

앞선 기술의 환경 솔루션

(주) 청담이엠텍

경기도 의정부시 경의로 13-1, 청담빌딩 / Tel:(031)878-8188 / FAX:(031)878-1576

문서번호 : IAQ-S20082601~2호

시행일자 : 2020. 09. 08

수 신 : 청성초등학교

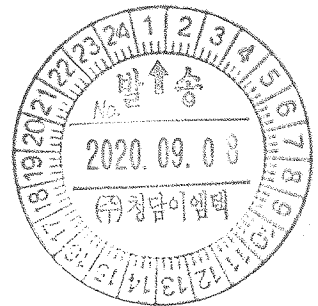
참 조 : 박 은 속 보건선생님

제 목 : 실내공기질 측정기록부 송부건

귀교에서 의뢰하신 실내공기질 측정기록부를 별첨과 같이 송부하오니
참조하시기 바랍니다.

별 첨 : 실내공기질 측정기록부 2부.

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표 1부. 끝.



(주) 청담이엠텍

대표이사 이영란 (직인생략)

실내공기질 측정기록부

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------------------|--|--|-----------|------|--------------------|--|--|--|
| ① 의뢰인 | 상 호 | 청성초등학교 | | | ② 의뢰내용 | 측정용도 | 학교보건법에 의한 실내공기질 측정 | | | |
| | 소재지 | 경기도 포천시 군내면 솔밭길 12-1 | | | | 의뢰항목 | 미세먼지(PM10) 외 10 종 | | | |
| | 대표자 | 김두환 | | | | | | | | |
| | 관리책임자 | 박은숙 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------------|---------|---------|-------|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| ③ 시료채취 | 실내환경측정결과 | 측정지점 | 기온 (°C) | 습도 (%) | 환기 | 소음 (dB) | 조도 | | | |
| | | 기준 | (18~28) | (30~80) | - | (55 이하) | 철광면 (lux) | 비 (최대:최소) | 책상면 (lux) | 비 (최대:최소) |
| | | 1학년 | 27.9 | 40.8 | 양호 | - | - | - | - | - |
| | | 2학년 | 27.9 | 47.2 | 양호 | - | - | - | - | - |
| | | 특수학급 | 27.9 | 41.0 | 양호 | - | - | - | - | - |
| | | 4학년 | 27.3 | 54.9 | - | 47.3 | 858 | 1.26 : 1 | 940 | 1.50 : 1 |
| | | 5학년 | 27.4 | 36.2 | - | 45.3 | 655 | 1.27 : 1 | 757 | 1.44 : 1 |
| | | 영어교실 | 30.3 | 63.9 | - | 54.6 | 368 | 1.16 : 1 | 770 | 1.62 : 1 |
| | | 병설유치원 | 29.7 | 64.7 | - | - | 366 | 1.06 : 1 | 414 | 1.73 : 1 |
| | | 외기 | 31.0 | 64.2 | - | 55.2 | - | - | - | - |
| 채취자 의견 | | 특이사항 없음. | | | | | | | | |
| 채취일 | | 2020년 08월 26일 | | | 시료채취자 | | 최광혁 <i>최광혁</i> | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|-----|
| ④ 측정분석결과 | 측정지점 | 측정시간 | PM10 (75µg/m³) | PM10 (150µg/m³) | PM2.5 (35µg/m³) | CO2 (1000ppm) | CO (10ppm) | NO2 (0.05ppm) | HCHO (80µg/m³) | 총부유세균 (800CFU/m³) | |
| | | | 1학년 | 17.5 | - | 5.0 | 617 | 0.0 | 0.030 | - | 195 |
| | | | 2학년 | 3.3 | - | 2.3 | 643 | 0.0 | 0.030 | - | 25 |
| | | | 특수학급 | 5.9 | - | 3.0 | 554 | 0.0 | 0.030 | - | 121 |
| | | | 4학년 | 09:30 | - | - | - | - | - | 73.3 | - |
| | | | 5학년 | ~ | - | - | - | - | - | 40.5 | - |
| | | | 영어교실 | 12:30 | - | - | - | - | - | 53.7 | - |
| | | | 병설유치원 | 9.0 | - | 4.2 | 482 | 0.0 | 0.030 | - | 341 |
| | | | 강당 | - | 12.6 / 10.1 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 외기 | 10.2 | 5.1 | 353 | 0.4 | 0.030 | - | - | |
| 측정지점 | 측정시간 | 총부유세균 (800CFU/m³) | 박하세균 (10CFU/실) | 진드기 (100마리/m³) | Rn (148Bq/m³) | O3 (0.06ppm) | 석면 (0.01개/cc) | | | | |
| | | 보건실 | 104 | 0 | 0-20마리 이하 | - | - | - | | | |
| | | 급식실 | - | 2 | - | - | - | - | | | |
| | | 병설유치원 | 09:30 | - | - | - | - | 0.01개/cc 미만 | | | |
| | | 컴퓨터실 | ~ | - | - | - | 0.010 | - | | | |
| | | 교무실 | 12:30 | - | - | - | 0.010 | - | | | |
| | | 행정실 | - | - | - | - | 0.010 | - | | | |
| | | 외기 | - | - | - | - | 0.010 | - | | | |
| | | 병설유치원 | 08.26 ~ 11.24 | - | - | - | 장기 측정 | - | | | |
| 분석기간 | | 2020년 08월 26일 ~ 2020년 09월 04일 | | | 분석책임자 | | 조은지 <i>조은지</i> | | | | |
| | | | | | 품질책임자 | | 이광식 <i>이광식</i> | | | | |
| | | | | | 기술책임자 | | 양준영 <i>양준영</i> | | | | |

| | |
|---------|--|
| ⑤ 종합 의견 | 모든 측정항목 기준 이내. ※라돈(Rn) 항목에 대한 결과는 추후에 보내드리겠습니다. |
|---------|--|

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2020년 09월 04일

상호 : ㈜청다이앰텍

소재지 및 연락처 : 경기도 의정부시 경의로 13-1, 청당빌딩 031)878-8188

대표자 성명 : 이영란

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|---|----------------|-------|--|------|----|
| ① 의뢰인 | 상 호 | 청성초등학교 | | ② 의뢰내용 | 측정용도 | 학교보건법에 의한 실내공기질 측정 | | |
| | 소재지 | 경기도 포천시 군내면 솔밭길 12-1 | | | 의뢰항목 | 폼알데하이드, 총휘발성유기화합물, 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌, 스티렌 | | |
| | 대표자 | 김두환 | | | | | | |
| | 관리책임자 | 박은숙 | | | | | | |
| ③ 시료채취 | 측정지점 | 급식실 | 병설유치원 | 특수학급 | | | | |
| | 실내온도 | 31.1 °C | 29.7 °C | 27.9 °C | | | | |
| | 습도 | 61.7 % | 64.7 % | 41.0 % | | | | |
| | 실내기압 | 760 mmHg | 760 mmHg | 760 mmHg | | | | |
| | 채취자 의견 | 특이사항 없음. | | | | | | |
| 시료채취일 | 2020년 08월 26일 | | 시료채취자 | 최광혁 <i>최광혁</i> | | | | |
| ④ 측정분석결과 | 측정항목 | 관련기준 | 측정지점 | 측정분석값 | 측정시간 | 측정분석방법 (기기명) | 비고 | |
| | 폼알데하이드 (HCHO) | 80µg/m³ 이하 | 환경위생 및 식품위생의 유지·관리 기준 (학교보건법) | 급식실 | 17.2 | 09:30 ~ 12:30 | 간이측정 | 적합 |
| | | | | 병설유치원 | 64.7 | | | 적합 |
| | | | | 특수학급 | 24.0 | | | 적합 |
| | 총 휘발성 유기화합물 (TVOCs) | 400µg/m³ 이하 | | 급식실 | 24.0 | | 적합 | |
| | | | | 병설유치원 | 15.6 | | 적합 | |
| | | | | 특수학급 | 301.1 | | 적합 | |
| | 벤젠 (Benzene) | 30µg/m³ 이하 | | 급식실 | N.D | | 적합 | |
| | | | | 병설유치원 | N.D | | 적합 | |
| | | | | 특수학급 | 3.9 | | 적합 | |
| | 톨루엔 (Toluene) | 1,000µg/m³ 이하 | 급식실 | 11.2 | 적합 | | | |
| | | | 병설유치원 | 15.6 | 적합 | | | |
| | | | 특수학급 | 119.8 | 적합 | | | |
| | 에틸벤젠 (Ethyl Benzene) | 360µg/m³ 이하 | 급식실 | 11.0 | 적합 | | | |
| | | | 병설유치원 | N.D | 적합 | | | |
| | | | 특수학급 | 4.8 | 적합 | | | |
| | 자일렌 (Xylene) | 700µg/m³ 이하 | 급식실 | N.D | 적합 | | | |
| | | | 병설유치원 | N.D | 적합 | | | |
| | | | 특수학급 | 9.4 | 적합 | | | |
| | 스티렌 (Styrene) | 300µg/m³ 이하 | 급식실 | N.D | 적합 | | | |
| | | | 병설유치원 | N.D | 적합 | | | |
| | | | 특수학급 | 34.0 | 적합 | | | |
| | 분 석 기 간 | 2020년 08월 26일 ~ 2020년 09월 03일 | | | 분석책임자 | 조은지 <i>조은지</i> | | |
| | | | | | 품질책임자 | 이광식 <i>이광식</i> | | |
| | | | | | 기술책임자 | 양준영 <i>양준영</i> | | |
| ⑤ 종합 의견 | 모든 측정항목 기준 이내. ※ N.D : 불검출 ※ [학교보건법시행규칙, 제3조 제1항 제3의2호, 별표 4의2] 기준 참고. | | | | | | | |
| 위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. | | | | | | | | |
| 2020년 09월 03일 상호 : (주)청담이엔텍 소재지 및 연락처 : 경기도 의정부시 경의로 13-1, 청담빌딩 031)878-8188 대표자 성명 : 이 영 란 <i>이영란</i>  | | | | | | | | |

| 검사 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사 방법 | 비고 |
|------------------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------------|-------------|----------|---------|------------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| CO ₂ (ppm) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 560 | 673 | 617 | 1000 | 양호 | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 2019.02.25 | 비분산 적외선법 | |
| | 2학년 | | 1 | 621 | 664 | 643 | 1000 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 539 | 560 | 554 | 1000 | 양호 | | | | | | | |
| | 병설유치원 | | 1 | 461 | 514 | 482 | 1000 | 양호 | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 323 | 382 | 353 | - | - | | | | | | | |
| HCHO (µg/m ³) | 4학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0.0 | 113.0 | 73.3 | 80 | 양호 | Sensoronic | Air Scan | - | 2003-S102 | 2020.03.20 | 현장 측정 | |
| | 5학년 | | 1 | 32.9 | 43.4 | 40.5 | 80 | 양호 | | | | | | | |
| | 영어교실 | | 1 | 45.6 | 58.7 | 53.7 | 80 | 양호 | | | | | | | |
| | 병설유치원 | | 1 | 25.1 | 126.9 | 64.7 | 80 | 양호 | | | | | | | |
| | 급식실 | | 1 | 8.6 | 19.2 | 17.2 | 80 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 80 | 양호 | | | | | | | |
| 총 부유세균 (CFU/m ³) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 162 | 215 | 195 | 800 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KAS101 | - | 14M042 | 2019.08.05 | 총돌법 | |
| | 2학년 | | 1 | 20 | 34 | 25 | 800 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 108 | 141 | 121 | 800 | 양호 | | | | | | | |
| | 보건실 | | 1 | 68 | 128 | 104 | 800 | 양호 | | | | | | | |
| | 병설유치원 | | 1 | 196 | 528 | 341 | 800 | 양호 | | | | | | | |
| 낙하세균 (CFU/실) | 보건실 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 양호 | ㈜세니젠 | TSA 배지 | - | - | - | TSA배지배양 | |
| | 급식실 | 12:30 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 양호 | | | | | | | |
| CO (ppm) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 10 | 양호 | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 2019.02.25 | 비분산 적외선법 | |
| | 2학년 | | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 10 | 양호 | | | | | | | |
| | 병설유치원 | | 1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10 | 양호 | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | - | - | | | | | | | |
| NO ₂ (ppm) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.05 | 양호 | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 2019.02.25 | 현장 측정 | |
| | 2학년 | | 1 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.05 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.05 | 양호 | | | | | | | |
| | 병설유치원 | | 1 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.05 | 양호 | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 0.020 | 0.030 | 0.030 | - | - | | | | | | | |
| Rn (Bq/m ³) | 병설유치원 | 08.26 ~ 11.24 | 1 | 장기 측정 | | | | (주)알앤테크 | 알파트랙 | - | - | - | 알파비적 검출법 | | |
| 석면 (개/cc) | 병설유치원 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0.01개/cc 미만 | 0.01개/cc 미만 | 0.01개/cc 미만 | 0.01개/cc | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | SARA-5100 | - | 140645 | 2019.09.16 | 위상차 현미경법 | |
| 오존 (ppm) | 컴퓨터실 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.06 | 양호 | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 2019.02.25 | 현장 측정 | |
| | 교무실 | | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.06 | 양호 | | | | | | | |
| | 행정실 | | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.06 | 양호 | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - | - | | | | | | | |
| 진드기 등 | 보건실 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 0-20마리 이하 | 0-20마리 이하 | 0-20마리 이하 | 100마리 | 양호 | SD | 진드기 측정키트 | - | DBW012c | - | 간이 측정 | |
| TVOC (µg/m ³) | 급식실 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 23.4 | 24.7 | 24.0 | 400 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | | 1 | 14.2 | 17.1 | 15.6 | 400 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 293.8 | 308.4 | 301.1 | 400 | 양호 | | | | | | | |
| 벤젠 (µg/m ³) | 급식실 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | N.D | N.D | N.D | 30 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | | 1 | N.D | N.D | N.D | 30 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 3.5 | 4.4 | 3.9 | 30 | 양호 | | | | | | | |

| 검사 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | | 검사 방법 | 비고 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|----------|---------|-----|------|------------|-----------|----|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | 성능검사일 | | |
| 톨루엔 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 급식실 | 09:30 | 1 | 10.6 | 11.7 | 11.2 | 1000 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | ~ | 1 | 14.2 | 17.1 | 15.6 | 1000 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | 12:30 | 1 | 114.7 | 125.0 | 119.8 | 1000 | 양호 | | | | | | | |
| 에틸벤젠 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 급식실 | 09:30 | 1 | 10.3 | 11.7 | 11.0 | 360 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | ~ | 1 | N.D | N.D | N.D | 360 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | 12:30 | 1 | 9.4 | 9.8 | 9.6 | 360 | 양호 | | | | | | | |
| 자일렌 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 급식실 | 09:30 | 1 | N.D | N.D | N.D | 700 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | ~ | 1 | N.D | N.D | N.D | 700 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | 12:30 | 1 | 18.0 | 19.5 | 18.8 | 700 | 양호 | | | | | | | |
| 스티렌 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 급식실 | 09:30 | 1 | N.D | N.D | N.D | 300 | 양호 | 캠익 코퍼레이션 | KMS-100 | - | 056 | 2018.08.05 | 고체흡착열 탈착법 | |
| | 병설유치원 | ~ | 1 | N.D | N.D | N.D | 300 | 양호 | | | | | | | |
| | 특수학급 | 12:30 | 1 | 33.773 | 34.291 | 34.0 | 300 | 양호 | | | | | | | |

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

| 검사 항목 | 검사조건 | | 검사 횟수 | 검사결과 | | | 유지 기준 | 평가 결과 | 측정기기 사양 | | | | 검사 방법 | 비고 | |
|---------------------------|------|---------------|-------|------|------|------|-------|-------|------------|----------|--------|---------------------|-----------|--------|--|
| | 검사장소 | 검사시간 | | 최소 | 최대 | 평균 | | | 제조회사 | 모델명 | 제작일 | 고유번호 | | | |
| 온도 ($^{\circ}\text{C}$) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 27.0 | 30.1 | 27.9 | 18~28 | - | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 현장 측정 | | |
| | 2학년 | | 1 | 27.5 | 28.2 | 27.9 | 18~28 | - | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 27.7 | 28.0 | 27.9 | 18~28 | - | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 30.4 | 31.7 | 31.0 | - | - | | | | | | | |
| | 4학년 | | 1 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | - | - | Sensoronic | Air Scan | - | DP04-2003-S102-0005 | 현장 측정 | | |
| | 5학년 | | 1 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | - | - | | | | | | | |
| | 영어교실 | | 1 | 30.3 | 30.3 | 30.3 | - | - | | | | | | | |
| 습도 (%) | 1학년 | 09:30 ~ 12:30 | 1 | 36.5 | 47.4 | 40.8 | 30~80 | - | GrayWolf | IQ-610 | - | 05-1792 | 현장 측정 | | |
| | 2학년 | | 1 | 46.5 | 50.2 | 47.2 | 30~80 | - | | | | | | | |
| | 특수학급 | | 1 | 40.2 | 42.0 | 41.0 | 30~80 | - | | | | | | | |
| | 외기 | | 1 | 60.8 | 67.7 | 64.2 | - | - | | | | | | | |
| | 4학년 | | 1 | 54.9 | 54.9 | 54.9 | - | - | Sensoronic | Air Scan | - | DP04-2003-S102-0005 | 현장 측정 | | |
| | 5학년 | | 1 | 36.2 | 36.2 | 36.2 | - | - | | | | | | | |
| | 영어교실 | | 1 | 63.9 | 63.9 | 63.9 | - | - | | | | | | | |
| 조도 (lux) | 천관면 | 09:30 ~ 12:30 | 4학년 | 1 | 737 | 930 | 858 | 300이상 | 양호 | TENMARS | TM-204 | - | 170501057 | 현장 측정 | |
| | | | 5학년 | 1 | 555 | 706 | 655 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | | | 영어교실 | 1 | 335 | 388 | 368 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | | | 병설유치원 | 1 | 354 | 377 | 366 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | 책상면 | | 4학년 | 1 | 749 | 1123 | 940 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | | | 5학년 | 1 | 618 | 893 | 757 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | | | 영어교실 | 1 | 598 | 969 | 770 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| | | | 병설유치원 | 1 | 320 | 555 | 414 | 300이상 | 양호 | | | | | | |
| 소음 (dB) | | 09:30 ~ 12:30 | 4학년 | 1 | 42.9 | 62.6 | 47.3 | 55이하 | 양호 | 리온 | NL-42 | - | 00269787 | 동가 소음도 | |
| | | | 5학년 | 1 | 42.4 | 59.1 | 45.3 | 55이하 | 양호 | | | | | | |
| | | | 영어교실 | 1 | 43.6 | 78.9 | 54.6 | 55이하 | 양호 | | | | | | |
| | | | 외기 | 1 | 54.7 | 64.2 | 55.2 | - | - | | | | | | |

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

| | | | | |
|------------------|-------|----------------------|------|--------------------|
| ① 의 뢰 인 | 상 호 | 청성초등학교 | 측정용도 | 학교보건법에 의한 실내공기질 측정 |
| | 소 재 지 | 경기도 포천시 군내면 슬밭길 12-1 | | |
| | 대 표 자 | 김 두 환 | 의뢰항목 | 라돈(Rn) |
| | 관리책임자 | 박 은 속 | | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|---------------|-------|------------------|
| ③ 시 료 채 취 | 설 치 일 | 2020년 08월 26일 | | |
| | 수 거 일 | 2020년 11월 25일 | | |
| | 채취자 의견 | 특이사항 없음. | 담 당 자 | 이 정 빈 <i>(인)</i> |

| 측정 지점 | 라돈(Rn) | | 측정분석법 | 비고 |
|-------------|--------|-------------------------|---------|----|
| | 기준 | 분석값(Bq/m ³) | | |
| 병설유치원 | 148 | 84.4 | 알파비적검출법 | 적합 |
| - 이 하 여 백 - | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------|
| ④ 측 정 분 석 결 과 | 채취 기간 | 2020년 8월 26일 ~ 2020년 11월 25일 | 분석책임자 | 조 은 지 <i>(인)</i> |
| | | | 품질책임자 | 이 광 식 <i>(인)</i> |
| | | | 기술책임자 | 양 준 영 <i>(인)</i> |

| | |
|---------|----------------|
| ⑤ 종합 의견 | 모든 측정항목 기준 이내. |
|---------|----------------|

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2020년 12월 01일

상 호 : (주)청담이애크
 소재지 및 연락처 : 경기도 의정부시 경의로 13-1 청담빌딩
 031)878-8188
 대표자 성명 : 이 영 란

