

## 가스공 발생가스농도(2019년 1/4분기)

지점 항목	하늘공원 가스공	노을공원 가스공	노을공원 사면부 가스공
메탄(CH <sub>4</sub> ) (%)	51.8	34.5	31.4
이산화탄소(CO <sub>2</sub> ) (%)	38.7	27.2	19.4
산소(O <sub>2</sub> ) (%)	1.3	1.0	2.2
황화수소(H <sub>2</sub> S) (ppm)	14	32	49
암모니아(NH <sub>3</sub> ) (ppm)	불검출	17	61
외기온도(℃)	17.4	16.5	21.7
가스공온도(℃)	13.1	11.9	31.2

\* 가스공시료채취일 : 2019. 3. 29

## 주변지역 대기오염도(2019년 1/4분기)

(단위 : ppm)

지점 항목	하늘공원 상부	노을공원 상부	난지천 축구장 (매립지중간)	휴암어린이 공원	성산동 시영아파 트 (19동앞)	월드컵공원 (테니스장)
이산화질소(NO <sub>2</sub> )	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012
오존(O <sub>3</sub> )	0.012	0.018	0.017	0.018	0.025	0.026
아황산가스(SO <sub>2</sub> )	0.004	0.008	0.002	0.002	0.006	0.002
일산화탄소(CO)	0.30	0.41	0.19	0.39	0.21	0.31
총탄화수소(THC) <sup>1)</sup>	2.72	3.92	2.51	3.65	3.31	3.55
메탄(CH <sub>4</sub> ) <sup>1)</sup>	2.10	2.36	2.30	2.78	2.59	2.27
비메탄계탄화수소 <sup>1)</sup>	0.63	1.55	0.21	0.87	0.72	1.28

1) 총탄화수소, 메탄, 비메탄계탄화수소의 단위는 ppmC

\* 대기시료채취일 : 2018 .3. 29