

가스공 발생가스농도(2018년 4/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH ₄) (%)	59.4	35.1	76.2
이산화탄소(CO ₂) (%)	43.2	28.3	25.7
산소(O ₂) (%)	1.8	0.4	불검출
황화수소(H ₂ S) (ppm)	27	34	212
암모니아(NH ₃) (ppm)	39	31	533
외기온도(°C)	- 3	- 8	- 3
가스공온도(°C)	2.8	2.8	5.2

* 가스공시료채취일 : 2018. 12. 28

주변지역 대기오염도(2018년 4/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO ₂)	0.019	0.020	0.022	0.021	0.021	0.017
오존(O ₃)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
아황산가스(SO ₂)	0.004	0.002	0.002	0.007	0.008	0.007
일산화탄소(CO)	0.36	0.53	0.53	0.66	0.60	0.66
총탄화수소(THC) ¹⁾	2.87	3.13	3.60	4.84	2.74	2.50
메탄(CH ₄) ¹⁾	1.60	2.45	2.80	3.65	2.11	1.78
비메탄계탄화수소 ¹⁾	1.27	0.68	0.80	1.19	0.63	0.72

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

* 대기시료채취일 : 2018. 12. 28