측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	권정휘	이재훈		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/12/26 00:00 ~ 2023/12/26 23:55

측정항목코드	001 COb	001 HCL	001 NOX	001 SO2	001 TM1	001 TSP	001 O2b	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	0.66	0.11	0.57	0.00	863.16	0.55	6.05	9,880.25	184.37		
측정 최대값	23.81	0.51	6.03	0.01	994.69	0.72	9.15	12,542.50	190.04		
측정 누적값	132.36	13.46	97.27	0.01	39,506.47	27.00	319.89	475,704	7,842.31		
측정 평균값	3.15	0.32	2.32	0.00	940.63	0.64	7.62	11,326.29	186.72		
2023/12/26 00:00					943.77	0.81		9,715.43	186.77		
2023/12/26 00:30	1.20	0.27	4.15	0.00	944.57	0.66	7.87	11,129.50	186.38		
2023/12/26 01:00	0.66	0.24	5.41	0.00	984.20	0.60	6.68	12,259.10	185.99		
2023/12/26 01:30	1.14	0.28	5.69	0.00	956.58	0.65	7.60	11,476.00	185.82		
2023/12/26 02:00	0.88	0.28	5.80	0.00	970.89	0.63	6.95	12,101.50	186.03		
2023/12/26 02:30	0.71	0.26	4.70	0.00	983.73	0.61	6.87	11,841.20	185.98		
2023/12/26 03:00	2.01	0.28	2.91	0.00	970.14	0.64	7.25	11,525.10	186.40		
2023/12/26 03:30	1.49	0.32	3.12	0.00	936.13	0.71	8.40	10,609.20	186.52		
2023/12/26 04:00					993.56	0.83		9,068.15	186.48		
2023/12/26 04:30	0.78	0.33	2.73	0.00	978.11	0.65	7.54	11,092.30	186.44		
2023/12/26 05:00	1.86	0.35	4.07	0.00	951.94	0.67	7.64	11,353.10	186.62		
2023/12/26 05:30	23.81	0.25	3.21	0.00	952.10	0.66	7.59	11,155.70	185.62		
2023/12/26 06:00	1.10	0.32	3.74	0.00	978.25	0.64	7.48	11,402.30	184.40		
2023/12/26 06:30	0.71	0.33	6.03	0.00	994.69	0.65	7.55	11,816.80	184.49		
2023/12/26 07:00	15.98	0.33	2.90	0.01	933.86	0.71	8.27	11,036.20	187.43		
2023/12/26 07:30	1.92	0.39	2.32	0.00	906.02	0.72	8.57	10,608.70	189.82		
2023/12/26 08:00					913.05	0.86		8,911.87	188.49		
2023/12/26 08:30	1.47	0.35	1.42	0.00	935.14	0.69	8.15	10,627.50	186.70		
2023/12/26 09:00	1.24	0.36	1.54	0.00	934.83	0.65	7.80	10,952.90	185.32		
2023/12/26 09:30	6.07	0.30	2.26	0.00	955.17	0.64	7.46	11,547.80	184.78		
2023/12/26 10:00	1.90	0.50	1.28	0.00	894.98	0.70	8.51	10,440.00	185.19		
2023/12/26 10:30	1.78	0.26	1.13	0.00	919.25	0.66	8.06	10,859.90	185.15		
2023/12/26 11:00	1.59	0.18	2.30	0.00	930.69	0.65	7.88	11,155.30	184.83		
2023/12/26 11:30	1.84	0.11	1.34	0.00	921.90	0.64	7.63	11,218.40	185.33		
2023/12/26 12:00					884.99	0.80		8,999.62	185.87		
2023/12/26 12:30	1.43	0.41	1.28	0.00	943.71	0.60	7.18	11,609.50	186.46		
2023/12/26 13:00	1.54	0.40	0.77	0.00	921.26	0.63	7.67	11,256.10	187.49		
2023/12/26 13:30	14.76	0.39	0.98	0.00	907.41	0.66	8.06	11,057.10	189.02		
2023/12/26 14:00	2.55	0.39	0.99	0.00	896.45	0.68	8.47	10,807.30	189.56		
2023/12/26 14:30	1.24	0.37	1.22	0.00	943.40	0.63	7.53	11,568.10	189.21		
2023/12/26 15:00	1.48	0.37	0.77	0.00	931.61	0.67	8.10	10,784.40	189.35		
2023/12/26 15:30	2.10	0.41	1.07	0.00	920.68	0.67	8.41	10,929.40	189.67		
2023/12/26 16:00					879.96	0.86		8,052.46	189.14		
2023/12/26 16:30	2.97	0.51	0.57	0.00	863.16	0.70	9.15	9,880.25	189.47		
2023/12/26 17:00	1.76	0.44	0.92	0.00	926.99	0.60	7.15	11,597.90	187.64		
2023/12/26 17:30	2.40	0.49	1.03	0.00	881.89	0.67	8.48	10,371.90	186.79		
2023/12/26 18:00	1.91	0.46	1.02	0.00	905.60	0.62	7.72	11,120.70	186.17		
2023/12/26 18:30	1.04	0.42	1.67	0.00	985.53	0.55	6.05	12,529.70	184.37		
2023/12/26 19:00	1.41	0.48	1.81	0.00	942.95	0.61	7.51	11,421.80	184.97		
2023/12/26 19:30	1.22	0.43	1.81	0.00	959.52	0.59	6.98	11,900.40	187.14		
2023/12/26 20:00					947.77	0.82		8,990.93	189.02		
2023/12/26 20:30	2.54	0.18	0.72	0.00	891.59	0.68	8.13	10,901.20	190.04		
2023/12/26 21:00	1.85	0.16	1.40	0.00	962.49	0.60	6.60	12,192.20	188.48		
2023/12/26 21:30	1.64	0.21	1.72	0.00	938.95	0.64	7.68	11,192.90	187.43		
2023/12/26 22:00	1.26	0.22	2.26	0.00	940.55	0.62	7.33	11,538.90	187.00		
2023/12/26 22:30	15.15	0.20	2.19	0.00	979.42	0.58	6.48	12,435.90	185.18		
2023/12/26 23:00	0.92	0.16	2.88	0.00	976.87	0.57	6.44	12,542.50	185.20		
2023/12/26 23:30	1.00	0.18	2.14	0.00	953.27	0.60	7.02	11,857.50	186.43		

[보정값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	최정훈	이재훈		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2023/12/27 00:00 ~ 2023/12/27 23:55

측정항목코드	001 COb	001 HCL	001 NOX	001 SO2	001 TM1	001 TSP	001 O2b	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	0.58	0.15	0.82	0.00	871.89	0.51	4.86	10,073.20	183.10		
측정 최대값	38.97	0.40	4.00	0.07	1,051.77	0.73	9.29	13,868.80	191.04		
측정 누적값	102.19	12.19	86.54	0.15	40,063.58	26.14	309.93	486,943	7,884.74		
측정 평균값	2.43	0.29	2.06	0.00	953.89	0.62	7.38	11,593.88	187.73		
2023/12/27 00:00					948.11	0.80		9,282.45	187.35		
2023/12/27 00:30	0.77	0.26	2.26	0.00	987.29	0.57	6.32	12,559.70	187.00		
2023/12/27 01:00	0.58	0.24	3.00	0.00	985.73	0.59	6.73	12,130.10	187.01		
2023/12/27 01:30	0.87	0.30	2.41	0.00	956.50	0.63	7.50	11,388.80	188.08		
2023/12/27 02:00	1.18	0.34	1.91	0.00	948.76	0.62	7.44	11,512.70	188.00		
2023/12/27 02:30	1.77	0.29	3.34	0.00	987.36	0.58	6.43	12,395.60	187.08		
2023/12/27 03:00	1.69	0.35	1.59	0.00	916.89	0.65	7.96	10,995.20	186.93		
2023/12/27 03:30	1.65	0.30	2.04	0.00	995.59	0.57	6.10	12,580.50	186.07		
2023/12/27 04:00					1,013.40	0.75		10,110.10	185.50		
2023/12/27 04:30	1.12	0.30	2.20	0.00	933.50	0.66	8.05	10,888.00	186.66		
2023/12/27 05:00	1.54	0.34	1.59	0.00	915.47	0.68	8.36	10,482.60	186.62		
2023/12/27 05:30	38.97	0.15	2.62	0.05	1,051.77	0.51	4.86	13,868.80	184.77		
2023/12/27 06:00	1.07	0.29	2.62	0.03	954.81	0.62	7.36	11,480.60	185.11		
2023/12/27 06:30	0.68	0.26	2.27	0.00	980.56	0.59	6.42	12,385.60	188.00		
2023/12/27 07:00	3.77	0.34	0.82	0.00	914.06	0.70	8.31	10,536.30	188.68		
2023/12/27 07:30	0.95	0.27	1.23	0.00	938.59	0.65	7.75	11,061.40	187.71		
2023/12/27 08:00					944.90	0.75		9,821.99	185.13		
2023/12/27 08:30	9.32	0.30	2.24	0.07	956.53	0.64	7.70	10,917.70	183.10		
2023/12/27 09:00	0.92	0.31	2.15	0.00	959.77	0.61	7.22	11,716.20	184.73		
2023/12/27 09:30	2.23	0.32	1.16	0.00	882.87	0.67	8.37	10,782.80	186.86		
2023/12/27 10:00	2.10	0.22	1.40	0.00	936.95	0.59	6.94	12,080.20	186.36		
2023/12/27 10:30	1.27	0.18	2.36	0.00	1,005.09	0.54	6.00	12,630.50	184.57		
2023/12/27 11:00	0.75	0.18	2.20	0.00	970.11	0.60	7.18	11,623.30	185.37		
2023/12/27 11:30	1.07	0.17	1.27	0.00	970.03	0.59	6.87	11,998.20	188.29		
2023/12/27 12:00					891.70	0.80		8,864.06	189.05		
2023/12/27 12:30	0.68	0.26	1.64	0.00	975.26	0.60	6.91	11,919.20	188.47		
2023/12/27 13:00	0.70	0.28	1.55	0.00	965.41	0.61	7.26	11,467.00	188.23		
2023/12/27 13:30	0.78	0.27	1.94	0.00	967.23	0.61	7.20	11,648.80	189.42		
2023/12/27 14:00	1.26	0.31	1.52	0.00	922.54	0.65	7.95	10,998.00	190.29		
2023/12/27 14:30	1.42	0.32	1.08	0.00	913.55	0.65	8.15	10,613.70	189.52		
2023/12/27 15:00	1.30	0.30	1.43	0.00	935.10	0.64	7.99	10,866.80	187.91		
2023/12/27 15:30	1.55	0.26	2.82	0.00	985.71	0.57	6.72	11,998.70	186.20		
2023/12/27 16:00					944.61	0.75		9,214.50	185.90		
2023/12/27 16:30	0.88	0.28	1.60	0.00	956.43	0.61	7.63	11,186.80	187.11		
2023/12/27 17:00	1.86	0.36	1.14	0.00	911.43	0.69	8.84	10,073.20	189.09		
2023/12/27 17:30	1.36	0.33	1.96	0.00	933.25	0.64	7.87	11,267.50	191.04		
2023/12/27 18:00	1.22	0.28	2.22	0.00	973.82	0.59	6.91	12,221.50	189.20		
2023/12/27 18:30	0.66	0.27	3.76	0.00	984.36	0.59	7.17	12,219.80	187.47		
2023/12/27 19:00	2.38	0.33	2.19	0.00	886.55	0.73	9.29	10,178.60	188.55		
2023/12/27 19:30	2.85	0.40	1.00	0.00	871.89	0.72	9.29	10,280.60	188.69		
2023/12/27 20:00					965.93	0.74		10,458.90	186.68		
2023/12/27 20:30	1.05	0.25	4.00	0.00	993.35	0.59	6.70	12,948.10	186.84		
2023/12/27 21:00	1.00	0.30	3.10	0.00	987.08	0.59	6.94	12,690.50	188.88		
2023/12/27 21:30	1.59	0.36	2.65	0.00	928.11	0.68	8.32	11,146.80	189.96		
2023/12/27 22:00	0.69	0.29	2.78	0.00	1,001.20	0.59	6.21	12,726.80	190.12		
2023/12/27 22:30	1.34	0.35	2.05	0.00	951.43	0.64	7.51	11,565.70	190.43		
2023/12/27 23:00	1.26	0.34	1.95	0.00	956.83	0.62	7.18	11,948.20	190.50		
2023/12/27 23:30	2.09	0.34	1.48	0.00	914.82	0.67	8.02	10,961.80	189.82		

[동작불량] [이상데이터] [점검/교정] [이전데이터] [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 : 2023/12/28 00:00 ~ 2023/12/28 23:55

측정항목코드	001 COb	001 HCL	001 NOX	001 SO2	001 TM1	001 TSP	001 O2b	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	0.57	0.09	1.42	0.00	888.05	0.57	6.25	10,634.70	185.05		
측정 최대값	20.84	0.56	4.55	0.00	1,014.74	0.70	8.87	13,477.30	190.68		
측정 누적값	99.04	12.01	103.56	0.00	40,144.86	25.76	307.29	507,770	7,892.02		
측정 평균값	2.36	0.29	2.47	0.00	955.83	0.61	7.32	12,089.76	187.91		
2023/12/28 00:00					967.82	0.74		11,278.00	189.17		
2023/12/28 00:30	1.54	0.24	3.32	0.00	991.99	0.59	6.39	12,952.50	189.17		
2023/12/28 01:00	0.86	0.28	2.42	0.00	982.71	0.61	6.84	12,086.40	190.27		
2023/12/28 01:30	1.16	0.29	2.42	0.00	954.87	0.64	7.33	11,710.50	189.26		
2023/12/28 02:00	2.59	0.29	2.32	0.00	980.83	0.57	6.25	12,717.40	187.48		
2023/12/28 02:30	1.07	0.30	2.54	0.00	963.26	0.62	7.25	11,565.70	185.98		
2023/12/28 03:00	0.70	0.24	3.30	0.00	990.37	0.59	6.87	12,314.30	185.58		
2023/12/28 03:30	1.94	0.24	3.56	0.00	998.69	0.58	6.73	12,738.60	185.90		
2023/12/28 04:00					946.80	0.81		9,067.17	186.97		
2023/12/28 04:30	1.09	0.16	1.42	0.00	969.00	0.63	7.39	11,319.90	187.17		
2023/12/28 05:00	0.57	0.12	4.55	0.00	1,014.74	0.57	6.32	12,667.50	186.39		
2023/12/28 05:30	1.17	0.12	2.27	0.00	940.79	0.66	7.97	11,083.60	186.42		
2023/12/28 06:00	1.90	0.13	1.86	0.00	954.19	0.63	7.58	11,536.20	186.48		
2023/12/28 06:30	0.81	0.11	2.47	0.00	985.99	0.61	7.27	12,096.80	185.24		
2023/12/28 07:00	1.46	0.09	1.54	0.00	931.55	0.68	8.66	10,699.40	185.73		
2023/12/28 07:30	1.78	0.12	1.84	0.00	932.95	0.67	8.42	11,128.00	186.61		
2023/12/28 08:00					854.72	0.85		8,804.64	185.27		
2023/12/28 08:30	2.85	0.29	2.76	0.00	888.91	0.65	8.20	11,719.40	185.05		
2023/12/28 09:00	2.27	0.25	2.49	0.00	917.28	0.63	7.73	11,975.50	185.84		
2023/12/28 09:30	1.81	0.19	1.86	0.00	925.95	0.62	7.54	12,381.90	187.35		
2023/12/28 10:00	1.01	0.10	1.70	0.00	963.07	0.60	6.95	12,787.70	188.69		
2023/12/28 10:30	1.87	0.10	1.75	0.00	953.10	0.62	7.21	12,264.60	190.05		
2023/12/28 11:00	1.78	0.11	1.82	0.00	996.62	0.59	6.40	12,187.60	188.72		
2023/12/28 11:30		0.11	1.92	0.00	999.01	0.58	6.38	12,281.30	188.39		
2023/12/28 12:00					936.72	0.83		8,369.82	188.97		
2023/12/28 12:30	2.32	0.49	1.47	0.00	979.51	0.59	6.79	11,676.00	188.84		
2023/12/28 13:00	4.24	0.55	2.52	0.00	960.17	0.63	8.04	11,264.60	186.83		
2023/12/28 13:30	1.24	0.54	2.74	0.00	975.07	0.60	7.48	12,142.80	186.78		
2023/12/28 14:00	1.62	0.56	1.97	0.00	917.50	0.67	8.87	10,634.70	188.26		
2023/12/28 14:30	3.08	0.53	2.05	0.00	959.47	0.60	7.39	12,276.60	189.43		
2023/12/28 15:00	3.33	0.54	1.52	0.00	948.13	0.62	7.84	11,786.30	189.08		
2023/12/28 15:30	1.27	0.55	1.58	0.00	956.46	0.62	7.66	11,771.70	189.77		
2023/12/28 16:00					891.92	0.77		9,330.45	188.96		
2023/12/28 16:30	1.26	0.44	2.14	0.00	958.43	0.57	6.89	12,517.00	187.22		
2023/12/28 17:00	1.69	0.48	2.32	0.00	949.39	0.60	7.48	11,716.50	186.81		
2023/12/28 17:30	1.18	0.46	2.86	0.00	973.49	0.58	6.84	12,679.00	188.47		
2023/12/28 18:00	2.14	0.50	2.70	0.00	948.48	0.61	7.23	12,380.70	189.80		
2023/12/28 18:30	2.02	0.48	2.28	0.00	928.15	0.61	7.28	12,406.40	190.68		
2023/12/28 19:00	8.58	0.49	2.45	0.00	938.51	0.61	7.15	12,594.20	189.24		
2023/12/28 19:30	0.99	0.47	4.50	0.00	987.17	0.57	6.60	13,234.10	187.40		
2023/12/28 20:00					959.41	0.78		10,344.00	189.17		
2023/12/28 20:30	1.89	0.16	2.05	0.00	932.28	0.63	7.62	12,168.60	189.56		
2023/12/28 21:00	1.85	0.16	2.50	0.00	923.06	0.61	7.55	12,018.40	187.22		
2023/12/28 21:30	1.30	0.15	4.15	0.00	965.24	0.57	6.78	13,034.10	186.82		
2023/12/28 22:00	0.99	0.13	4.30	0.00	976.93	0.57	6.39	13,477.30	188.51		
2023/12/28 22:30	2.19	0.16	2.73	0.00	911.09	0.65	8.04	11,820.00	189.74		
2023/12/28 23:00	1.99	0.16	2.94	0.00	932.41	0.61	7.08	12,893.30	189.90		
2023/12/28 23:30	2.80	0.13	1.66	0.00	888.05	0.70	8.61	11,063.00	189.89		

[등작불량] [DL전원차단] [알람값 초과] [규제값 초과]