

## 가스공 발생가스농도(2019년 2/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH <sub>4</sub> ) (%)	57.5	75.5	71.6
이산화탄소(CO <sub>2</sub> ) (%)	41.1	19.7	25.6
산소(O <sub>2</sub> ) (%)	0.5	0.9	0.8
황화수소(H <sub>2</sub> S) (ppm)	3	불검출	175
암모니아(NH <sub>3</sub> ) (ppm)	불검출	불검출	225
외기온도(℃)	24.2	26.4	28.7
가스공온도(℃)	24.5	25.7	29.7

\* 가스공시료채취일 : 2019. 6. 28

## 주변지역 대기오염도(2019년 2/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO <sub>2</sub> )	0.020	0.032	0.030	0.030	0.021	0.024
오존(O <sub>3</sub> )	0.010	0.007	0.015	0.010	0.022	0.010
아황산가스(SO <sub>2</sub> )	0.010	0.006	0.011	0.003	0.006	0.005
일산화탄소(CO)	0.58	0.51	0.62	0.61	0.63	0.55
총탄화수소(THC) <sup>1)</sup>	2.40	3.27	3.17	2.90	2.28	2.58
메탄(CH <sub>4</sub> ) <sup>1)</sup>	2.14	2.76	2.23	2.35	1.92	2.17
비메탄계탄화수소 <sup>1)</sup>	0.26	0.52	0.94	0.55	0.35	0.42

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

\* 대기시료채취일 : 2018 .6. 28