용산어린이정원 환경 모니터링 결과

□ '26년 2분기 실내 공기질 모니터링 결과 : 안전(실내공기질 오염물질기준 만족)

- **측정대상물질**(7종): BTEX(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌), TVOC(총휘발성유기화합물), 포름알데히드, 이산화탄소
- **측정시기 / 장소** : '26.6~8월 / 사용건축물 9곳

※ 관련기준 : 환경부 실내공기질 관리법 시행규칙 [별표2], [별표3], [별표4의2] 적용

[별표4의2]

① **(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌) "신축 공동주택 실내공기질 권고기준"보다 낮음**

[별표3]

② **(총휘발성유기화합물) "실내공기질 권고기준"보다 낮음**

[별표2]

③ **(포름알데히드, 이산화탄소) "실내공기질 유지기준"보다 낮음**

['26년도 환경모니터링 측정 분야 및 주기]

▶ **실외 공기질** : **연 6회** 측정 (2개월별), `26년 5차 측정 예정 (9월)

▶ **실내 공기질** : **연 4회** 측정 (분기별), `26년 4차 측정 예정 (11월)

▶ **토양 오염물질** : **연 2회** 측정 (반기별), `26년 2차 측정 예정 (9월)

※ 측정 분야 및 시기는 기상 상황 등 여건에 따라 탄력적으로 변경 운영

참고1 '26년 2분기 실내 공기질 모니터링 결과

구 분		7041 (종합안내센터)		7075 (숲체험교실)		7051 (카페 어울림)		7070 (기록관1)		7001 (잼잼카페)		7073 (아트라운지)		7036 (환경생태교육관)		7077 (안전관리실)		7078 (운영사무실)	
분석항목	기준 (권고)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
벤젠	30㎍/㎥ 이하	8.4	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	21.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	12.9	불검출	13.7	11.5
톨루엔	1,000㎍/㎥ 이하	57.3	33.8	39.7	59.4	53.3	69.4	21.1	66.6	21.1	21.0	56.0	64.9	54.8	61.7	51.5	21.6	46.3	49.8
에틸벤젠	360㎍/㎥ 이하	10.6	5.0	13.7	12.4	12.6	12.7	불검출	12.2	5.9	불검출	13.3	12.9	11.7	12.1	10.9	불검출	10.5	5.8
자일렌	700㎍/㎥ 이하	20.8	10.3	29.7	27.3	31.9	27.3	18.8	22.7	10.1	9.2	35.3	32.0	26.7	32.3	21.2	18.2	21.7	21.6
총휘발성 유기화합물	500㎍/㎥ 이하	335.1	181.2	263.6	324.3	326.0	374.4	58.7	461.7	71.0	71.8	312.5	376.0	319.5	332.8	486.4	72.9	230.1	248.3
포름알데히드	100㎍/㎥ 이하	45.7	51.0	31.0	26.8	31.6	32.2	44.0	44.5	32.1	25.0	32.6	29.5	31.2	38.7	32.1	30.8	29.0	29.7
이산화탄소	1,000ppm 이하	609	569	682	683	609	616	592	608	634	585	696	709	652	668	654	658	569	573