측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/01/07 00:00 ~ 2024/01/07 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	0.59	0.17	6.98	0.00	901.74	0.54	5.82	10,982.50	185.15		
측정 최대값	11.72	0.37	21.16	0.01	1,049.16	0.69	8.40	14,969.10	191.47		
측정 누적값	91.88	11.08	616.44	0.01	40,634.72	25.70	299.21	541,740	7,914.00		
측정 평균값	2.19	0.26	14.68	0.00	967.49	0.61	7.12	12,898.57	188.43		
2024/01/07 00:00					960.90	0.75		10,519.30	186.09		
2024/01/07 00:30	1.90	0.23	11.14	0.00	910.49	0.62	7.50	11,960.20	186.55		
2024/01/07 01:00	2.15	0.27	9.89	0.00	902.62	0.64	7.98	11,418.00	186.36		
2024/01/07 01:30	1.29	0.23	13.23	0.00	959.25	0.56	6.74	13,018.90	185.15		
2024/01/07 02:00	1.50	0.22	12.44	0.00	966.64	0.56	6.26	13,873.00	186.47		
2024/01/07 02:30	0.98	0.20	11.68	0.00	978.47	0.57	6.39	13,467.90	189.26		
2024/01/07 03:00	2.15	0.27	9.07	0.00	901.74	0.66	8.28	11,559.40	189.79		
2024/01/07 03:30	1.06	0.22	13.70	0.00	971.87	0.57	6.27	13,659.10	188.82		
2024/01/07 04:00					916.78	0.77		10,347.00	189.35		
2024/01/07 04:30	1.88	0.32	9.05	0.00	923.81	0.62	7.43	12,266.40	188.67		
2024/01/07 05:00	0.70	0.26	11.83	0.00	991.34	0.56	6.29	13,363.10	186.37		
2024/01/07 05:30	1.22	0.32	9.63	0.00	962.87	0.63	7.70	12,006.90	186.63		
2024/01/07 06:00	1.88	0.32	10.26	0.00	944.11	0.63	7.67	12,266.80	188.26		
2024/01/07 06:30	1.97	0.26	11.99	0.00	990.19	0.58	6.43	13,483.90	188.61		
2024/01/07 07:00	2.88	0.29	6.98	0.00	930.68	0.66	8.14	11,494.30	188.57		
2024/01/07 07:30	0.70	0.24	18.51	0.00	1,028.90	0.54	5.84	14,969.10	188.84		
2024/01/07 08:00					977.21	0.78		10,781.50	190.66		
2024/01/07 08:30	1.74	0.37	11.58	0.00	925.51	0.67	8.19	12,167.70	191.47		
2024/01/07 09:00	0.59	0.29	17.97	0.00	1,006.59	0.57	6.45	13,937.90	189.05		
2024/01/07 09:30	0.63	0.27	18.86	0.00	1,001.97	0.59	6.78	13,772.30	189.42		
2024/01/07 10:00	0.84	0.30	19.71	0.00	1,003.41	0.59	6.66	13,993.20	190.28		
2024/01/07 10:30	0.67	0.27	19.23	0.00	1,020.12	0.57	6.10	14,565.20	190.40		
2024/01/07 11:00	1.14	0.35	21.16	0.00	978.32	0.63	7.26	13,296.30	190.32		
2024/01/07 11:30	3.62	0.27	20.40	0.01	1,049.16	0.56	5.82	14,678.80	189.72		
2024/01/07 12:00					980.61	0.79		10,765.50	189.90		
2024/01/07 12:30	0.86	0.25	20.29	0.00	1,045.64	0.57	5.88	14,594.80	189.11		
2024/01/07 13:00	0.80	0.29	20.59	0.00	998.73	0.63	7.46	12,828.80	189.19		
2024/01/07 13:30	0.99	0.30	20.69	0.00	986.43	0.62	7.27	13,116.70	189.24		
2024/01/07 14:00	1.04	0.29	19.13	0.00	992.18	0.60	6.86	13,564.50	188.37		
2024/01/07 14:30	0.98	0.29	17.32	0.00	995.75	0.60	6.93	13,550.50	188.63		
2024/01/07 15:00	0.69	0.27	20.10	0.00	1,020.87	0.58	6.41	14,081.50	188.96		
2024/01/07 15:30	1.02	0.30	19.14	0.00	987.31	0.63	7.31	13,212.00	189.14		
2024/01/07 16:00					1,071.87	0.75		11,625.30	189.12		
2024/01/07 16:30	0.90	0.28	20.83	0.00	990.61	0.62	7.25	13,203.70	190.24		
2024/01/07 17:00	1.14	0.32	20.51	0.00	962.93	0.65	7.93	12,321.90	189.53		
2024/01/07 17:30	9.81	0.28	17.16	0.00	979.11	0.62	7.23	12,637.30	188.18		
2024/01/07 18:00	1.94	0.33	16.47	0.00	928.93	0.69	8.40	10,982.50	187.56		
2024/01/07 18:30	8.00	0.27	17.26	0.00	975.72	0.59	6.65	12,934.60	187.01		
2024/01/07 19:00	2.05	0.27	10.81	0.00	910.45	0.66	8.16	11,436.10	186.82		
2024/01/07 19:30	7.71	0.24	14.65	0.00	962.47	0.61	6.94	12,709.60	186.69		
2024/01/07 20:00					979.91	0.77		10,316.50	185.30		
2024/01/07 20:30	1.78	0.19	13.61	0.00	944.53	0.64	7.57	12,064.40	186.48		
2024/01/07 21:00	2.83	0.21	11.74	0.00	930.61	0.66	7.93	11,689.00	187.55		
2024/01/07 21:30	1.36	0.18	10.65	0.00	946.53	0.62	7.18	12,462.90	187.76		
2024/01/07 22:00	1.56	0.19	10.16	0.00	938.21	0.64	7.66	11,955.40	188.55		
2024/01/07 22:30	1.39	0.21	10.92	0.00	941.03	0.62	7.19	12,559.20	189.43		
2024/01/07 23:00	1.82	0.18	7.82	0.00	921.05	0.64	7.41	12,236.70	188.74		
2024/01/07 23:30	11.72	0.17	8.28	0.00	927.57	0.63	7.41	12,379.40	187.81		

[DL검출한계] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	김지수	정성보	최시영	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/01/08 00:00 ~ 2024/01/08 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	0.51	0.22	2.55	0.00	878.07	0.56	5.92	10,694.10	185.23
측정 최대값	16.92	0.42	22.69	0.00	1,037.45	0.73	9.24	14,302.20	191.32
측정 누적값	89.84	13.40	513.93	0.00	40,307.13	27.00	314.63	526,920	7,909.20
측정 평균값	2.14	0.32	12.24	0.00	959.69	0.64	7.49	12,545.70	188.31
2024/01/08 00:00					909.35	0.80		10,128.80	186.84
2024/01/08 00:30	1.58	0.32	6.95	0.00	942.65	0.61	7.04	12,409.80	185.35
2024/01/08 01:00	12.18	0.30	8.16	0.00	991.03	0.57	5.92	13,690.70	185.23
2024/01/08 01:30	2.32	0.36	8.94	0.00	931.77	0.68	8.12	11,289.30	186.85
2024/01/08 02:00	3.63	0.37	6.65	0.00	933.42	0.67	7.65	11,865.40	188.21
2024/01/08 02:30	16.92	0.32	6.06	0.00	955.76	0.64	7.01	12,492.60	187.48
2024/01/08 03:00	2.81	0.35	4.50	0.00	903.54	0.69	8.10	11,551.50	187.79
2024/01/08 03:30	3.27	0.38	4.61	0.00	878.07	0.72	8.52	11,239.30	188.10
2024/01/08 04:00					912.19	0.81		10,439.30	187.16
2024/01/08 04:30	2.25	0.23	3.70	0.00	916.83	0.63	7.08	12,820.20	187.47
2024/01/08 05:00	2.38	0.22	3.06	0.00	923.57	0.64	7.10	12,635.00	188.57
2024/01/08 05:30	2.39	0.27	2.55	0.00	919.61	0.70	8.27	11,134.50	188.22
2024/01/08 06:00	2.42	0.23	3.31	0.00	941.50	0.66	7.33	12,386.00	188.02
2024/01/08 06:30	1.50	0.25	3.75	0.00	942.98	0.66	7.56	12,105.40	187.57
2024/01/08 07:00	2.42	0.22	7.87	0.00	992.25	0.61	6.34	13,449.10	187.55
2024/01/08 07:30	0.71	0.22	11.51	0.00	986.96	0.61	6.66	13,228.30	187.13
2024/01/08 08:00					964.01	0.81		10,669.20	187.52
2024/01/08 08:30	1.12	0.39	7.43	0.00	952.44	0.63	7.02	12,904.40	187.40
2024/01/08 09:00	0.93	0.39	9.39	0.00	958.29	0.62	6.97	12,877.40	187.05
2024/01/08 09:30	1.11	0.41	13.08	0.00	952.77	0.65	7.64	12,392.30	187.05
2024/01/08 10:00	0.80	0.30	16.24	0.00	997.49	0.62	7.01	13,145.50	187.29
2024/01/08 10:30	0.51	0.29	16.22	0.00	991.52	0.63	7.29	12,618.00	187.85
2024/01/08 11:00	1.07	0.30	11.59	0.00	951.40	0.69	8.43	11,376.20	188.38
2024/01/08 11:30	2.12	0.34	9.78	0.00	904.51	0.73	9.24	10,694.10	187.84
2024/01/08 12:00					953.97	0.78		10,766.70	187.12
2024/01/08 12:30	0.78	0.33	14.53	0.00	970.20	0.61	7.28	13,022.30	187.01
2024/01/08 13:00	0.80	0.31	13.53	0.00	987.19	0.58	6.56	13,921.40	188.49
2024/01/08 13:30	0.92	0.34	13.10	0.00	980.91	0.61	7.13	13,160.00	188.75
2024/01/08 14:00	0.58	0.28	20.33	0.00	1,037.45	0.56	6.25	14,302.20	188.96
2024/01/08 14:30	0.95	0.32	19.81	0.00	1,002.07	0.62	7.27	13,255.00	190.10
2024/01/08 15:00	0.96	0.36	22.69	0.00	1,001.82	0.61	7.12	13,413.50	190.45
2024/01/08 15:30	0.88	0.34	20.90	0.00	995.25	0.62	7.18	13,283.90	190.98
2024/01/08 16:00					965.89	0.78		10,979.80	191.05
2024/01/08 16:30	0.83	0.24	19.07	0.00	1,001.46	0.59	6.72	13,685.90	189.24
2024/01/08 17:00	1.52	0.26	14.81	0.00	957.13	0.66	8.27	11,893.90	189.00
2024/01/08 17:30	1.48	0.28	13.15	0.00	952.50	0.66	8.21	11,772.10	188.34
2024/01/08 18:00	1.06	0.29	15.42	0.00	981.43	0.64	7.94	12,081.50	187.04
2024/01/08 18:30	1.34	0.30	14.38	0.00	975.96	0.67	8.02	12,165.30	188.57
2024/01/08 19:00	1.41	0.31	14.88	0.00	964.35	0.67	8.07	12,229.70	190.27
2024/01/08 19:30	0.94	0.29	17.07	0.00	991.05	0.66	7.75	12,739.60	191.32
2024/01/08 20:00					928.13	0.84		9,926.65	190.97
2024/01/08 20:30	1.12	0.42	16.16	0.00	966.03	0.64	7.69	12,634.20	189.39
2024/01/08 21:00	1.03	0.40	17.90	0.00	973.77	0.65	7.70	12,515.60	188.72
2024/01/08 21:30	0.92	0.36	18.97	0.00	980.75	0.64	7.48	12,876.50	189.66
2024/01/08 22:00	2.01	0.37	17.35	0.00	936.31	0.67	8.09	12,234.00	190.11
2024/01/08 22:30	2.04	0.39	17.15	0.00	928.25	0.69	8.36	11,907.80	190.06
2024/01/08 23:00	2.63	0.39	11.75	0.00	890.37	0.69	8.42	11,871.40	189.02
2024/01/08 23:30	1.20	0.36	15.63	0.00	964.52	0.60	6.82	13,648.80	187.32

[동작불량] [DL전원단절] [알람값 초과] [규제값 초과]

측정자료이력(stack #1)

결재	담 당	조 장	팀 장	소 장
	전학수	이수현	최서	

- 측정소명 : 경산시 자원회수시설 stack #1 (30분 자료 - 보정후 값)
- 조회기간 : 2024/01/09 00:00 ~ 2024/01/09 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	0.64	0.05	7.06	0.00	902.92	0.55	5.90	10,691.60	185.78
측정 최대값	4.16	0.52	18.70	0.00	1,017.30	0.75	9.33	14,398.10	191.22
측정 누적값	69.15	13.43	513.32	0.00	40,175.06	26.72	322.69	522,039	7,908.43
측정 평균값	1.65	0.32	12.22	0.00	956.55	0.64	7.68	12,429.49	188.30
2024/01/09 00:00					977.63	0.78		10,950.60	189.19
2024/01/09 00:30	2.44	0.14	9.54	0.00	923.48	0.72	8.64	11,093.40	190.03
2024/01/09 01:00	1.80	0.15	13.60	0.00	947.63	0.66	7.93	12,123.90	188.21
2024/01/09 01:30	1.31	0.13	14.42	0.00	973.29	0.62	6.95	13,106.30	187.53
2024/01/09 02:00	1.48	0.14	11.64	0.00	954.99	0.66	8.01	11,988.20	188.89
2024/01/09 02:30	2.00	0.16	10.49	0.00	931.25	0.69	8.32	11,635.60	188.75
2024/01/09 03:00	2.36	0.16	11.72	0.00	919.22	0.68	8.40	11,742.50	187.69
2024/01/09 03:30	2.01	0.13	12.46	0.00	923.05	0.69	8.31	11,568.60	186.73
2024/01/09 04:00					938.24	0.80		10,259.70	187.11
2024/01/09 04:30	2.74	0.43	9.23	0.00	913.96	0.66	7.71	12,219.10	186.83
2024/01/09 05:00	2.00	0.45	9.63	0.00	930.26	0.65	7.67	12,466.30	185.86
2024/01/09 05:30	1.57	0.47	11.08	0.00	945.21	0.66	8.13	12,250.70	186.44
2024/01/09 06:00	1.93	0.45	7.46	0.00	928.72	0.69	8.32	11,727.50	188.98
2024/01/09 06:30	0.69	0.41	12.77	0.00	1,008.27	0.63	7.10	12,858.70	189.69
2024/01/09 07:00	0.92	0.39	11.12	0.00	984.04	0.64	7.35	12,763.10	189.93
2024/01/09 07:30	2.27	0.44	7.21	0.00	902.92	0.75	9.33	10,691.60	189.66
2024/01/09 08:00					966.11	0.79		10,909.20	187.25
2024/01/09 08:30	0.98	0.21	12.25	0.00	985.33	0.62	7.47	12,613.30	185.78
2024/01/09 09:00	1.16	0.18	14.23	0.00	962.25	0.64	7.74	12,514.70	188.21
2024/01/09 09:30	2.57	0.13	12.44	0.00	964.92	0.63	7.41	12,701.80	188.68
2024/01/09 10:00	0.64	0.05	16.69	0.00	1,017.30	0.57	5.90	14,398.10	188.91
2024/01/09 10:30	2.25	0.15	9.32	0.00	912.48	0.72	8.86	11,224.70	189.83
2024/01/09 11:00	1.23	0.10	15.67	0.00	975.02	0.60	6.88	13,342.40	188.06
2024/01/09 11:30	1.21	0.05	15.57	0.00	970.26	0.59	7.04	13,169.40	186.36
2024/01/09 12:00					892.91	0.80		9,494.99	186.40
2024/01/09 12:30	2.24	0.52	12.05	0.00	942.64	0.61	7.57	12,900.40	186.09
2024/01/09 13:00	1.90	0.47	9.88	0.00	936.37	0.59	7.13	13,315.40	187.51
2024/01/09 13:30	2.48	0.51	8.47	0.00	911.97	0.67	8.53	11,695.70	189.86
2024/01/09 14:00	1.62	0.47	11.89	0.00	971.71	0.60	7.18	13,113.70	189.70
2024/01/09 14:30	1.38	0.46	10.90	0.00	957.24	0.60	7.45	12,811.80	189.71
2024/01/09 15:00	0.90	0.42	13.12	0.00	990.80	0.57	6.58	13,956.10	191.22
2024/01/09 15:30	2.11	0.49	7.06	0.00	920.66	0.66	8.53	11,618.40	190.43
2024/01/09 16:00					932.92	0.79		9,553.80	188.62
2024/01/09 16:30	1.35	0.28	9.81	0.00	974.61	0.59	7.45	12,647.20	187.14
2024/01/09 17:00	1.39	0.29	12.77	0.00	977.09	0.60	7.61	12,702.60	187.55
2024/01/09 17:30	1.14	0.30	12.34	0.00	978.77	0.60	7.36	13,083.40	188.88
2024/01/09 18:00	2.23	0.33	13.36	0.00	925.81	0.67	8.63	11,854.20	189.56
2024/01/09 18:30	1.07	0.31	13.88	0.00	967.74	0.60	7.33	13,034.10	188.84
2024/01/09 19:00	1.02	0.37	10.52	0.00	967.41	0.63	7.84	12,385.00	188.84
2024/01/09 19:30	1.50	0.42	9.87	0.00	945.88	0.66	8.49	11,697.90	188.03
2024/01/09 20:00					982.95	0.77		10,317.70	187.78
2024/01/09 20:30	0.95	0.40	15.78	0.00	989.69	0.62	7.60	12,385.90	188.20
2024/01/09 21:00	0.78	0.38	16.08	0.00	995.89	0.59	6.95	12,850.20	188.75
2024/01/09 21:30	1.93	0.45	12.37	0.00	923.95	0.69	8.76	10,948.00	187.61
2024/01/09 22:00	4.16	0.37	18.70	0.00	1,016.51	0.55	5.98	13,959.40	187.15
2024/01/09 22:30	1.39	0.43	13.65	0.00	940.33	0.64	7.90	11,939.40	187.76
2024/01/09 23:00	0.95	0.41	17.59	0.00	990.17	0.60	7.04	12,652.00	187.74
2024/01/09 23:30	1.10	0.43	14.69	0.00	975.97	0.61	7.31	12,287.90	186.81

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