

가스공 발생가스농도(2019년 4/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH ₄) (%)	46.0	30.0	72.9
이산화탄소(CO ₂) (%)	35.4	24.6	25.3
산소(O ₂) (%)	2.4	0.3	0.7
황화수소(H ₂ S) (ppm)	15	23	197
암모니아(NH ₃) (ppm)	불검출	3	440
외기온도(℃)	13.7	11.6	11.2
가스공온도(℃)	13.0	22.2	15.3

* 가스공시료채취일 : 2019. 12. 23

주변지역 대기오염도(2019년 4/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO ₂)	0.021	0.031	0.047	0.026	0.036	0.024
오존(O ₃)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003
아황산가스(SO ₂)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
일산화탄소(CO)	0.63	0.65	0.55	0.61	0.48	0.48
총탄화수소(THC) ¹⁾	3.55	3.08	4.19	3.52	3.98	3.60
메탄(CH ₄) ¹⁾	2.12	1.84	2.31	1.82	2.54	1.86
비메탄계탄화수소 ¹⁾	1.43	1.24	1.88	1.71	1.44	1.74

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

* 대기시료채취일 : 2019. 12. 23