측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김정수	정성보	최서연	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/04/28 00:00 ~ 2024/04/28 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	1.30	0.12	2.62	0.00	886.09	0.46	6.01	0.00	182.90		
측정 최대값	22.03	0.41	6.05	0.00	1,006.60	0.60	8.95	0.00	188.54		
측정 누적값	364.49	10.29	180.22	0.00	39,522.83	22.12	313.86	0.00	7,804.01		
측정 평균값	8.68	0.25	4.29	0.00	941.02	0.53	7.47	0.00	185.81		
2024/04/28 00:00					1,026.11	0.64			188.72		
2024/04/28 00:30	20.84	0.22	3.53	0.00	932.79	0.57	7.87		188.54		
2024/04/28 01:00	2.65	0.41	3.44	0.00	886.09	0.60	8.95		187.56		
2024/04/28 01:30	1.87	0.40	5.36	0.00	932.64	0.54	7.54		186.97		
2024/04/28 02:00	1.85	0.41	5.69	0.00	939.45	0.55	7.83		186.88		
2024/04/28 02:30	12.17	0.35	3.86	0.00	962.29	0.55	7.66		187.00		
2024/04/28 03:00	2.49	0.36	4.15	0.00	987.40	0.52	7.03		186.87		
2024/04/28 03:30	9.79	0.33	4.98	0.00	1,006.60	0.51	6.81		187.28		
2024/04/28 04:00					985.97	0.66			187.66		
2024/04/28 04:30	1.30	0.23	5.16	0.00	996.30	0.51	6.78		188.29		
2024/04/28 05:00	2.75	0.27	3.25	0.00	951.29	0.56	7.90		188.28		
2024/04/28 05:30	8.92	0.27	4.43	0.00	967.31	0.54	7.53		187.71		
2024/04/28 06:00	3.54	0.26	3.34	0.00	975.92	0.52	7.11		187.33		
2024/04/28 06:30	21.37	0.23	4.41	0.00	998.69	0.52	6.86		187.24		
2024/04/28 07:00	17.12	0.21	5.01	0.00	979.05	0.52	7.19		187.35		
2024/04/28 07:30	7.41	0.24	4.67	0.00	955.89	0.51	7.08		186.88		
2024/04/28 08:00					967.49	0.65			186.35		
2024/04/28 08:30	5.90	0.29	3.86	0.00	936.23	0.53	7.62		185.78		
2024/04/28 09:00	2.74	0.28	5.53	0.00	962.87	0.50	6.95		185.74		
2024/04/28 09:30	19.85	0.26	5.06	0.00	964.77	0.51	7.07		185.63		
2024/04/28 10:00	14.91	0.25	4.64	0.00	952.14	0.51	7.31		185.49		
2024/04/28 10:30	17.30	0.21	5.29	0.00	966.03	0.49	6.87		185.59		
2024/04/28 11:00	2.34	0.25	2.62	0.00	909.27	0.54	8.20		184.73		
2024/04/28 11:30	22.03	0.23	2.97	0.00	939.55	0.52	7.31		184.32		
2024/04/28 12:00					926.99	0.63			184.56		
2024/04/28 12:30	4.62	0.12	5.13	0.00	927.89	0.50	6.90		184.90		
2024/04/28 13:00	8.27	0.13	3.91	0.00	900.45	0.52	7.50		185.29		
2024/04/28 13:30	17.78	0.12	3.13	0.00	894.02	0.52	7.62		185.23		
2024/04/28 14:00	5.51	0.15	3.48	0.00	894.23	0.53	7.96		185.17		
2024/04/28 14:30	4.62	0.14	3.00	0.00	893.15	0.53	7.94		185.09		
2024/04/28 15:00	2.37	0.16	3.90	0.00	939.81	0.49	7.24		185.39		
2024/04/28 15:30	2.11	0.18	4.10	0.00	930.63	0.52	7.78		185.62		
2024/04/28 16:00					919.74	0.64			185.60		
2024/04/28 16:30	9.25	0.24	4.40	0.00	907.35	0.53	8.04		185.99		
2024/04/28 17:00	9.58	0.20	6.05	0.00	990.61	0.46	6.01		186.67		
2024/04/28 17:30	7.41	0.22	3.80	0.00	927.91	0.53	7.68		186.20		
2024/04/28 18:00	10.76	0.22	4.14	0.00	924.24	0.52	7.33		185.99		
2024/04/28 18:30	1.95	0.21	4.12	0.00	925.93	0.53	7.34		185.74		
2024/04/28 19:00	2.37	0.23	3.48	0.00	900.80	0.56	8.30		184.97		
2024/04/28 19:30	7.70	0.21	5.20	0.00	944.87	0.50	6.97		185.02		
2024/04/28 20:00					930.25	0.65			184.25		
2024/04/28 20:30	7.39	0.31	3.85	0.00	953.38	0.53	7.58		183.48		
2024/04/28 21:00	2.37	0.27	5.93	0.00	935.36	0.53	7.47		183.81		
2024/04/28 21:30	19.81	0.27	4.89	0.00	919.91	0.55	7.95		183.82		
2024/04/28 22:00	2.65	0.25	5.26	0.00	956.94	0.51	7.04		184.00		
2024/04/28 22:30	7.99	0.24	4.77	0.00	910.67	0.56	8.22		183.84		
2024/04/28 23:00	15.70	0.21	3.47	0.00	922.48	0.54	7.77		183.43		
2024/04/28 23:30	15.14	0.25	2.96	0.00	919.63	0.54	7.75		182.90		

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김지수	성명	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/04/29 00:00 ~ 2024/04/29 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	1.86	0.10	2.38	0.00	876.65	0.49	6.57	0.00	182.75		
측정 최대값	39.07	0.40	8.16	0.00	978.79	0.61	9.24	0.00	186.48		
측정 누적값	429.75	11.27	185.42	0.00	38,678.28	23.11	331.27	0.00	7,778.21		
측정 평균값	10.23	0.27	4.41	0.00	920.91	0.55	7.89	0.00	185.20		
2024/04/29 00:00					948.31	0.64			182.96		
2024/04/29 00:30	27.66	0.26	2.78	0.00	915.77	0.55	7.78		183.05		
2024/04/29 01:00	23.81	0.21	3.25	0.00	912.88	0.54	7.55		182.79		
2024/04/29 01:30	4.14	0.32	4.01	0.00	891.12	0.57	8.53		182.75		
2024/04/29 02:00	39.07	0.25	3.97	0.00	944.29	0.51	7.00		182.85		
2024/04/29 02:30	3.61	0.32	3.91	0.00	898.90	0.57	8.76		182.82		
2024/04/29 03:00	3.23	0.35	5.53	0.00	915.69	0.57	8.56		183.01		
2024/04/29 03:30	7.88	0.32	4.04	0.00	919.97	0.56	8.18		183.04		
2024/04/29 04:00					940.02	0.68			183.62		
2024/04/29 04:30	21.14	0.22	8.16	0.00	978.79	0.51	6.88		184.91		
2024/04/29 05:00	5.45	0.26	7.00	0.00	922.73	0.56	8.09		185.44		
2024/04/29 05:30	3.27	0.29	6.58	0.00	890.06	0.60	8.86		184.78		
2024/04/29 06:00	2.67	0.28	6.84	0.00	917.12	0.56	8.39		184.67		
2024/04/29 06:30	18.82	0.25	6.19	0.00	937.93	0.55	7.96		184.64		
2024/04/29 07:00	1.86	0.25	7.62	0.00	950.83	0.53	7.31		185.04		
2024/04/29 07:30	11.21	0.22	3.91	0.00	893.96	0.56	8.21		184.86		
2024/04/29 08:00					958.43	0.65			185.03		
2024/04/29 08:30	16.65	0.28	3.57	0.00	959.47	0.49	6.57		185.10		
2024/04/29 09:00	7.28	0.40	4.75	0.00	962.42	0.50	6.77		185.37		
2024/04/29 09:30	14.92	0.35	4.50	0.00	955.59	0.51	6.80		185.83		
2024/04/29 10:00	5.85	0.38	3.91	0.00	921.01	0.55	7.91		185.89		
2024/04/29 10:30	27.48	0.34	3.94	0.00	954.57	0.52	6.90		186.25		
2024/04/29 11:00	8.28	0.38	3.82	0.00	922.57	0.55	7.81		186.27		
2024/04/29 11:30	4.21	0.36	2.40	0.00	876.65	0.59	8.83		185.45		
2024/04/29 12:00					968.47	0.64			185.94		
2024/04/29 12:30	2.21	0.11	4.48	0.00	930.71	0.54	7.49		186.48		
2024/04/29 13:00	2.67	0.16	3.01	0.00	893.05	0.58	8.77		185.79		
2024/04/29 13:30	1.91	0.14	4.83	0.00	961.34	0.51	7.16		185.39		
2024/04/29 14:00	14.58	0.10	3.83	0.00	963.99	0.51	6.92		185.59		
2024/04/29 14:30	13.98	0.10	3.06	0.00	938.06	0.53	7.26		186.00		
2024/04/29 15:00	7.06	0.10	3.97	0.00	964.23	0.51	6.72		186.12		
2024/04/29 15:30	6.97	0.12	4.09	0.00	976.13	0.51	6.84		186.27		
2024/04/29 16:00					944.75	0.67			186.22		
2024/04/29 16:30	2.49	0.35	2.38	0.00	892.81	0.58	8.55		185.62		
2024/04/29 17:00	13.26	0.32	5.04	0.00	956.31	0.52	7.12		185.89		
2024/04/29 17:30	25.21	0.32	4.64	0.00	938.45	0.54	7.50		186.46		
2024/04/29 18:00	5.30	0.28	3.34	0.00	885.41	0.58	8.61		186.15		
2024/04/29 18:30	2.99	0.38	3.90	0.00	880.88	0.58	8.47		185.76		
2024/04/29 19:00	3.13	0.38	4.13	0.00	890.14	0.56	8.15		186.14		
2024/04/29 19:30	21.41	0.35	3.66	0.00	906.61	0.56	7.85		186.31		
2024/04/29 20:00					888.89	0.69			185.78		
2024/04/29 20:30	3.47	0.28	4.10	0.00	878.10	0.59	8.83		185.40		
2024/04/29 21:00	2.88	0.27	4.39	0.00	908.85	0.56	8.24		185.54		
2024/04/29 21:30	10.27	0.25	3.77	0.00	893.37	0.57	8.51		185.18		
2024/04/29 22:00	20.62	0.18	3.31	0.00	914.14	0.53	7.55		185.65		
2024/04/29 22:30	4.11	0.25	4.64	0.00	901.66	0.58	8.64		186.07		
2024/04/29 23:00	3.31	0.27	4.80	0.00	883.87	0.61	9.24		185.80		
2024/04/29 23:30	3.43	0.27	5.37	0.00	877.85	0.61	9.20		185.79		

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

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	천학수	이동현		

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/04/30 00:00 ~ 2024/04/30 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	1.07	0.09	4.11	0.00	879.30	0.48	6.50	0.00	184.18
측정 최대값	32.29	0.33	8.86	0.00	1,015.35	0.61	9.12	0.00	187.87
측정 누적값	254.16	9.56	232.87	0.00	39,816.50	22.45	322.01	0.00	7,821.19
측정 평균값	6.05	0.23	5.54	0.00	948.01	0.53	7.67	0.00	186.22
2024/04/30 00:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	876.83	0.71	[redacted]	[redacted]	185.50
2024/04/30 00:30	3.53	0.27	4.67	0.00	879.30	0.60	9.04	[redacted]	185.60
2024/04/30 01:00	4.05	0.26	4.59	0.00	906.92	0.57	8.38	[redacted]	185.37
2024/04/30 01:30	3.18	0.27	4.56	0.00	888.19	0.59	9.12	[redacted]	185.62
2024/04/30 02:00	3.20	0.32	5.54	0.00	892.34	0.59	9.06	[redacted]	185.45
2024/04/30 02:30	2.83	0.31	5.85	0.00	907.68	0.56	8.57	[redacted]	185.31
2024/04/30 03:00	11.18	0.29	5.07	0.00	923.53	0.56	8.29	[redacted]	185.32
2024/04/30 03:30	2.55	0.27	6.46	0.00	943.55	0.53	7.76	[redacted]	185.94
2024/04/30 04:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	901.33	0.67	[redacted]	[redacted]	186.15
2024/04/30 04:30	1.89	0.14	5.53	0.00	930.65	0.55	7.90	[redacted]	185.96
2024/04/30 05:00	4.95	0.15	4.11	0.00	891.51	0.59	8.90	[redacted]	185.52
2024/04/30 05:30	3.35	0.18	4.22	0.00	888.09	0.61	9.12	[redacted]	185.09
2024/04/30 06:00	3.15	0.17	4.72	0.00	942.43	0.53	7.57	[redacted]	184.96
2024/04/30 06:30	1.46	0.15	6.06	0.00	954.01	0.54	7.88	[redacted]	185.27
2024/04/30 07:00	32.29	0.11	4.79	0.00	1,009.33	0.49	6.50	[redacted]	185.48
2024/04/30 07:30	1.94	0.09	5.19	0.00	966.29	0.53	7.67	[redacted]	185.80
2024/04/30 08:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	935.48	0.65	[redacted]	[redacted]	185.87
2024/04/30 08:30	12.59	0.21	4.80	0.00	967.12	0.52	7.38	[redacted]	185.41
2024/04/30 09:00	2.57	0.26	4.60	0.00	920.01	0.55	8.28	[redacted]	185.99
2024/04/30 09:30	3.22	0.25	5.68	0.00	964.33	0.52	7.27	[redacted]	186.35
2024/04/30 10:00	1.65	0.27	4.93	0.00	924.28	0.54	7.87	[redacted]	186.45
2024/04/30 10:30	3.08	0.23	5.28	0.00	943.33	0.51	7.18	[redacted]	186.93
2024/04/30 11:00	18.11	0.17	5.33	0.00	982.57	0.48	6.54	[redacted]	187.42
2024/04/30 11:30	1.80	0.21	5.64	0.00	965.86	0.52	7.45	[redacted]	187.65
2024/04/30 12:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	940.86	0.67	[redacted]	[redacted]	187.24
2024/04/30 12:30	2.08	0.19	5.02	0.00	939.66	0.53	7.71	[redacted]	187.00
2024/04/30 13:00	1.92	0.21	4.92	0.00	926.97	0.53	7.56	[redacted]	186.95
2024/04/30 13:30	6.03	0.19	6.23	0.00	963.78	0.49	6.60	[redacted]	187.46
2024/04/30 14:00	2.59	0.23	5.07	0.00	952.48	0.50	6.88	[redacted]	187.77
2024/04/30 14:30	10.56	0.25	5.23	0.00	929.66	0.53	7.61	[redacted]	187.23
2024/04/30 15:00	4.68	0.26	7.13	0.00	971.99	0.49	6.59	[redacted]	187.39
2024/04/30 15:30	4.06	0.30	5.98	0.00	952.34	0.52	7.34	[redacted]	187.80
2024/04/30 16:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	916.93	0.65	[redacted]	[redacted]	187.46
2024/04/30 16:30	2.21	0.21	5.93	0.00	941.37	0.51	7.10	[redacted]	187.71
2024/04/30 17:00	5.05	0.23	6.61	0.00	956.27	0.50	6.79	[redacted]	187.87
2024/04/30 17:30	16.31	0.18	6.09	0.00	958.91	0.52	7.09	[redacted]	187.77
2024/04/30 18:00	1.61	0.18	7.89	0.00	960.23	0.52	7.56	[redacted]	187.66
2024/04/30 18:30	1.07	0.12	8.86	0.00	976.19	0.52	7.30	[redacted]	187.38
2024/04/30 19:00	2.30	0.16	6.22	0.00	925.73	0.57	8.45	[redacted]	186.95
2024/04/30 19:30	3.34	0.13	5.99	0.00	979.53	0.51	7.11	[redacted]	186.23
2024/04/30 20:00	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	953.34	0.62	[redacted]	[redacted]	186.01
2024/04/30 20:30	10.46	0.32	4.25	0.00	924.99	0.60	8.78	[redacted]	185.42
2024/04/30 21:00	11.33	0.33	6.37	0.00	1,003.27	0.52	7.35	[redacted]	185.27
2024/04/30 21:30	15.50	0.31	5.35	0.00	999.22	0.51	6.90	[redacted]	185.29
2024/04/30 22:00	1.08	0.29	6.74	0.00	1,015.35	0.49	6.56	[redacted]	185.43
2024/04/30 22:30	10.64	0.32	5.45	0.00	972.58	0.56	8.16	[redacted]	185.13
2024/04/30 23:00	13.96	0.31	4.14	0.00	981.11	0.53	7.72	[redacted]	184.41
2024/04/30 23:30	4.81	0.26	5.78	0.00	993.55	0.52	7.12	[redacted]	184.18

[redacted] [동작불량] [redacted] [redacted] [redacted] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]