측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	황종희	이재출	김시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/04/25 00:00 ~ 2024/04/25 23:55

측정항목코드	001 COb	001 HCL	001 NOX	001 SO2	001 TM1	001 TSP	001 O2b	001 FL1	001 TMP	001 CO2
측정항목단위	PPM	PPM	PPM	PPM	DEG	Mgm	% O	SM3	DEG	% O
측정 규제값	0-20	0-10	0-30	0-10	0-16,000	0-20	0-12	0-100,000	0-300	0-25
측정 최소값	25.91	0.20	27.07	0.00	761.25	0.19	8.22	8,755.94	56.52	8.51
측정 최대값	46.74	0.25	46.44	0.00	885.05	0.28	9.28	11,991.90	88.01	9.62
측정 누적값	72.65	0.45	73.51	0.00	1,646.30	0.47	17.50	20,747.84	144.53	18.13
측정 평균값	36.33	0.23	36.75	0.00	823.15	0.24	8.75	10,373.92	72.27	9.06
2024/04/25 00:00					19.73	9.31		950.33	14.72	
2024/04/25 00:30	29.70	0.00	0.00	0.00	21.02	18.89	21.13	9.99	14.56	0.00
2024/04/25 01:00	26.70	0.00	0.00	0.00	21.37	19.26	21.13	9.90	14.44	0.00
2024/04/25 01:30	23.70	0.00	0.00	0.00	17.96	20.80	21.13	10.00	14.38	0.00
2024/04/25 02:00	18.30	0.00	0.00	4.50	20.61	20.40	21.13	9.93	14.28	0.00
2024/04/25 02:30	15.00	0.00	0.00	35.10	22.87	21.17	21.13	9.58	14.15	0.00
2024/04/25 03:00	5.70	0.00	0.00	87.00	21.14	20.78	21.13	9.73	14.10	0.00
2024/04/25 03:30	2.40	0.00	0.00	107.40	20.69	21.53	21.13	9.79	13.97	0.00
2024/04/25 04:00					18.79	10.44		897.04	13.93	
2024/04/25 04:30	15.60	0.00	0.00	0.00	19.78	22.30	21.13	9.86	13.92	0.01
2024/04/25 05:00	14.70	0.00	0.00	0.00	21.75	23.07	21.13	10.30	13.91	0.00
2024/04/25 05:30	14.40	0.00	0.00	13.50	18.24	23.06	21.13	9.92	13.80	0.00
2024/04/25 06:00	12.60	0.00	0.00	42.60	18.28	22.66	21.13	9.71	13.63	0.00
2024/04/25 06:30	14.70	0.00	0.00	39.00	19.29	20.74	21.13	9.68	13.62	0.00
2024/04/25 07:00	17.40	0.00	0.00	1.20	18.72	18.83	21.13	9.69	13.70	0.01
2024/04/25 07:30	29.10	0.00	0.00	0.00	19.95	18.46	21.13	9.40	14.00	0.06
2024/04/25 08:00					19.87	8.52		863.09	14.27	
2024/04/25 08:30	36.30	0.00	0.00	0.00	20.13	15.41	21.13	9.77	14.41	0.11
2024/04/25 09:00	47.10	5.70	0.30	0.00	21.16	14.65	21.12	9.53	14.67	0.13
2024/04/25 09:30	51.30	10.20	8.10	0.00	19.08	13.50	21.13	9.22	14.79	0.14
2024/04/25 10:00	56.40	17.10	13.50	0.00	19.67	12.74	21.13	9.99	15.01	0.13
2024/04/25 10:30	57.90	17.10	16.20	0.00	20.25	10.43	21.13	9.68	15.13	0.13
2024/04/25 11:00	55.80	16.80	12.30	0.00	19.28	7.72	21.13	9.67	15.19	0.14
2024/04/25 11:30	39.30	23.40	9.30	0.00	20.39	5.79	21.13	9.98	14.84	0.12
2024/04/25 12:00					18.95	3.49		886.05	14.88	
2024/04/25 12:30	0.90	31.50	0.00	81.30	20.99	5.40	21.13	9.87	14.98	0.01
2024/04/25 13:00	1,079.47	22.83	0.00	42.30	81.29	3.43	20.30	209.52	16.76	0.49
2024/04/25 13:30	982.50	2.85	2.19	4.66	136.03	0.18	18.97	551.12	19.55	1.24
2024/04/25 14:00	987.88	2.40	6.69	1.96	146.21	0.23	18.97	539.94	21.32	1.24
2024/04/25 14:30	959.88	2.04	9.17	0.08	178.60	0.28	18.92	551.56	22.49	1.28
2024/04/25 15:00	227.40	0.67	14.47	0.00	318.69	0.07	15.63	1,456.07	23.72	3.51
2024/04/25 15:30	154.62	0.89	21.41	0.00	334.13	0.06	15.10	1,615.42	25.17	3.90
2024/04/25 16:00					345.08	0.07		2,038.95	26.90	
2024/04/25 16:30	149.41	0.37	23.31	0.00	348.61	0.12	14.94	1,630.31	29.16	4.00
2024/04/25 17:00	108.78	0.40	29.50	0.00	395.60	0.13	14.19	2,064.19	32.13	4.55
2024/04/25 17:30	29.31	0.44	44.09	0.00	458.05	0.16	13.41	2,486.19	36.60	5.13
2024/04/25 18:00	25.71	0.44	47.01	0.00	472.39	0.23	13.54	2,447.24	40.52	5.08
2024/04/25 18:30	24.03	0.41	47.64	0.00	478.84	0.27	13.60	2,476.43	42.91	5.05
2024/04/25 19:00	57.56	0.27	45.76	0.00	475.63	0.32	14.48	2,440.88	44.54	4.47
2024/04/25 19:30	28.65	0.32	46.30	0.00	478.31	0.32	14.15	2,442.76	44.92	4.72
2024/04/25 20:00					485.39	0.29		2,838.51	45.44	
2024/04/25 20:30	27.66	0.21	48.13	0.00	483.60	0.32	14.23	2,489.37	45.68	4.59
2024/04/25 21:00	57.76	0.25	43.63	0.00	515.63	0.30	14.71	2,660.40	45.75	4.26
2024/04/25 21:30	12.79	0.32	47.17	0.00	548.18	0.27	13.91	2,736.06	45.39	4.80
2024/04/25 22:00	5.20	0.27	47.18	0.00	560.44	0.26	13.69	2,824.10	45.56	4.95
2024/04/25 22:30	46.46	0.27	46.00	0.06	564.78	0.34	14.16	2,826.80	47.49	4.65
2024/04/25 23:00	46.74	0.20	46.44	0.00	761.25	0.19	9.28	8,755.94	56.52	8.51
2024/04/25 23:30	25.91	0.25	27.07	0.00	885.05	0.28	8.22	11,991.90	88.01	9.62

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김승원	박재홍	최지연	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/04/26 00:00 ~ 2024/04/26 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	1.33	0.17	1.09	0.00	847.77	0.45	6.36	9,498.88	154.83		
측정 최대값	37.83	0.45	6.67	8.47	1,005.75	0.60	9.06	13,277.20	188.20		
측정 누적값	325.73	9.70	107.36	8.47	31,940.56	17.94	258.54	170,253	6,218.06		
측정 평균값	9.58	0.29	3.16	0.25	939.43	0.53	7.60	11,350.19	182.88		
2024/04/26 00:00					944.47	0.44		9,282.41	133.50		
2024/04/26 00:30	13.54	0.44	4.60	0.00	908.89	0.45	7.40	10,336.90	154.83		
2024/04/26 01:00	31.61	0.43	1.94	8.47	930.89	0.48	7.45	10,561.90	167.34		
2024/04/26 01:30	37.83	0.34	1.45	0.00	918.97	0.53	7.80	10,408.60	175.05		
2024/04/26 02:00	21.99	0.36	1.28	0.00	913.47	0.53	7.84	10,495.80	177.35		
2024/04/26 02:30	19.01	0.35	1.59	0.00	847.77	0.57	8.26	9,498.88	178.20		
2024/04/26 03:00	24.75	0.30	1.43	0.00	896.43	0.49	6.36	10,886.70	179.37		
2024/04/26 03:30	5.19	0.36	1.39	0.00	849.53	0.54	7.86	10,087.70	179.17		
2024/04/26 04:00					881.29	0.67		10,267.80	179.65		
2024/04/26 04:30	3.51	0.17	3.73	0.00	956.47	0.51	7.07	13,277.20	180.22		
2024/04/26 05:00	2.87	0.19	1.62	0.00	941.61	0.55	7.83	12,143.40	182.45		
2024/04/26 05:30	6.09	0.22	1.19	0.00	948.50	0.55	7.66	11,912.90	183.08		
2024/04/26 06:00	9.44	0.22	1.95	0.00	958.89	0.54	7.57	12,294.00	182.32		
2024/04/26 06:30	3.96	0.24	1.64	0.00	878.31	0.60	9.06	10,992.80	181.78		
2024/04/26 07:00	2.47	0.27	1.76	0.00	957.47	0.52	7.16	12,780.60	181.82		
2024/04/26 07:30	2.54	0.27	1.09	0.00	933.88	0.55	8.09	11,706.70	181.75		
2024/04/26 08:00					955.85	0.68		9,786.51	181.69		
2024/04/26 08:30	2.15	0.18	3.60	0.00	994.63	0.49	6.75	12,868.80	182.03		
2024/04/26 09:00					1,019.53	0.68		9,813.59	182.74		
2024/04/26 09:30					1,024.20	0.77		8,241.80	183.88		
2024/04/26 10:00											
2024/04/26 10:30											
2024/04/26 11:00											
2024/04/26 11:30											
2024/04/26 12:00											
2024/04/26 12:30											
2024/04/26 13:00											
2024/04/26 13:30	7.90	0.27	3.86	0.00	988.13	0.54	6.97		186.96		
2024/04/26 14:00	19.96	0.24	2.99	0.00	966.51	0.51	7.24		187.11		
2024/04/26 14:30	2.16	0.23	3.24	0.00	966.09	0.49	7.15		186.56		
2024/04/26 15:00	3.65	0.25	2.79	0.00	934.49	0.52	7.68		186.32		
2024/04/26 15:30	29.30	0.18	4.05	0.00	950.45	0.51	7.14		186.23		
2024/04/26 16:00					1,007.95	0.63			186.54		
2024/04/26 16:30	20.11	0.26	4.08	0.00	956.09	0.52	7.59		186.92		
2024/04/26 17:00	14.73	0.27	2.64	0.00	906.76	0.54	8.27		186.66		
2024/04/26 17:30	16.84	0.25	3.48	0.00	948.27	0.50	7.17		186.37		
2024/04/26 18:00	1.70	0.24	3.97	0.00	959.60	0.52	7.47		186.65		
2024/04/26 18:30	2.67	0.28	3.66	0.00	959.49	0.52	7.71		187.38		
2024/04/26 19:00	2.17	0.27	3.61	0.00	939.20	0.56	8.13		188.20		
2024/04/26 19:30	2.22	0.30	4.11	0.00	925.68	0.58	8.24		187.86		
2024/04/26 20:00					890.38	0.69			186.82		
2024/04/26 20:30	3.04	0.45	3.80	0.00	891.92	0.59	8.96		186.18		
2024/04/26 21:00	2.04	0.33	4.82	0.00	978.59	0.51	7.05		186.33		
2024/04/26 21:30	2.79	0.36	3.57	0.00	915.04	0.57	8.74		186.41		
2024/04/26 22:00	2.18	0.30	4.45	0.00	970.73	0.51	7.14		186.69		
2024/04/26 22:30	1.33	0.28	6.29	0.00	1,005.75	0.50	6.90		187.22		
2024/04/26 23:00	1.70	0.31	5.02	0.00	948.22	0.54	7.81		187.55		
2024/04/26 23:30	2.29	0.29	6.67	0.00	993.84	0.51	7.02		187.70		

[동작불량] [전원단절] [보수중] [DL전원단절] [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 : 2024/04/27 00:00 ~ 2024/04/27 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	1.10	0.06	1.53	0.00	910.00	0.45	5.38	0.00	183.58
측정 최대값	55.29	0.44	9.32	0.00	1,036.15	0.60	8.91	0.00	189.29
측정 누적값	325.27	10.19	213.28	0.00	40,407.50	22.41	321.46	0.00	7,835.30
측정 평균값	7.74	0.24	5.08	0.00	962.08	0.53	7.65	0.00	186.55
2024/04/27 00:00					1,007.63	0.65			188.02
2024/04/27 00:30	1.52	0.31	6.28	0.00	947.43	0.55	7.89		188.11
2024/04/27 01:00	1.55	0.32	4.32	0.00	960.28	0.54	7.66		186.67
2024/04/27 01:30	1.92	0.34	4.07	0.00	935.60	0.57	8.26		186.19
2024/04/27 02:00	17.05	0.34	3.47	0.00	949.29	0.55	8.22		185.72
2024/04/27 02:30	2.70	0.39	4.35	0.00	910.00	0.59	8.91		185.35
2024/04/27 03:00	1.52	0.37	7.18	0.00	956.93	0.53	7.61		185.65
2024/04/27 03:30	4.80	0.32	8.51	0.00	1,006.37	0.51	6.81		185.86
2024/04/27 04:00					972.39	0.67			186.45
2024/04/27 04:30	2.48	0.14	8.68	0.00	1,000.05	0.51	6.84		187.26
2024/04/27 05:00	4.90	0.12	9.32	0.00	991.95	0.53	7.22		188.02
2024/04/27 05:30	2.13	0.16	4.64	0.00	914.88	0.60	8.71		187.05
2024/04/27 06:00	1.69	0.12	7.86	0.00	983.75	0.53	7.28		186.08
2024/04/27 06:30	1.37	0.15	7.07	0.00	961.18	0.54	7.68		186.59
2024/04/27 07:00	1.69	0.14	5.37	0.00	934.11	0.56	8.22		186.97
2024/04/27 07:30	1.10	0.06	8.54	0.00	967.83	0.53	7.44		187.29
2024/04/27 08:00					901.15	0.68			186.83
2024/04/27 08:30	25.22	0.27	7.70	0.00	985.51	0.49	6.43		186.67
2024/04/27 09:00	17.21	0.38	5.49	0.00	950.57	0.53	7.52		186.24
2024/04/27 09:30	2.18	0.42	4.72	0.00	912.85	0.57	8.79		185.63
2024/04/27 10:00	1.98	0.40	6.01	0.00	947.26	0.51	7.56		185.34
2024/04/27 10:30	16.29	0.41	5.30	0.00	942.88	0.53	8.00		185.13
2024/04/27 11:00	19.33	0.29	6.90	0.00	988.89	0.48	6.90		185.38
2024/04/27 11:30	2.03	0.44	4.65	0.00	940.65	0.53	8.07		185.18
2024/04/27 12:00					991.85	0.61			185.20
2024/04/27 12:30	1.59	0.14	4.80	0.00	961.53	0.52	7.85		185.45
2024/04/27 13:00	10.73	0.15	2.88	0.00	947.19	0.54	8.26		184.95
2024/04/27 13:30	55.29	0.10	4.01	0.00	1,036.15	0.45	5.38		185.59
2024/04/27 14:00	29.33	0.07	3.14	0.00	964.01	0.56	8.06		185.67
2024/04/27 14:30	19.83	0.11	3.31	0.00	943.22	0.56	8.03		185.37
2024/04/27 15:00	19.86	0.18	1.53	0.00	919.83	0.57	8.62		184.06
2024/04/27 15:30	13.50	0.22	1.97	0.00	911.81	0.56	8.69		183.58
2024/04/27 16:00					978.39	0.64			184.90
2024/04/27 16:30	2.29	0.29	5.32	0.00	923.11	0.56	8.65		185.66
2024/04/27 17:00	2.10	0.25	3.58	0.00	937.61	0.53	8.16		185.98
2024/04/27 17:30	1.26	0.26	3.94	0.00	993.82	0.50	7.22		186.11
2024/04/27 18:00	4.61	0.21	4.65	0.00	1,005.92	0.49	6.62		186.90
2024/04/27 18:30	4.03	0.22	3.56	0.00	967.91	0.53	7.81		187.83
2024/04/27 19:00	1.75	0.24	3.44	0.00	951.49	0.53	7.76		188.44
2024/04/27 19:30	4.57	0.21	3.67	0.00	970.38	0.52	7.42		187.53
2024/04/27 20:00					1,028.74	0.62			187.27
2024/04/27 20:30	2.12	0.24	4.45	0.00	987.17	0.52	7.11		188.39
2024/04/27 21:00	2.18	0.26	4.74	0.00	990.24	0.53	7.33		188.97
2024/04/27 21:30	1.18	0.25	4.44	0.00	980.19	0.53	7.20		189.29
2024/04/27 22:00	2.08	0.27	3.20	0.00	951.15	0.56	7.95		188.88
2024/04/27 22:30	4.24	0.24	5.03	0.00	979.40	0.53	7.48		188.45
2024/04/27 23:00	2.06	0.18	6.35	0.00	1,012.11	0.51	6.63		188.02
2024/04/27 23:30	10.01	0.21	4.84	0.00	985.00	0.53	7.21		187.80

[등작불량] [DL.전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]