	6.99	0.00	998.61	0.56	6.81	13,479.30	189.36		
2023/11/07 18:30	1.95	0.46	5.88	0.00	935.02	0.62	8.22	12,237.60	188.63		
2023/11/07 19:00	0.54	0.41	10.52	0.00	1,013.22	0.55	6.69	13,988.80	189.06		
2023/11/07 19:30	1.24	0.48	9.75	0.00	955.60	0.62	8.09	12,715.20	189.59		
2023/11/07 20:00					933.83	0.77		10,248.30	188.30		
2023/11/07 20:30	1.19	0.22	7.69	0.00	983.87	0.58	7.27	13,121.80	187.63		
2023/11/07 21:00	1.66	0.18	5.98	0.00	933.17	0.62	8.03	12,626.00	188.00		
2023/11/07 21:30	1.18	0.11	6.97	0.00	967.50	0.57	6.98	13,757.00	188.15		
2023/11/07 22:00	0.95	0.10	6.65	0.00	981.68	0.56	6.66	14,108.20	188.54		
2023/11/07 22:30	0.80	0.09	9.84	0.00	998.56	0.56	6.62	13,997.40	188.87		
2023/11/07 23:00	1.59	0.14	6.26	0.00	969.88	0.59	7.26	13,348.80	188.57		
2023/11/07 23:30	1.05	0.10	6.08	0.00	966.01	0.57	6.98	13,832.30	188.47		

[보정불량] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]