

## 가스공 발생가스농도(2019년 3/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH <sub>4</sub> ) (%)	29.4	32.0	44.8
이산화탄소(CO <sub>2</sub> ) (%)	24.1	25.8	22.1
산소(O <sub>2</sub> ) (%)	3.3	1.2	1.0
황화수소(H <sub>2</sub> S) (ppm)	7	26	92
암모니아(NH <sub>3</sub> ) (ppm)	불검출	불검출	171
외기온도(℃)	15.2	16.7	16.4
가스공온도(℃)	17.7	19.7	30.0

\* 가스공시료채취일 : 2019. 9. 30

## 주변지역 대기오염도(2019년 3/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO <sub>2</sub> )	0.032	0.029	0.020	0.021	0.020	0.020
오존(O <sub>3</sub> )	0.010	0.011	0.021	0.031	0.030	0.033
아황산가스(SO <sub>2</sub> )	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
일산화탄소(CO)	0.73	0.56	0.49	0.67	0.51	0.51
총탄화수소(THC) <sup>1)</sup>	2.87	3.55	3.44	3.48	3.69	3.41
메탄(CH <sub>4</sub> ) <sup>1)</sup>	2.73	3.24	3.11	2.98	3.07	2.98
비메탄계탄화수소 <sup>1)</sup>	0.13	0.32	0.32	0.50	0.63	0.43

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

\* 대기시료채취일 : 2019 . 9. 30