
환경시험검사법 시행규칙 개정

주요 내용 설명자료

2024. 11. 1.



※ (주의사항) 본 설명자료는 이해를 돕기 위해 제공된 참고용 자료입니다. 법령 개정안의 내용과 본 자료의 문구가 상이할 경우, 법령 개정안의 조문과 내용을 따릅니다. 따라서 최종적인 법적 효력과 해석은 2024.11.1일에 공포되는 「환경시험검사법 시행규칙」 개정안에 따라 결정됨을 유의해 주시기 바랍니다.

I. 주요 개정내용

1. 측정대행업 세부등록 기준 명확화(별표9, 별표10)

① (측정항목) 수요처(사업장)에서 요구하는 수질분야 현장측정항목(수온, 전기전도도 등)을 항목 확대

	대기	수질	소음·진동	실내공기질	악취
기본 항목	가) 황산화물 나) 암모니아 다) 이황화탄소 라) 황화수소 마) 먼지 바) 매연 사) 일산화탄소 아) 질소산화물	가) 수소이온농도 나) 생물화학적 산소요구량 다) 화학적 산소요구량 또는 총유기탄소 라) 부유물질	가) 소음 나) 진동	가) 미세먼지 (PM-10, PM-2.5) 나) 이산화탄소 다) 포름알데히드 라) 총부유세균 마) 일산화탄소 바) 이산화질소 사) 라돈 아) 휘발성 유기화합물 자) 곰팡이	
선택 항목	가) 「환경정책기본법 시행령」 별표 1 제1호의 대기 분야 환경기준 항목 나) 「대기환경보전법」 제2조제1호에 따른 대기 오염물질 중 측정하려는 항목(법 제6조제1항에 따른 공정시험기준에 그 시험방법이 규정된 항목만 해당한다) 다) 「대기환경보전법」 제43조제1항에 따른 비산먼지	가) 「환경정책기본법 시행령」 별표 1 제3호의 수질 및 수생태계 분야 환경기준 항목 나) 「물환경보전법」 제2조제7호에 따른 수질오염물질(법 제6조제1항에 따른 공정시험기준에 그 시험방법이 규정된 항목만 해당한다) 다) 현장측정항목(전기전도도, 온도, 투명도, 유량) 중 하나 이상		가) 석면 나) 오존	가) 복합악취 나) 「악취방지법 시행규칙」 제2조에 따른 지정악취물질

② (시설·장비) 당초 공정시험기준에 따라 측정·분석하기 위한 장비를 분야별로 각각 갖추어 등록하여야 하나, 단순 장비·기구의 경우 이력관리가 어려워 분야별 중요장비 명확화 하도록 함

○ 아울러 법제처의 법령정비 의견에 따라 분야별로 분석 장비를 각각 등록하여야 함을 명시

※ 별표9 제2호 시설 및 장비 비고3 측정대행업 등록 분야 간에 시설·장비를 중복하여 등록할 수 없다.

	대기	수질	소음·진동	실내공기질	악취
분야 별 등록 장비	가) 실험실 나) 시료채취용 장비 등을 실을 수 있는 차량(시료변질 방지용 설비를 갖춘 차량을 말한다. 이하 같다) 1대 다) 가스상 물질 시료채취기 라) 입자상 물질 시료채취기 마) 분광광도계 바) 아황산가스 측정기 사) 일산화탄소 측정기 아) 질소산화물 측정기	가) 실험실 나) 시료채취용 장비 등을 실을 수 있는 차량 1대 다) 생물화학적산소요구량 배양기 라) 항온수조 마) 수소이온농도 측정기	가) 측정업무용 차량 1대 나) 소음계 다) 소음기록계 라) 소음계 외부교정기 마) 진동계 바) 진동기록계	가) 실험실 나) 시료채취용 장비 등을 실을 수 있는 차량 1대 다) 실내 미세먼지 시료채취 장치 라) 실내 이산화탄소 측정기기 마) 고성능 액체 크로마토그래프 바) 총부유세균 공기채취장비 (bio air sampler), 미생물 배양기 사) 실내 일산화탄소 측정기기(비분산적외선법에 따른 측정기기를 말한다) 아) 실내 이산화질소 측정기기(화학발광법에 따른 측정기기를 말한다) 자) 비적계수기(현미경) 또는 연속라돈측정기 차) 가스 크로마토그래프 또는 가스 크로마토그래프-질량분석기	1) 복합악취의 경우: 다음의 장비를 모두 갖추어야 함 가) 시료채취용 장비 등을 실을 수 있는 차량 1대 나) 공기희석관능 실험실 다) 무취공기 제조장치 라) 악취희석장치 2) 「악취방지법 시행규칙」 제2조에 따른 지정악취물질의 경우: 지정악취물질 실험실, 시료채취용 장비 등을 실을 수 있는 차량 1대 및 등록항목별로 다음의 구분에 따른 장비를 갖추어야 함 가) 암모니아의 경우: 분광광도계 나) 황화합물, 트라이메틸아민, 휘발성유기화합물, 지방산류의 경우: 가스 크로마토그래프 다) 알데하이드류의 경우: 액체 크로마토그래프 또는 가스 크로마토그래프
	1) 무기물질의 경우: 분광광도계 및 이온크로마토그래프와 다음의 구분에 따른 장비를 각각 갖추어야 함 가) 환경대기 중 미세먼지의 경우: 미세먼지 연속자동측정기 나) 환경대기 중 아황산가스의 경우: 아황산가스 연속자동측정기 다) 환경대기 중 일산화탄소의 경우: 일산화탄소 연속자동측정기 라) 환경대기 중 질소산화물의 경우: 질소산화물 연속자동측정기	1) 이온류의 경우: 다음의 장비 중 어느 하나 이상을 갖추어야 함 가) 이온 크로마토그래프 나) 액체 크로마토그래프-질량분석기 다) 분광광도계 라) 자동분석기(이온류의 연속흐름법)			

	<p>마) 오존의 경우: 오존 연속자 동측정기</p>				
	<p>2) 금속화합물의 경우: 다음의 장비 중 어느 하나 이상을 갖춰야 함 가) 원자흡수분광광도계 나) 유도결합플라스마-원자발 광분광기 다) 유도결합플라스마-질량분 석기</p>	<p>2) 금속류의 경우: 다음의 장비 중 어느 하나 이상을 갖춰 야 함 가) 원자흡수분광도계 나) 유도결합플라스마-원자발 광광도계 다) 유도결합플라스마-질량분 석기 라) 분광광도계</p>		<p>1) 석면의 경우: 다음의 장비를 모두 갖추어야 함 가) 석면 시료채취용 펌프 나) 위상차현미경</p>	
	<p>3) 휘발성 유기화합물의 경우: 다음의 장비 중 어느 하나 이상을 갖추어야 함 가) 분광광도계 나) 가스 크로마토그래프 다) 고성능 액체 크로마토그래프 라) 가스 크로마토그래프-질 량분석기 마) 총탄화수소 측정기(등록항 목에 총탄화수소가 포함 된 경우로 한정한다)</p>	<p>3) 유기물질·휘발성유기화합물 의 경우: 다음의 장비 중 어 느 하나 이상을 갖추어야 함 가) 가스 크로마토그래프 나) 가스 크로마토그래프-질 량분석기</p>			
		<p>4) 생물의 경우: 등록항목별로 다음의 장비를 각각 갖추어야 함 가) 생태독성의 경우: 생물 배양기 나) 미생물의 경우: 미생물 배양기</p>		<p>2) 오존의 경우: 오존측정기를 갖춰야 함</p>	
		<p>5) 현장측정항목의 경우: 등록 항목별로 다음의 장비를 각 각 갖추어야 함 가) 전기전도도의 경우: 전기 전도도 측정기 나) 온도의 경우: 온도계 다) 투명도의 경우: 투명도판 라) 유량의 경우: 유속계</p>			
<p>비고</p>	<p>1. 분야별 등록항목은 법 제6조제1항에 따라 환경부장관이 정하여 고시한 환경오염공정시험기준의 분류체계에 따른다. 2. 실험실에서는 발생하는 오염물질을 적정하게 처리하기 위한 방지시설을 설치하거나 오염물질 처리계획을 마련하여야 한다. 3. 위 표의 측정대행업 등록 분야 간에 시설·장비를 중복하여 등록할 수 없다.</p>				
<p>참고</p>	<p>대기분야 무기물질 분석 기본장비 중 '<u>분광광도계 및 이온크로마토그래프</u>'는 두 장비 중 어느 하나 이상을 갖추어야 함</p>				

③ (기술인력) 측정대행업 허위·부실 측정 방지 및 분석신뢰도 강화를 위한 책임기술인력* 신설

* 시행규칙 제17조의6 시험·검사 기록부 최종 서명권한을 가진자

	대기	수질	소음·진동	실내공기질	약취
분야 별 기술 인력	1) 기술인력 가) 책임기술인력 : 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 사람 중 1명 (1) 대기 분야 환경측정분석사 (2) 환경공학 등 환경 관련 분야 박사학위 취득자 (3) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기관리기술사 (4) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기환경기사 자격을 취득한 후 5년 이상 대기 분야 측정분석 업무를 수행한 사람 나) 일반기술인력 : 대기환경산업기사 1명 다) 시료채취·분석요원 1명 2) 대기분야 정도관리 검증서	1) 기술인력 가) 책임기술인력 : 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 사람 중 1명 (1) 수질 분야 환경측정분석사 (2) 환경공학 등 환경 관련 분야 박사학위 취득자 (3) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 수질관리기술사 (4) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 수질환경기사 자격을 취득한 후 5년 이상 수질 분야 측정분석 업무를 수행한 사람 나) 일반기술인력 : 수질환경산업기사 1명 다) 시료채취·분석요원 1명 라) 생태독성시험 기술인력 (생태독성물질 항목을 등록하는 경우만 해당하며, 가)의 책임기술인력으로 중복하여 등록할 수 있다) : 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 사람 중 1명	기술인력: 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 책임기술인력 1명 (1) 소음진동산업기사 (2) 화학분석기능사 (3) 환경기능사 (4) 「고등교육법」에 따른 전문대학에서 환경공학 등 환경 관련 학과를 졸업한 사람 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람	1) 기술인력 가) 책임기술인력 : 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 사람 중 1명 (1) 대기분야 환경측정분석사 (2) 환경공학 등 환경 관련 분야 박사학위 취득자 (3) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기관리기술사 (4) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기환경기사 또는 산업위생관리기사 자격을 취득한 후 5년 이상 대기 분야 측정분석 업무를 수행한 사람 나) 일반기술인력 : 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기환경산업기사, 산업위생관리산업기사 또는 화공산업기사 중 1명 다) 시료채취·분석요원 1명 2) 실내공기질 분야 정도관리 검증서	1) 기술인력 가) 책임기술인력 : 다음의 어느 하나의 요건을 갖춘 사람 중 1명 (1) 대기 분야 환경측정분석사 (2) 환경공학 등 환경 관련 분야 박사학위 취득자 (3) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기관리기술사 (4) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기환경기사 자격을 취득한 후 5년 이상 대기 분야 측정분석 업무를 수행한 사람 나) 시료채취·분석요원 1명 다) 약취판정요원 5명(복합 약취 항목을 등록하는 경우에 한정한다) 2) 약취 분야 정도관리 검증서

		<p>(1) 수질분야 환경측정분석사 자격을 취득한 후 6개월 이상 생태독성물질에 대한 시험 업무를 수행한 사람</p> <p>(2) 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 수질환경기사 자격을 취득한 후 1년 이상 생태독성물질에 대한 시험 업무를 수행한 사람</p> <p>2) 수질분야 정도관리 검증서</p>			
시행 시기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규등록: 공포즉시 ○ 기존업체: '25.5.1까지 변경등록 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규등록: 공포즉시 ○ 기존업체: '25.5.1까지 변경등록 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규등록: 공포즉시 ○ 기존업체: '25.5.1까지 변경등록 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규등록: 공포즉시 ○ 기존업체: '25.5.1까지 변경등록 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규등록: 공포즉시 ○ 기존업체: '25.5.1까지 변경등록 <p>※ 약취판정요원도 함께 '25.5.1까지 변경 등록</p>
비고	<p>1. 시료채취·분석요원은 다음 각 목의 어느 하나의 자격을 갖춘 자로 한다.</p> <p>가. 해당 분야 환경측정분석사</p> <p>나. 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 대기환경기사·수질환경기사·대기환경산업기사 또는 수질환경산업기사</p> <p>다. 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 화공기사 또는 화공산업기사</p> <p>라. 「국가기술자격법 시행규칙」 별표 2에 따른 화학분석기능사 또는 환경기능사</p> <p>마. 「고등교육법」에 따른 전문대학에서 환경공학 등 환경 관련 학과를 졸업한 사람(졸업예정자를 포함한다) 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람</p> <p>2. 약취판정요원의 선정기준은 법 제6조제1항제4호에 따라 환경부장관이 정하여 고시한 환경오염공정시험기준에 따른다,</p> <p>3. 위 표의 등록 분야 간에는 기술인력을 중복하여 등록할 수 없다.</p>				

④ (시행시기) 정도관리 방안 마련 등 및 기술인력 요건 준비를 위한 유예기간 6개월 마련

구분	2024년	2025년	2026년	2027년
법령	<ul style="list-style-type: none"> • '24.11.1 시행규칙 공포·시행 			<ul style="list-style-type: none"> • 별표11의2 정도관리 판정기준 시행(27.1.1)
분석항목	<ul style="list-style-type: none"> • 수질 현장측정항목 등록가능(시행즉시) • 실내공기질 석면 선택 등록가능(시행즉시) • 약취 복합·지정약취 선택 등록가능(시행즉시) 			
시설	<ul style="list-style-type: none"> • 업종간 시설·장비 중복 허용 항목 중 약취검사기관 가능(시행즉시) 			
장비		<ul style="list-style-type: none"> • 제2호에 따른 장비기준 변경 등록(시행후 6개월 이내, '25.5.1까지) 		
인력		<ul style="list-style-type: none"> • 책임·일반 기술인력 등 요건에 맞추어 변경등록(시행후 6개월 이내, '25.5.1까지) • 약취분야 약취판정요원 5명 변경등록(시행후 6개월 이내, '25.5.1까지) 		

3. 간이측정기 인증대상 명확화(제6조의5제2항)

□ (현행) 인증 대상은 대기·수질 등 5개 분야 10개 항목*을 정의중이나, pH 등 일부 항목은 환경오염 외 의료·안전 등 他분야도 활용 中

* 대기(CO, NO₂, O₃), 실내공기질(CO₂, Rn), 수질(O₂, pH), 먹는물(탁도, 잔류염소), 소음

□ (개선) 타법에서 인증*받거나 환경오염물질을 측정하기 어려운 간이 측정기기**는 성능인증 대상에서 제외

* 예시) 「소방산업법」 일산화탄소 경보기, 「의료기기법」 혈중수소이온측정기 등

** 환경오염물질 측정범위를 벗어나는 미량 또는 고농도 오염물질 측정기기

제6조의5(성능인증 대상 간이측정기) ① (현행 제목 외의 부분과 같음)	제외대상	세부내용
<p>② 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 측정기기는 법 제9조의3제1항에 따른 성능인증(이하 "성능인증"이라 한다) 대상에서 제외한다.</p> <p>1. 수출을 목적으로 제작 또는 수입하는 측정기기</p> <p>2. 성능인증을 위한 견본(모델별로 5대 이내로 한정한다)으로 수입하는 간이측정기</p> <p>3. 가전제품, 자동차 등의 부속품으로 설치되는 측정기기</p> <p>4. 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제37조에 따른 형식승인을 받은 가스누설경보기 및 감지기</p> <p>5. 「의료기기법」 제6조제2항에 따른 제조허가·제조인증을 받거나 제조신고를 한 의료기기에 해당하는 측정기기</p>	오염물질외 측정	환경오염물질 측정범위를 벗어나는 미량 또는 고농도 오염물질 측정기기
	타인증 기기	「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」, 「의료기기법」에서 인증 받은 간이측정기
	전량수출	국내에서 제조하여 외국에 전량 수출할 목적으로 제조하는 간이측정기
	시험용 수입	성능인증을 받기위해 수입하는 간이측정기. 다만, 수입 수량은 5대 이내로 제한한다
	측정목적 외 기기	환경시험·검사 목적이 아닌 가전제품, 자동차 등에 부속품으로 측정센서가 설치되어 있는 제품

5. 측정대행업 등록기준 미달 행정처분 합리화(별표10)

- (기술인력) 일시적으로 기술능력이 부족한 경우 영업정지 처분을 경고처분 자발적 시정기회 부여
- (중요장비) 수리지연 등 제조·수리사의 사정에 따라 1주일 이상 고장난 상태가 유지될 수 있어 수리 요청 등의 조치를 한 경우에는 행정처분에서 제외

<현행>						<개정안>						
측정대행업자에 대한 행정처분기준(제16조제1항 관련)						측정대행업자에 대한 행정처분기준(제16조제1항 관련)						
2. 개별 기준						2. 개별 기준						
위반사항	근거법령	행정처분기준					위반사항	근거법령	행정처분기준			
		1차	2차	3차	4차				1차	2차	3차	4차
5) 법 제16조제1항에 따라 측정대행업자의 등록기준에 미달하게 된 경우	법 제17조 제1항제5호					5) 법 제16조제1항에 따라 측정대행업자의 등록기준에 미달하게 된 경우	법 제17조 제1항제5호					
나) 기술능력 중 기술인력이 부족한 경우		영업정지 1개월	영업정지 3개월	등록취소		나) 기술능력 중 기술인력이 부족한 경우		경고	영업정지 1개월	영업정지 3개월	등록취소	
바) 중요 장비 및 실험기 중 일부가 부족하거나 고장인 상태로 7일 이상 방치한 경우		경고	영업정지 1개월	영업정지 3개월	등록취소	바) 중요 장비 및 실험기 중 일부가 부족하거나 수리요청 등 별도의 조치없이 고장인 상태로 7일 이상 방치한 경우		경고	영업정지 1개월	영업정지 3개월	등록취소	
비고						비고						
1. 5)의 가) 및 나)의 행정처분기준은 기술능력이 없거나 부족한 상태가 30일 이상 계속된 경우에만 해당한다.						1. 5)의 가) 및 나)의 행정처분기준은 기술능력이 없거나 부족한 상태가 30일 이상 계속된 경우에만 해당한다.						
2. 5)의 마) 및 바)에서 “중요장비 및 실험기기”란 별표9 제2호에 따라 분야별 등록항목 장비를 말한다.						2. 5)의 마) 및 바)에서 “중요장비 및 실험기기”란 별표9 제2호에 따라 분야별 등록항목 장비를 말한다.						

6. 시스템을 통한 측정분석 정보 제출기한 완화(제17조의7제2항)

(현황) 측정대행업자는 계약체결 후 20일 내 지자체에 계약내용을 통보*하여야 하나, 시스템을 통해 계약정보 제출시에는 15일 이내에 제출하는 혼선이 있음

* 법 제16조제5항 계약체결 정보 20일 이내 제출

(개선) 시스템을 통해 제출한 경우에도 20일내 제출할 수 있도록 제출기한 완화

<현행>	<개정안>
제17조의7(환경측정분석정보관리시스템의 구축·운영) ① (생략)	제17조의7(환경측정분석정보관리시스템의 구축·운영) ① (현행과 같음)
② 측정대행업자는 법 제18조의5제2항에 따라 같은 항 각 호의 정보를 측정분석을 완료한 날부터 15일 이내에 환경측정분석정보관리시스템에 입력해야 한다.	② ----- -- 20일 -----.

7. 측정대행업 사후관리 명확화(제6조의5제2항)

□ (현행) 법 제28조제5항*에 따라 환경부장관은 환경부령에 따라 시험·검사 등 집행실태에 대해 지도·점검을 수립·시행할 수 있으나, 하위법령 미비

* 환경부장관은 시험·검사등의 건실한 운영을 위하여 제2항에 따른 검사 및 시험·검사등의 집행실태 등에 대하여 환경부령으로 정하는 바에 따라 지도·점검 계획을 수립·시행할 수 있다

□ (개선) 허위·부실 측정 근절하기 위해 매년 실시되는 환경부·지자체 측정대행업 합동 지도·점검을 명시적 근거* 마련하여 주기적 실시

* 환경부 장관이 주관하고 지자체장이 참여하는 측정대행업 정기점검을 매년 시행

제29조(사후 관리) ① (현행 제목 외의 부분과 같음)

② 환경부장관은 법 제28조제5항에 따라 매년 8월 말까지 해당 연도에 대한 지도·점검 계획을 수립해야 한다.

③ 시·도지사 또는 대도시 시장은 제2항에 따른 계획에 따라 지도·점검을 실시하고 그 결과를 해당 연도 12월 15일까지 환경부장관에게 제출해야 한다.

8. 측정기록부 서식 개정(별지 제21호서식)

□ '측정인' 시스템 개선 작업반 회의시 측정대행업체 종사자의 건의사항을 바탕으로 서식 개정

○ 매체별 시료채취 현황 반영, 시료채취자 서명란 추가 확대, 책임기술인 서명란 추가 등

<h2 style="margin: 0;">1. 대기</h2> <p style="font-size: small; margin: 5px 0;">■ 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 시행규칙 [별지 제21호서식]</p> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">1. 대기분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <h3 style="text-align: center; margin: 0;">대기 측정기록부</h3> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">① 의뢰인</td> <td style="width:15%;">상 호(기관명)</td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">② 환경분야 의뢰인</td> <td style="width:15%;">시 설 별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>소 재 지(주소)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">종 류 별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>대 표 자(의뢰인)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">주 생산 품</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>환경기술인</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">③ 의뢰내용</td> <td>측정용도</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>대상의 명칭 (측정지점)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">④ 시료채취</td> <td>현장기상</td> <td>기온</td> <td>습도</td> <td>기압</td> <td>풍향</td> <td>풍속</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>mmHg</td> <td></td> <td>m/s</td> <td></td> </tr> <tr> <td>배출가스</td> <td>배출가스 유량</td> <td>산소농도</td> <td colspan="4">기타</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sm³/분</td> <td>%</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">⑤ 측정분석 결과</td> <td>채취자의견</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>채취일시</td> <td>채취일 : . . .</td> <td>시료채취자</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>채취시간 : ~</td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>측정항목</td> <td>관련 기준</td> <td>측정분석값</td> <td>측정시간</td> <td>측정분석방법 (기기명)</td> <td colspan="2">비고</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>분석기간</td> <td>~</td> <td>분석기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>책임기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">⑥ 종합 의견</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> 위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인) </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="font-size: x-small;">* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.</td> </tr> </table></div>	① 의뢰인	상 호(기관명)			② 환경분야 의뢰인	시 설 별			소 재 지(주소)			종 류 별			대 표 자(의뢰인)			주 생산 품			환경기술인						③ 의뢰내용	측정용도							대상의 명칭 (측정지점)							④ 시료채취	현장기상	기온	습도	기압	풍향	풍속			℃	%	mmHg		m/s		배출가스	배출가스 유량	산소농도	기타					Sm ³ /분	%					⑤ 측정분석 결과	채취자의견							채취일시	채취일 : . . .	시료채취자						채취시간 : ~						측정항목	관련 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고				~							~							~							~						분석기간	~	분석기술인								책임기술인					⑥ 종합 의견								위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)								* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.								<h2 style="margin: 0;">1-1. 대기(굴뚝)</h2> <p style="font-size: x-small; margin: 5px 0;">1-1. 대기분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <h3 style="text-align: center; margin: 0;">대기 측정기록부</h3> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">(이 서식은 「대기환경보전법 시행규칙 별표 8 대기오염물질의 배출허용기준 항목을 굴뚝에서 측정할 경우에 작성한다.)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">① 의뢰인</td> <td style="width:15%;">상 호(사업장명)</td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">② 일반 환경 현황</td> <td style="width:15%;">업 종</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>사업장소재지(주소)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">시설 종류</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>대 표 자(의뢰인)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">사업장 공별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>환경기술인</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">③ 의뢰내용</td> <td>측정용도</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>굴뚝</td> <td>굴뚝 명칭</td> <td>높이</td> <td>안지름(측정공)</td> <td>굴뚝 공별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">④ 시료채취</td> <td>의뢰 항목</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>현장기상</td> <td>날씨</td> <td>기온</td> <td>습도</td> <td>기압</td> <td>풍향</td> <td>풍속</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>℃</td> <td>%</td> <td>mmHg</td> <td></td> <td>m/s</td> </tr> <tr> <td>배출가스</td> <td>표준산소농도</td> <td>실측산소농도</td> <td colspan="4">배출가스유량(산소보정 전) 배출가스유량(산소보정 후)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%</td> <td>%</td> <td colspan="4">Sm³/분 Sm³/분</td> </tr> <tr> <td></td> <td>수분량</td> <td>배출가스온도</td> <td>배출가스 유속</td> <td colspan="4">기타</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%</td> <td>℃</td> <td>m/s</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">⑤ 시료분석 결과</td> <td>방지시설</td> <td>명칭</td> <td>대상 물질</td> <td colspan="2">방지 효율</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">% %</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>채취일시</td> <td>채취일 : . . .</td> <td>시료채취자</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>채취시간 : ~</td> <td></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">⑥ 측정분석 결과</td> <td>배출시설 명칭</td> <td colspan="6">측정당시 시간당 사용(생산)량</td> </tr> <tr> <td></td> <td>연료사용량</td> <td>제품생산량</td> <td>소각량</td> <td>원료투입량</td> <td>종류</td> <td>단위</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">⑦ 종합 결과</td> <td>측정항목</td> <td>허용 기준</td> <td>측정분석값</td> <td>측정시간</td> <td>측정분석방법 (기기명)</td> <td colspan="2">비고</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>분석기간</td> <td>~</td> <td>분석기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>책임기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">⑧ 종합 의견</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> 위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인) </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="font-size: x-small;">* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다. * 역제연료는 황 함유량을 () 안에 포함하여 주시기 바랍니다.</td> </tr> </table></div>	① 의뢰인	상 호(사업장명)			② 일반 환경 현황	업 종			사업장소재지(주소)			시설 종류			대 표 자(의뢰인)			사업장 공별			환경기술인						③ 의뢰내용	측정용도							굴뚝	굴뚝 명칭	높이	안지름(측정공)	굴뚝 공별			④ 시료채취	의뢰 항목							현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속			℃	%	mmHg		m/s	배출가스	표준산소농도	실측산소농도	배출가스유량(산소보정 전) 배출가스유량(산소보정 후)					%	%	Sm ³ /분 Sm ³ /분					수분량	배출가스온도	배출가스 유속	기타					%	℃	m/s					⑤ 시료분석 결과	방지시설	명칭	대상 물질	방지 효율							% %				채취일시	채취일 : . . .	시료채취자						채취시간 : ~						⑥ 측정분석 결과	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량							연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종류	단위															⑦ 종합 결과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고				~							~							~						분석기간	~	분석기술인								책임기술인					⑧ 종합 의견								위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)								* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다. * 역제연료는 황 함유량을 () 안에 포함하여 주시기 바랍니다.								<h2 style="margin: 0;">2. 수질</h2> <p style="font-size: x-small; margin: 5px 0;">2. 수질분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <h3 style="text-align: center; margin: 0;">수질 측정기록부</h3> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">① 의뢰인</td> <td style="width:15%;">상 호(기관명)</td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="4" style="width:5%; text-align: center;">② 환경분야 의뢰인</td> <td style="width:15%;">시 설 별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>소 재 지(주소)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">종 류 별</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>대 표 자(의뢰인)</td> <td colspan="2"></td> <td style="width:15%;">주 생산 품</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>환경기술인</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">③ 의뢰내용</td> <td>측정용도</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>대상의 명칭 (측정지점)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">④ 시료채취</td> <td>의뢰 항목</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>채취 용기 및 량</td> <td>PE</td> <td>L</td> <td>PP</td> <td>L</td> <td>유리</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>채취자의견</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>채취일시</td> <td>채취일 : . . .</td> <td>시료채취자</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">⑤ 측정분석 결과</td> <td>채취시간</td> <td colspan="6">채취시간 : ~</td> </tr> <tr> <td>측정항목</td> <td>관련 기준</td> <td>측정분석값</td> <td>측정분석방법 (기기명)</td> <td colspan="3">비고</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>분석기간</td> <td>~</td> <td>분석기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>책임기술인</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">⑥ 종합 의견</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="padding: 5px;"> 위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인) </td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="font-size: x-small;">* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.</td> </tr> </table></div>	① 의뢰인	상 호(기관명)			② 환경분야 의뢰인	시 설 별			소 재 지(주소)			종 류 별			대 표 자(의뢰인)			주 생산 품			환경기술인						③ 의뢰내용	측정용도							대상의 명칭 (측정지점)							④ 시료채취	의뢰 항목							채취 용기 및 량	PE	L	PP	L	유리	L	채취자의견							채취일시	채취일 : . . .	시료채취자					⑤ 측정분석 결과	채취시간	채취시간 : ~						측정항목	관련 기준	측정분석값	측정분석방법 (기기명)	비고																		분석기간	~	분석기술인								책임기술인					⑥ 종합 의견								위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)								* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.							
① 의뢰인		상 호(기관명)				② 환경분야 의뢰인	시 설 별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		소 재 지(주소)					종 류 별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		대 표 자(의뢰인)					주 생산 품																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	환경기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
③ 의뢰내용	측정용도																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	대상의 명칭 (측정지점)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
④ 시료채취	현장기상	기온	습도	기압	풍향	풍속																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		℃	%	mmHg		m/s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	배출가스	배출가스 유량	산소농도	기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Sm ³ /분	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤ 측정분석 결과	채취자의견																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	채취일시	채취일 : . . .	시료채취자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		채취시간 : ~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	측정항목	관련 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	분석기간	~	분석기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			책임기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥ 종합 의견																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
① 의뢰인	상 호(사업장명)			② 일반 환경 현황	업 종																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	사업장소재지(주소)				시설 종류																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	대 표 자(의뢰인)				사업장 공별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	환경기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
③ 의뢰내용	측정용도																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	굴뚝	굴뚝 명칭	높이	안지름(측정공)	굴뚝 공별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
④ 시료채취	의뢰 항목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			℃	%	mmHg		m/s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	배출가스	표준산소농도	실측산소농도	배출가스유량(산소보정 전) 배출가스유량(산소보정 후)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	%	%	Sm ³ /분 Sm ³ /분																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	수분량	배출가스온도	배출가스 유속	기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	%	℃	m/s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤ 시료분석 결과	방지시설	명칭	대상 물질	방지 효율																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				% %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	채취일시	채취일 : . . .	시료채취자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		채취시간 : ~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
⑥ 측정분석 결과	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종류	단위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑦ 종합 결과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	분석기간	~	분석기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			책임기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧ 종합 의견																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다. * 역제연료는 황 함유량을 () 안에 포함하여 주시기 바랍니다.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
① 의뢰인	상 호(기관명)			② 환경분야 의뢰인	시 설 별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	소 재 지(주소)				종 류 별																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	대 표 자(의뢰인)				주 생산 품																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	환경기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
③ 의뢰내용	측정용도																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	대상의 명칭 (측정지점)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
④ 시료채취	의뢰 항목																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	채취 용기 및 량	PE	L	PP	L	유리	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	채취자의견																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	채취일시	채취일 : . . .	시료채취자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤ 측정분석 결과	채취시간	채취시간 : ~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	측정항목	관련 기준	측정분석값	측정분석방법 (기기명)	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	분석기간	~	분석기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			책임기술인																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥ 종합 의견																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 '해당 없음'으로 기재됩니다.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

3.소음·진동

3. 소음·진동분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00

소음·진동 측정기록부										
① 의뢰인	상 호(기관명)				측정 용도					
	소 재 지(주소)				대상(사업장, 시설 등)의 명칭					
	대 표 자(의뢰인)				의뢰 항목					
	환 경 기 술 인									
② 시료 채취	지점 요약 서술				약도					
	③ 측정지점 요약									
	현 장 측 정	측정 지점	측정 구분	측정값	풍속	측정 시각	측정 기기	측정 대상의 가동률 등		
		측정 배경								
	측정 배경									
	측정 지점	관련 기준	측정 항목	측정소용도 (진동레벨)	배경값 보정	대상소용도 (진동레벨)	보정 지역/기타	평가소용도 (진동레벨)		
	측정 일시		측정일 : . . .		측정자		(서명)			
	측정 시간		측정시간 : ~		책임기술인		(서명)			
	⑤ 종합 의견									
	위와 같이 측정 및 보정 결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)									
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										

4.실내공기질

4. 실내공기질분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00

실내공기질 측정기록부										
① 의뢰인	상 호(기관명)				측정 용도					
	소 재 지(주소)				시 설 명					
	대 표 자(의뢰인)				규 모 (면적/세대수/구간) 의뢰 항목 (측정대상)					
	관 리 책 임 자									
③ 시료 채취	측정지점 요약									
	현 장 측 정	실내 기상				편리 설비 설치/가동 여부				
		측정 지점	실내 온도	습도	기류 속도	실내 기압	환기설비	공기정화 설비		
			℃	%	m/s		/	/		
							/	/		
	채취자 의견									
	채취 일시		채취일 : . . .			시료채취자		(서명)		
			채취 시간 : ~					(서명)		
	측정항목	관련 기준	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고			
					~					
				~						
				~						
분석기간	~			분석기술인	(서명)					
				책임기술인	(서명)					
⑤ 종합 의견										
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)										
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										

5.악취

5. 악취분야 측정기록부 발급번호 : 000000-00

악취 측정기록부										
① 의뢰인	상 호(기관명)				측정 용도					
	소 재 지(주소)				대 상 의 명 칭 (측정지점)					
	대 표 자(의뢰인)				의뢰 항목					
	관 리 책 임 자									
③ 시료 채취	지점 요약서술				약도					
	④ 측정지점 요약									
	지점(높이, m)					공정·시설				
	현 장 측 정	현장 기상					조업 상태 (사업장에만 해당합니다)			
		날씨	기온	풍향	풍속	기압				
			℃	풍	m/s					
	채취자 의견									
	채취 일시		채취일 : . . .			시료채취자		(서명)		
			채취 시간 : ~					(서명)		
	측정항목	관련 기준	측정분석값	측정분석방법(기기명)		비 고				
분석기간	~			분석기술인	(서명)					
				책임기술인	(서명)					
⑤ 종합 의견										
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 년 월 일 상호 소재지 및 연락처 대표자 성명 (서명 또는 인)										
* 의뢰사항과 관련이 없는 칸은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										

9. 환경측정분석사 정도관리 평가관리 명확화(별표11의2)

□ (현행) 정도관리시 대기·수질분야 시험·검사기관은 정도관리 시 환경측정분석사 1인 이상 보유 의무*가 있으나, 판정기준이 불명확**

* (환경시험검사법 시행규칙 별표11의2) 대기오염도 검사기관, 실내공기질 오염도 검사기관, 악취검사기관, 수질오염도 검사기관, 먹는물 검사기관, 환경영향평가업자 ※ 측정대행업은 측정분석사 보유의무 대상 X

** 법령상 시험·검사기관이 유자격자의 퇴직·이직 등 일시적으로 측정분석사 보유기준에 미달하는 경우에도 보유기준 미달에 따른 의무 미준수

□ (개선) 정도관리 현장평가(3년주기) 시 측정분석사 보유현황 확인 및 보유기준 기간 마련하여 자발적 시정 기회 부여

※ 다만, 측정분석사 보유 의무이행을 위한 준비기간을 2년간 부여('27.1.1부터 시행)

구 분	판정기준
적합	1. 미흡사항이 없는 경우 2. "다"의 현장평가 합계평점이 70점 이상이며 현장평가에서 미흡한 것으로 지적된 미흡사항의 보완조치에 대하여 정도관리 심의회에서 적합으로 판정한 경우
부적합	1. "다"의 현장평가 합계평점이 70점 미만인 경우 2. "다"의 현장평가 합계평점이 70점 이상이나 현장평가에서 미흡한 것으로 지적된 미흡사항의 보완조치에 대하여 정도관리 심의회에서 부적합으로 판정한 경우 3. 현장평가 시 중대한 미흡사항이 발견되어 현장평가를 종료한 경우 4. 현장평가를 시작하는 날로부터 1년 이내에 중대한 미흡사항에 해당되는 사유로 개별법에 따라 행정처분을 받은 경우 5. 법 제18조의2제6항에 따라 분야별 환경측정분석사 자격증 소지자 1명 이상 확보하지 못한 경우. 또는, 현장평가를 시작하는 날로부터 3년 이내 환경측정분석사가 부족한 상태가 120일 이상 계속된 경우

II. 개정안 주요 조항별 Q&A_24.11.1(기준)

1. 측정대행업 세부등록 기준 명확화(별표9, 별표10)

1 Q&A

(Q) 현재 운영중인 측정대행업에서 시설·장비·인력이 그대로 유지되어도 변경등록을 해야하는지?

(A) 네, 모든 측정대행업 기술인력을 책임·일반·시료채취분석요원·판정요원(약취)로 구분하고, 중요장비를 등록하기 위해서는 현재 있는 기술인력과 장비를 별표9에 따라 분야별로 각각 구분하여 관할 지자체에 변경등록 하여야 합니다.

아울러, '환경측정정보관리시스템(측정인)'에서 장비·인력을 변경등록하시면, 「환경시험검사법 시행규칙」 제15조에 따른 변경 내용을 증명할 수 있는 서류를 출력할 수 있도록 기능을 지원할 예정입니다(25.1월부터, 향후고지)

다만, 현재 운영중인 측정대행업 시설·장비·인력이 추가 또는 제외 등 변경되는 경우에는 관할 지자체에서 요구하는 증빙자료를 제출하여야 합니다.(장비구매 영수증, 사진, 인력채용 증명 등)

2 Q&A

(Q) 현재 운영중인 측정대행업에서 변경등록을 언제까지 해야하는지?

(A) 2025년 5월 1일까지 관할 지자체에 변경등록 하여야 합니다.

3 Q&A

(Q) 약취분야 측정대행업에서 약취판정요원은 어떠한 요건을 갖추어야 하는지?

(A) 학력·자격요건을 요구하지 않으며, 만 19세 이상의 약취공정시험법에 따른 약취강도 인식시험을 받는데 문제가 없는 자이면 누구나 가능합니다.

4 Q&A

(Q) 책임기술인력의 역할은 무엇인가요?

(A) 측정대행업체의 책임기술인력은 「환경시험검사법 시행규칙」 제17조의6제3호에 따라 시험검사 성적서의 서명권한을 가집니다.

아울러, 책임기술인력 중에 「환경시험검사기관 정도관리 운영등에 관한 규정」에 따라 기술책임자를 지정할 수 있습니다.

※ 품질책임자는 반드시 책임기술인력이 아니어도 됨

5 Q&A

(Q) 책임기술인력은 1명만 등록 가능한지?

(A) 측정대행업체의 업무량에 따라 책임기술인력은 여러명을 둘 수 있습니다.

6 Q&A

(Q) 측정분석을 위한 모든 실험장비 및 초자료를 각각 갖추어 등록해야 하는지?

(A) 아니요, 별표9 제2호(시설 및 장비)에 등록항목별 등록해야 하는 시설 및 장비만 분야별로 각각 등록하여야 합니다. 그 밖에 정밀저울, 피펫 등 기초분석 장비·도구는 중복하여 갖추어 낼 수 있습니다.

2. 환경오염사고 시 긴급측정대행계약 사후 제출 허용(제15조의3제3항, 서식 32)

□ Q&A

(Q) 모든 측정대행업체에서는 환경오염사고시 서식32를 지자체장에게 확인받아 측정대행계약을 제출해야 하는지?

(A) 아니요, 「환경시험검사법」 제16조의제7항에 따라 1·2종 대기·수질 배출사업장과의 측정대행계약을 체결하는 경우에만 해당 됩니다.(동법 시행규칙 제15조의3에 따라 계약체결 7일전에 제출해야하는 계약서 사후제출 허용)

3. 환경측정기기 정도검사 주기 합리화(제7조제2항)

□ Q&A

(Q) 개정안 시행일(24.11.1) 이전에 사용하지 않는 측정기기를 정도검사를 받은경우에도 개정안에 따라 정도 검사 유효기간이 늘어나는지?

(A) 아니요, 「환경시험검사법 시행규칙」 개정안 부칙 제2조에 따라 이 규칙 시행 당시 정도검사가 진행 중인 경우에 대해서도 적용할 수 있으나, 시행일 이전에 정도검사를 받은 경우는 해당 유효기간을 따릅니다.

4. 환경측정분석사 정도관리 평가관리 명확화(별표11의2)

□ Q&A

(Q) 정도관리 현장평가지 환경측정분석사 확인은 측정대행업체도 해당되나요?

(A) 아니요, 측정대행업체는 「환경시험검사법」 제18조의2제6항 및 동법 시행규칙 별표 11의3*에 따른 환경측정분석사 자격증 소지자 1명이상 확보기관 대상에 해당되지 않습니다.

* 대기오염도 검사기관, 실내공기질 오염도 검사기관, 악취검사기관, 수질 오염도 검사기관, 먹는물 수질검사기관, 환경영향평가