

| 번호 | | 17-다-023 | | 실내공기질 측정기록부 | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|-------------------------|--------------|------|
| 의뢰인 | 상 호 | 부천 지하도상가 | | 의뢰내용 | 측정용도 | 자가측정 (관리용) | | |
| | 소재지 | 경기도 부천시 원미구 부천로 3 | | | 시 설 명 | 지하도상가 | | |
| | 대표자 | 부천시장 | | | 규 모 | 2,791.05 m ² | | |
| | 관리자 | 김세윤 | | | 의뢰항목 | 유지기준 | | |
| 시료채취 | 대상시설 내 측정지점 선정 | | 1 지점 - 162호매장앞 | | | | | |
| | | | 2 지점 - 57호매장앞 | | | | | |
| | 현장 정보 | 측정지점 | 실 내 기 상 | | | | 관련설비 설치/가동여부 | |
| | | | 실내온도 | 습도 | 기류속도 | 실내기압 | 환기설비 | 정화장치 |
| | | | 1 지점 | 19.2 °C | 30 % | 0.05 m/s | 1015.9 hPa | 유/가동 |
| | | 2 지점 | 18.5 °C | 32 % | 0.06 m/s | | 유/가동 | 유/가동 |
| 채취자 의견 | | 양 호 함 | | 시료채취자 | 김 동 환 (서명) | | | |
| 채 취 일 | | 2017. 3. 29. | | | 이 다 빈 (서명) | | | |
| 측정 항목 | 관련기준 | 측정지점 | 측정분석값 | | | 측정 시간 | 측정분석방법 | 비고 |
| | | | 평균 | 1지점 | 2지점 | | | |
| 미세먼지 | 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 1 지점 162호매장앞 | 63.1 | 67.2 | 58.9 | 29일 10:00 ~ | 소용량공기포집법 | |
| 이산화탄소 | 1,000 ppm 이하 | | 451.0 | 462 | 440 | | 비분산적외선분석법 | |
| 폼알데하이드 | 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | | 17.9 | 20.2 | 15.6 | | HPLC법 | |
| 일산화탄소 | 9 ppm 이하 | 2 지점 57호매장앞 | 0.65 | 0.7 | 0.6 | 29일 16:00 | 비분산적외선분석법 | |
| 총부유세균 | - | | - | - | - | | 총돌법 | |
| 분석기간 | 2017. 3. 29. ~ 4. 6. | | | 분석책임자 | 최 남 수 (서명) | | | |
| 종합의견 | 유지기준 이내 | | | | | | | |
| 위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다. | | | | | | | | |
| <p style="text-align: right;">2017 년 4 월 7 일</p> <p style="text-align: right;">영진환경산업(주) 경기도 수원시 권선구 오목천로124번길 12 수원첨단벤처벨리 613호 대표이사 하은용 (서명)</p> | | | | | | | | |

3. 실내공기질 측정결과

| | |
|------------|--|
| 측정대행여부(외부) | 측정기관 : 영진환경산업(주) 연락처 : 수원시 권선구 오목천로152번길 40 수원첨단벤처밸리 613호 |
| 측정기간 | 2017. 3. 29. |
| 측정결과 조치사항 | 별도 조치 없음, 유지기준 이내 |

(1 - 1)

| 일 련 번 호 | 시설명 | 번 호 | 측정 위치 | 측정 기간 | 측 정 항 목 | | | | |
|------------------|-------|--------|----------|----------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | | PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CO2 (ppm) | HCHO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 총부유세균 (CFU/ m^3) | CO (ppm) |
| 기준치 | | | | | 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | 1,000 ppm 이하 | 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하 | - | 9 ppm 이하 |
| 총평균 | | | | | 63.1 | 451.0 | 17.9 | - | 0.65 |
| 1 | 지하도상가 | 1 | 162호매장앞 | 10:00 | 67.2 | 462 | 20.2 | - | 0.7 |
| | | 2 | 57호매장앞 | 16:00 | 58.9 | 440 | 15.6 | - | 0.6 |
| | | 평균 | | | 63.1 | 451.0 | 17.9 | - | 0.65 |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 일련번호 | 시설명 | 번호 | 측정위치 | 측정기간 | 측정항목 | | | | |
|------|-------|----|------|------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | NO2 (ppm) | Rn (Bq/m³) | TVOC (µg/m³) | 석면 (개/cc) | 오존 (ppm) |
| 기준치 | | | | | | | | | |
| 총평균 | | | | | | | | | |
| 1 | 지하도상가 | 1 | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| 평균 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

4. 자가측정 수수료 : 220,000 원 (※ 세금계산서 등 확인할 수 있는 자료첨부)

1. 다중이용시설이 많은 경우에는 이 서식에 준하여 작성하여야 한다.
2. 지하역사 등 다중이용시설이 여러 개 있는 경우에는 측정값의 총 평균과 개별 시설별 평균을 각각 적어야 한다.
3. 측정지점번호란에는 1개 시설에는 측정한 측정지점 모두에 일련번호를 부여하고 그 측정결과를 적어야 합니다.
4. 측정위치는 확인이 가능한 정확한 위치를 구체적으로 적되(예, 지하1층 대합실 승강장 앞), 오염 물질별 측정위치는 같아야 한다.
5. 다중이용시설별로 해당 측정 항목에만 표시하여야 한다.
6. 측정값은 해당 오염물질 기준치 자리수의 첫째자리 이하까지 적어야 한다.
7. 측정일이 측정항목별로 크게 다른 경우에는 측정값 밑에 측정일을 적어야 한다.