

가스공 발생가스농도(2018년 2/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH ₄) (%)	58.1	37.4	73.1
이산화탄소(CO ₂) (%)	43.1	26.9	27.6
산소(O ₂) (%)	0.4	0.2	0.1
황화수소(H ₂ S) (ppm)	1	31	198
암모니아(NH ₃) (ppm)	불검출	불검출	421
외기온도(℃)	31.2	35.2	27.5
가스공온도(℃)	28	30.4	29.7

* 가스공시료채취일 : 2018. 6. 21(사면부는 6. 28에 실시)

주변지역 대기오염도(2018년 2/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO ₂)	0.010	0.009	0.009	0.014	0.013	0.018
오존(O ₃)	0.029	0.022	0.035	0.033	0.040	0.027
아황산가스(SO ₂)	0.007	0.006	0.006	0.009	0.004	0.011
일산화탄소(CO)	0.34	0.39	0.37	0.28	0.27	0.38
총탄화수소(THC) ¹⁾	4.56	2.62	2.73	3.22	2.86	2.91
메탄(CH ₄) ¹⁾	2.93	2.36	2.44	2.52	2.53	2.53
비메탄계탄화수소 ¹⁾	1.63	0.26	0.29	0.70	0.33	0.38

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

* 대기시료채취일 : 2018. 6. 21