

2025

시설 이름	
퍼크 장비 제조사 및 모델 번호	
AIRS ID 번호	
APEN 만료일	
EPA ID 번호	

<https://cdphe.colorado.gov/small-business-assistance-program>



퍼크 드라이클리닝 업체 환경
규정 준수 캘린더



COLORADO

**Hazardous Materials
& Waste Management Division**

Department of Public Health & Environment

12개월 누적 합계(표 A를 사용하여 퍼크 구매 추적)

매달 초에 표 A(상단)에 2024년 퍼크 구매량을 기록하여 2025년(하단)의 12개월 누적 합계를 계산합니다. 이 캘린더의 각 월별 로그 시트에는 12개월 누적 합계를 기록할 수 있는 공간이 있습니다. 매달 지난 12개월간의 총 구매량을 갱신 단위로 합산합니다(해당 월은 제외). 표 B는 12개월 누적 합계를 계산하는 방법에 대한 예시를 보여줍니다.

표 A(매달 기록)

2024년 퍼크 구매 요약		
월	갯런	12개월 누적 합계
1월		
2월		
3월		
4월		
5월		
6월		
7월		
8월		
9월		
10월		
11월		
12월		
2025년 퍼크 구매량 요약		
월	갯런	12개월 누적 합계
1월		
2월		
3월		
4월		
5월		
6월		
7월		
8월		
9월		
10월		
11월		
12월		

표 B(예시만 해당)

2024년 퍼크 구매량 요약			
월	갯런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	60	2023년 1월~2023년 12월
2월	20	60	2023년 2월~2024년 1월
3월	0	60	2023년 3월~2024년 2월
4월	0	60	2023년 4월~2024년 3월
5월	20	60	2023년 5월~2024년 4월
6월	0	80	2023년 6월~2024년 5월
7월	0	60	2023년 7월~2024년 6월
8월	20	60	2023년 8월~2024년 7월
9월	0	80	2023년 9월~2024년 8월
10월	0	80	2023년 10월~2024년 9월
11월	0	80	2023년 11월~2024년 10월
12월	20	60	2023년 12월~2024년 11월
2025년 퍼크 구매량 요약			
월	갯런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	80	2024년 1월~2024년 12월
2월	0	80	2024년 2월~2025년 1월
3월	20	60	2024년 3월~2025년 2월
4월	0	80	2024년 4월~2025년 3월
5월	0	80	2024년 5월~2025년 4월
6월	0	60	2024년 6월~2025년 5월
7월	20	60	2024년 7월~2025년 6월
8월	0	80	2024년 8월~2025년 7월
9월	0	60	2024년 9월~2025년 8월
10월	0	60	2024년 10월~2025년 9월
11월	20	60	2024년 11월~2025년 10월
12월	0	80	2024년 12월~2025년 11월



읽어주십시오!

이 캘린더는 중소기업 지원 프로그램(Small Business Assistance Program, SBAP)이 발생업체 지원 프로그램(Generator Assistance Program, GAP)과 협력하여 개발했습니다. 이 캘린더의 목적은 주 및 연방 요구사항을 준수하도록 돕기 위한 것입니다.

연간 250파운드를 초과하는 유해 대기 오염 물질을 배출하는 퍼크 드라이클리닝 업체는 5년에 한 번 대기 오염 물질 배출 고지(Air Pollutant Emission Notice, APEN)로 신고해야 합니다.

퍼크 대체제를 사용하는 드라이클리닝 업체는 휘발성 유기 화합물(Volatile Organic Compound, VOC) 배출량을 계산하여 APEN 신고 또는 에어 퍼밋(Air Permit)에 대한 필요성을 판단해야 합니다. 배출량 계산 및 퍼크 대체제의 규제 요구사항을 참조하십시오.

이 캘린더를 확인하고 여기에 포함된 로그 양식을 사용하여 주 및 연방 규정에 따라 요구되는 기록을 보관하는 것이 좋습니다. 퍼크 장비가 두 대 이상 있는 경우 이 캘린더의 추가 사본을 요청하거나 <https://cdphe.colorado.gov/apen-and-permitting-guidance-from-sbap>의 드라이클리닝 메뉴에서 온라인으로 다운로드해야 합니다.

자신과 직원, 환경을 보호하기 위해 드라이클리닝 시설에서 퍼크 드라이클리닝 용제의 대체제를 사용하는 것을 고려하십시오

캘린더에는 2025년 **드라이클리닝 업체 자체 인증 체크리스트**에 적용되는 규정이 포함되어 있습니다(이 캘린더 뒤쪽의 부록 A에 있는 노란색 시트 참조).

유해 폐기물(퍼크)을 생성하는 모든 퍼크 드라이클리닝 시설은 매년 콜로라도주 대기 오염 및 유해 폐기물 규정 준수를 **자체 인증** 해야 합니다.

<https://cdphe.colorado.gov/hmsselfcert>에서 온라인으로 자체 인증 체크리스트를 작성하거나, 이 캘린더에 포함된 자체 인증 체크리스트를 작성해야 합니다. **자체 인증 체크리스트는 2025년 2월 28일까지 온라인으로 제출하거나 인증 양식에 기재된 주소로 반송해야 하며, 그렇지 않을 경우 벌금이 부과될 수 있습니다.**

자체 인증 체크리스트를 작성하기 위한 항목별 지침은 이 캘린더의 '환경 요구사항 요약'에서 확인할 수 있습니다. 서명된 자체 인증서의 사본을 기록 용으로 보관하십시오.

드라이클리닝 업체를 위한 환경 요구사항 요약

다음 환경 요약은 2024년 드라이클리닝 업체 자체 인증 체크리스트에 적용되는 규정의 질문을 한 줄씩 다루고 있습니다. 이 지침을 참고하여 체크리스트의 질문에 답하시기 바랍니다.

A. 공기 요구사항(참고: 나열된 요구사항이 모든 것을 포함하지는 않음)

1. 모든 퍼크 드라이클리닝 업체는 영업을 시작하기 전에 대기 오염 관리 부서(Air Pollution Control Division, APCD)에 최초 고지서(initial notification)를 **제출해야 합니다**. 이 양식은 영업 개시 고지서 양식에서 다운로드할 수 있습니다. 퍼크 대체제를 사용하는 드라이클리닝 업체 중에서도 에어 퍼밋을 받아야 할 만큼 VOC 배출량이 많은 업체는 드라이클리닝 사업장의 건축 또는 재건축을 시작하기 전에 에어 퍼밋을 받아야 합니다. 자세한 내용은 APCD에 문의하십시오.
2. 신청 절차를 시작하려면 필요한 경우 '드라이클리닝 업체 APEN - 양식 APCD - 228'이라는 제목의 대기 오염 물질 배출 고지(APEN) 양식과 '퍼클로로 에틸렌 드라이클리닝 업체 고지 및 규정 준수 보고서' 양식을 제출해야 합니다. 이 양식 및 기타 신청 자료는 <https://cdphe.colorado.gov/small-business-assistance-program>, <https://cdphe.colorado.gov/apens-and-air-permits>의 드라이클리닝 시설 메뉴에서 온라인으로 이용할 수 있습니다. 단, 소유권 이전이 있는 경우 새 소유주/경영자는 소유권 이전 양식을 제출하거나 매매증서 또는 그와 유사한 문서의 사본을 제공하는 등 새로운 소유권에 대한 증빙을 제공해야 합니다.
에어 퍼밋은 장비의 수명 기간 동안 유효합니다. 5년마다 대기 오염 물질 배출 고지(APEN)를 업데이트해야 합니다. 또한 다음과 같은 상황에서는 수정된 APEN을 제출해야 합니다.
 - 소유권 또는 위치 변경
 - 회사 이름 변경
 - 장비 변경
 - 퍼크 소비량 변경(예: 가장 최근 APEN에 보고된 실제 퍼크 구매량의 50% 증가)
 - 허가 한도 변경
3. 에어 퍼밋이 필요한 경우 에어 퍼밋 사본을 작업장에 비치하고 명시된 요구사항을 숙지하십시오. 드라이클리닝 장비의 제조사, 모델 및 일련 번호가 에어 퍼밋에 기재된 장비와 동일한지 확인하십시오. 에어 퍼밋 번호는 각 드라이클리닝 장비의 잘 보이는 위치에 게시해야 합니다.
4. 1991년 12월 9일 이후부터 2005년 12월 21일 이전에 설치된 드라이-드라이(dry-to-dry) 장비에는 드라이클리닝 과정에서 발생하는 퍼크 증기를 회수할 수 있는 냉장 콘덴서 또는 탄소 흡착기가 장착되어 있어야 합니다.

2005년 12월 21일 이후에 설치된 드라이-드라이(dry-to-dry) 장비에는 냉장 콘덴서와 이차 탄소 흡착기 또는 그와 동등한 장치(도어가 열리기 전에 장비에서 배출되는 퍼크 증기를 줄임)가 장착되어 있어야 합니다. 장비에 이차 탄소 흡착기가 장착된 경우 제조업체의 사양에 따라 해당 장치를 탈착해야 합니다.

5. 육안(호스 및 파이프 연결부, 도어 및 필터 개스킷, 펌프, 탱크, 기타 누출 발생이 분명한 부위를 주의 깊게 관찰)이나 기기(예: 할로겐화 누출 감지기 또는 퍼크 가스 분석기)를 사용하여 누출 점검을 실시하고 2주마다(연간 퍼크 구매량이 140갤런 이상인 경우 매주) 드라이클리닝 로그 양식에 관찰 내용을 기록하십시오.
6. **할로겐화 누출 감지기 또는 퍼크 가스 분석기와 같은 기기를 사용하여 매달 1회 이상 누출 여부를 모니터링하고 그 결과를 기록해야 합니다.** 로그 양식에서 정확한 날짜 아래의 기기(I)에 동그라미를 쳐서 점검 결과를 기록하십시오. 매번 사용하기 전에 작업장 외부(신선한 공기)에서 기기를 보정해야 합니다. 올바른 사용 방법은 작동 및 유지보수 설명서를 참조하십시오.



7. 누출이 발견되면 24시간 이내에 수리하십시오. 수리를 위해 부품을 주문해야 하는 경우 누출 감지 후 영업일 기준 2일 이내에 주문해야 합니다. 부품은 수령 후 영업일 기준 5일 이내에 장착해야 합니다. 캘린더 로그 양식을 사용하여 드라이클리닝 장비 유지보수 및 수리 기록을 유지하십시오.
8. 매주 드라이클리닝 규정 준수 캘린더에 냉장 콘덴서 온도 또는 냉장 시스템 압력을 기록해야 합니다.
 - 냉장 콘덴서 온도를 기록하는 경우 냉장 콘덴서 배출구 쪽의 가스 증기 흐름 온도를 기록해야 합니다. 온도는 냉각 사이클이 끝나기 전에 7.2°C(45°F) 이하여야 합니다.
 - 냉장 시스템 압력을 기록하는 경우 드라이 사이클 동안 냉장 장치의 최고 및 최저 압력을 기록해야 합니다. 최고 및 최저 압력값은 제조업체의 작동 지침에 명시된 범위 내에 있어야 합니다(단위는 일반적으로 평방인치당 파운드(psi) 또는 bar 단위). 최고 및 최저 압력 범위가 명시되어 있지 않은 경우 드라이클리닝 장비 제조업체 또는 정비업체에 문의하여 자세한 정보를 확인하십시오.
9. 드라이클리닝 장비, 제어 장치 및 기타 장치(예: 증발 시스템, 해당되는 경우)에 대한 작동 및 유지보수 설명서를 현장에 비치하십시오.

10. 드라이클리닝 장비는 제조업체의 사양에 따라 유지보수하고 해당 유지보수 기록을 보관해야 합니다. 드라이클리닝 규정 준수 캘린더를 사용하여 드라이클리닝 장비의 유지보수 및 수리 내용을 기록하십시오.
11. 드라이클리닝 규정 준수 캘린더에 월별 용제 구매량을 기록하십시오. 해당 월에 퍼크를 구매하지 않은 경우 캘린더의 해당 월에 대해 '0'을 기록해야 합니다.
12. 용제 구매 영수증을 현장에 보관하고 요청 시 최소 5년 동안 열람할 수 있어야 합니다.
13. 매달 초에 12개월 누적 합계(구매한 퍼크의 누적 합계)를 기록하십시오. 12개월 누적 합계는 이전 연속 12개월 동안의 총 퍼크 구매량입니다. 캘린더에 해당 월을 제외한 이전 12개월 동안의 구매량 합계를 기록하십시오. **12개월 누적 합계를 계산하는 데 유용한 '로그 양식 사용 지침'을 참조하십시오.** 퍼크 구매 영수증 또는 드라이클리닝 규정 준수 캘린더(이전 캘린더의 데이터가 도움이 될 수 있음)을 사용하여 표 A를 작성하십시오.
14. 12개월 누적 합계(누계)는 에어 퍼밋 한도보다 낮거나 같아야 합니다. 그렇지 않은 경우 수정된 APEN 양식을 제출하여 에어 퍼밋 한도를 늘려야 합니다.

퍼크 폐수 증발 시스템에 대한 요구사항

15. 분리수(separator water)와 진공수(vacuum water)를 증발 장치로 배출하는 경우 아래에 설명된 요구사항을 충족해야 합니다. 콜로라도주에서는 분리수와 진공수를 증발시키기 위해 양동이, 도기 냄비, 열판, 튀김 냄비, 보일러, 또는 양동이 및 코일형 시스템을 사용하는 것이 **허용되지 않습니다**. 분리수와 진공수의 용기는 사용 중에도 뚜껑을 덮어야 합니다. 뚜껑의 구멍은 튜브 연결, 또는 용기 내로의 다른 배출 수단을 위해 사용할 수 있습니다.
 - 분리수와 진공수를 증발시키기 전에 드라이클리닝 장비에 용제 회수 드라이어와 용제 분리를 사용해야 합니다.
 - 드라이클리닝 장비는 제조업체의 사양과 에어 퍼밋에 명시된 조건에 따라 작동해야 합니다.
 - 증발 시스템은 다음 조건을 충족해야 합니다.
 - * 분리수/진공수를 해당 드라이클리닝 장비 또는 기타 드라이클리닝 장비에서 직접 배출하거나 수동으로 추가할 수 있는 탱크 또는 저장통이 장착되어 있어야 합니다.
 - * 작업장 외부의 공기 중으로 증발시키거나 분무하기 전에 퍼크 용제를 효과적으로 제거하기 위해 적어도 단일 단계 탄소(또는 그에 상응하는) 여과 시스템이 장착되어 있어야 합니다.

- * 벽이나 바닥 또는 드라이클리닝 장비에 영구적으로 연결합니다.
 - * 분리수 및/또는 진공수를 넣거나 꺼낼 때를 제외하고는 닫힌 상태로 유지합니다.
 - * 작동 설명서에 따라 필터를 교체하고 사용한 필터는 유해 폐기물로 관리합니다.
- 장치의 누출 점검은 최소 일주일에 한 번 실시해야 합니다. 누출이 발견되면 즉시 수리하십시오.
 - 증발 시스템에 사용된 필터의 효율성을 입증할 수 있는 문서를 보관해야 합니다. 필터의 효율성은 탄소 여과 시스템에 상응해야 합니다. 이 정보는 일반적으로 증발 장치 제조업체에서 확인할 수 있습니다.
16. 증발 장치는 제조업체의 권장 사항에 따라 작동해야 합니다. 증발 시스템에 대한 작동 및 유지보수 설명서를 현장에 비치하고, 모든 유지보수 기록을 보관해야 합니다. 드라이클리닝 규정 준수 캘린더를 사용하여 유지보수 내용을 기록하십시오.
17. 분리수와 진공수를 증발 시스템으로 배출하지 않는 경우 해당 용수를 유해 폐기물로 관리하고 섹션 B에 명시된 유해 폐기물 요구사항을 준수해야 합니다. 분리수 및/또는 진공수를 위생 하수구로 배출하면 안 됩니다!

추가 공기 요구사항

1. 작업장에서 사용하는 각 용제/화학물질에 대한 안전보건자료(Safety Data Sheet, SDS)의 사본을 보관하십시오. 직원들이 SDS 책자의 위치를 알고 다루는 화학물질의 유해성을 인지하고 있어야 합니다.
2. 모든 화학물질 용기를 밀폐하고 라벨을 올바르게 부착하십시오. 이렇게 하면 잠재적인 유출 및 누출 위험을 줄이고 귀하와 직원들을 위한 안전한 환경을 유지할 수 있습니다.
3. 주거용 건물에는 새로운 퍼크 드라이클리닝 장비를 설치할 수 없습니다. 궁금한 점이 있다면 SBAP에 문의하시기 바랍니다.

유해 폐기물 요구사항

아래의 모든 요구사항은 달리 명시되지 않는 한 유해 폐기물(퍼크)의 소량 발생업체(Small Quantity Generator, SQG)에 적용됩니다. 극소량 발생업체(Very Small Quantity Generator, VSQG)는 아래에 명시된 모든 요구사항을 준수할 필요는 없지만, VSQG 드라이클리닝 시설은 이 섹션에 설명된 SQG 요구 사항을 준수하는 것이 좋습니다.

1. 모든 유해 폐기물 발생업체는 유해 폐기물이 지상, 위생 하수구, 빗물받이 또는 기타 수역에 부적절하게 폐기되거나 쓰레기통에 버려지지 않도록 해야 합니다. 드라이클리닝 시설에서 발생하는 유해 폐기물의 예로는 퍼크로 오염된 증발 장치 및 드라이클리닝 장치의 다 쓴 필터 카트리지가, 증류 장치에서 나온 오물, 사용한 용제, 분리수, 진공수, 퍼크 드라이클리닝 장비에서 나온 보푸라기 등이 있습니다.
2. 유해 폐기물은 반드시 허가된 폐기물 운송업체 및 폐기 시설에서 취급해야 합니다. 폐기물이 외부로 운송될 때에는 폐기물이 이동하는 장소와 폐기물이 취급되는 방식을 알고 있어야 합니다. 허가된 운송업체가 폐기물을 운송하더라도, 운송업체 그리고 폐기물을 수거하여 폐기하는 시설이 폐기물을 적절하게 관리하는지 확인할 책임은 귀하에게 있습니다.
3. 폐기물 적하목록, 운송업체 영수증, 매립 처분 제한(Land Disposal Restriction, LDR) 양식을 현장에 최소 3년 동안 보관하십시오. 적하목록은 여러 장으로 구성된 배송 문서로, 유해 폐기물의 발생 지점부터 최종 목적지까지의 운송 또는 'Cradle-to-Grave' 경로를 추적하기 위해 고안되었습니다. 발생업체, 운송업체, 지정 시설은 각각 이 문서에 서명하고 사본을 보관해야 합니다. 적하목록에는 발생업체, 모든 운송업체, 그리고 처리, 보관 및 폐기 시설의 EPA ID 번호가 포함되어야 합니다. 일반적으로 운송업체 또는 폐기 시설에서 빈 적하목록 양식을 제공하지만, 그렇지 않은 경우 안전 용품, 인쇄 또는 사인 및 라벨 회사에서 양식을 구할 수 있습니다. 누가 적하목록을 작성하는지 관계없이, 양식에 포함된 정보가 정확하고 완전한지 확인하는 것은 항상 폐기물 발생업체의 책임(귀하의 책임)입니다. 매립 처분 제한(LDR) 양식은 처리, 보관 및 폐기 시설에 유해 폐기물의 성분을 알려주므로 해당 시설이 매립 처분 제한 또는 처리 요구사항을 확인한 후에 유해 폐기물을 폐기할 수 있습니다. 새로운 처리, 보관 및/또는 폐기 시설로 폐기물을 운송할 때는 LDR 양식을 반드시 포함해야 합니다. LDR 양식의 사본을 파일에 보관하십시오. 요청 시 이 양식을 열람할 수 있어야 합니다.
4. 유해 폐기물 발생업체는 콜로라도주의 유해 폐기물 규정에 따라 완전히 허가된 처리, 보관 및 폐기 시설에서 유해 폐기물을 폐기해야 합니다. **유해 폐기물 지원은 부록 A - 추가 리소스, 발생업체 지원 프로그램(GAP)을 참조하십시오.**
5. 모든 유해 폐기물 발생업체는 화재, 폭발 또는 계획되지 않은 유해 폐기물 방출 가능성을 최소화할 수 있도록 시설을 관리 및 운영해야 합니다. 유해 폐기물을 보관하는 용기는 양호한 상태여야 합니다(녹슬거나, 찌그러지거나, 부풀어 오르거나, 새는 곳이 없음).

용기에 파열 또는 누출이 생길 수 있는 방식으로 보관해서는 안 됩니다. 적어도 매주 유해 폐기물 용기를 점검하여 양호한 상태인지 확인해야 합니다. **캘린더에 이러한 점검 내용을 기록하십시오.**

6. 유해 폐기물 용기는 폐기물을 넣거나 꺼낼 때를 제외하고는 항상 밀폐된 상태를 유지해야 합니다. 보푸라기와 같은 고체 유해 폐기물은 단단히 밀폐하고 라벨을 올바르게 부착한 경우에 한하여 플립탑(flip top) 용기에 보관할 수 있습니다. 액체 유해 폐기물은 폐기물을 넣거나 꺼낼 때를 제외하고는 잠금 링이나 밀봉 마개로 단단히 밀폐된 적재 용기(accumulation container)에 보관해야 합니다. 캘린더를 사용하여 용기가 밀폐되어 있고 라벨이 올바르게 부착되어 있는지 여부를 매주 최소 1회 기록하십시오.
7. 유해 폐기물 적재 용기에 '유해 폐기물'이라는 라벨을 붙이십시오. '유해 폐기물'이라는 문구는 명확하게 읽을 수 있어야 합니다.
8. 유해 폐기물 적재 용기에 내용물의 유해성(예: 인화성, 부식성, 독성)이 표시된 라벨을 부착하십시오.
9. 적재가 시작된 날짜를 용기에 명확하게 표시해야 합니다. 이는 용기에 유해 폐기물을 처음 넣은 날짜입니다.
10. 전화를 이용하는 비상 대응 정보를 게시하십시오. **비상 전화 연락 양식은 이 캘린더 뒤쪽의 부록 A에서 확인할 수 있습니다. 이 양식은 <https://cdphe.colorado.gov/hazardous-waste-management-small-quantity-generators>에서 온라인으로도 확인할 수 있습니다.**
11. 다음과 같이 전화를 이용하는 비상 대응 정보를 게시해야 합니다.
 - 작업장에서 사용할 수 있는 비상 장비(예: 소화기, 유출물을 덮는 담요 또는 기타 유출물 정화 물질)의 위치. 직원들은 비상 상황에 대비하여 비상 장비의 위치를 알고 있어야 합니다.
 - 비상 대응 코디네이터의 이름과 전화번호. 24시간 비상 대응 조치를 조율하는 직원 한 명을 현장에 배치하거나 대기시켜야 합니다. 이 직원이 바로 비상 대응 코디네이터입니다.
 - 소방서 및 기타 응급 의료요원의 전화번호.
12. 소방서 등 지역 비상 대응 당국에 연락을 취하십시오. 비상 대응 인력에게 귀하가 퍼크 및/또는 기타 드라이클리닝 용제를 사용하는 드라이클리닝 시설을 운영하고 있음을 인지시키고, 현장에 보관하는 화학물질의 양을 알려서 비상 상황 발생 시 대응할 수 있도록 해야 합니다.
13. 유해 폐기물을 취급하는 직원에게 제공하는 유해 폐기물 및 비상 대응 교육을 문서화하십시오. 직원은 자신의 직무와 관련된 적절한 폐기물 취급 및 비상 대응 절차를 숙지해야 합니다. 자체 인증 체크리스트에 포함된 모든 사항에 대해 직원에게 교육을 실시한 경우 직원들이 교육 완료 증명서에 서명하도록 할 수 있습니다. 교육을 문서화하는 것 외에도,



교육 제공에 대한 증거가 있어야 합니다. 적절한 교육에 대한 증거는 점검 시 관찰된 해당 유해 폐기물 요구사항을 준수했는지를 기준으로 합니다. 드라이클리닝 시설에 대한 유해 폐기물 교육에는 다음이 포함되어야 합니다.

- 용기 관리(예: 유해 폐기물 및 유해성 유형에 대한 라벨 부착), 적재 시작 날짜, 밀폐 용기 그리고 용기가 양호한 상태인지, 아니면 누출 또는 유출 가능성이 있는지 여부 인지
- 유해 폐기물 적하목록 보관 및 기타 기록 보관 요구사항 준수
- 비상 대응 코디네이터가 누구이고 어떻게 연락하는지에 대한 내용을 포함한 비상 대응 절차

14. 올바른 작업장 관리를 실천하십시오.

- 오물, 퍼크로 오염된 보푸라기, 필터 또는 폐수(예: 분리수 또는 진공수)가 작업장 내 바닥이나 벽 또는 기타 구역에 튀거나 유출되지 않도록 하십시오.
- 퍼크로 오염된 폐기물을 싱크대, 화장실, 쓰레기통에 버리거나 외부의 토양, 포장 도로, 빗물받이 또는 대형 쓰레기 수납기에 버리지 마십시오.
- 증발 시스템을 정기적으로 점검하여 올바르게 작동하는지, 그리고 노즐이 막혀 분리수가 벽, 바닥 또는 지붕으로 떨어지진 않았는지 확인하십시오. 관련 유해 폐기물이 환경으로 방출되는 것을 방지하는 것은 귀하의 책임입니다.

드라이클리닝 시설에서 퍼크 및 기타 유해 폐기물을 올바르게 취급하고 폐기하는 방법을 직원들에게 교육하십시오!

15. 퍼크 대신 다른 드라이클리닝 용제를 사용하는 것을 고려해보시기 바랍니다.

퍼크 드라이클리닝 용제에 노출되는 것은 사람의 건강과 환경에 해로울 수 있습니다. 고농도의 퍼크에 노출되면 현기증, 두통, 메스꺼움, 의식 불명이 발생하거나 심한 경우 사망에 이를 수 있습니다. 반복적 또는 장시간 피부 접촉 시 염증이 발생할 수 있습니다. 낮은 수준의 퍼크가 포함된 공기를 흡입하거나 물을 마실 경우에 건강에 미치는 영향은 알려져 있지 않지만, 미국 보건복지부(Department of Health and Human Services, DHHS)는 퍼크가 암을 유발할 수 있다고 판단했습니다. **드라이클리닝 작업 시 퍼크의 대체재를 사용하는 것을 고려하십시오.**



퍼크는 밀폐되지 않은 콘크리트를 통해 침투할 수 있다는 점에 유의하십시오. 시설 내부 또는 외부에 소량의 퍼크가 유출되거나 누출되면 광범위한 지역의 토양과 지하수가 오염될 수 있습니다. 소량의 퍼크가 방출되면 정화가 어렵고 비용도 많이 드는 지속적인 환경 문제가 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 캘린더 뒤쪽에 있는 '환경으로의 퍼크 방출 - 고려해야 할 중요 사항' 문서를 참조하십시오.

C. 폐수 배출 요구사항

1. 모든 퍼크 드라이클리닝 시설은 현지 위생 지구에 연락하여 제로 배출 인증서(Zero Discharge Advisory)를 받아야 하는지 여부를 결정해야 합니다.
2. 현지 위생 지구에서 요구하는 경우 퍼크 폐기물을 적절하게 폐기했으며 위생 하수구로 불법 배출하지 않는다는 것을 증명하는 인정서를 작업장에 게시해야 합니다.

드라이클리닝 시설에서 사용하는 모든 화학물질은 안전하게 취급하고 올바르게 폐기해야 한다는 점을 기억하십시오!



로그 양식 사용 지침

다음 지침에 따라 매달 퍼크 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 있는 로그 양식을 작성하십시오. 올바른 작성을 돕기 위해 각 로그 양식의 예시가 제공 됩니다. 이 캘린더를 사용하여 콜로라도주 보건환경국(Colorado Department of Public Health and Environment)의 대기 오염 관리 부서(Air Pollution Control Division, APCD) 및 유해 물질 및 폐기물 관리 부서(Hazardous Materials and Waste Management Division, HMWMD)에서 요구하는 기록을 보관하는 것이 좋습니다. 이러한 기록의 사본은 최소 5년 동안 보관해야 합니다.

로그 번호 2

로그 번호 1

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
2025-03-02	10
2025-03-23	10
C. 12개월 누적 합계	60

- A. 이번 달에 퍼크를 구매한 날짜(구매한 경우)를 기록하십시오. 구매 영수증은 최소 5년 동안 현장에 보관해야 합니다.
- B. 이번 달에 구매한 퍼크의 양을 기록하십시오. 구매하지 않았다면 0을 입력하십시오. **매달** 갤런 단위의 양 또는 0을 기록해야 합니다. **로그 양식을 공란으로 두지 마십시오.**
- C. 표 A에서 매달 계산한 12개월 누적 합계를 로그 번호 1에 기록하십시오. **12개월 누적 합계를 계산하고 기록하는 방법의 예시가 여기에 나와 있습니다(이 페이지의 로그 번호 1 및 로그 번호 2의 예시 참조).**

12개월 누적 합계는 해당 월을 제외한 지난 12개월 동안의 구매량(갤런)을 합산한 수치라는 점을 기억하십시오.

2024년 퍼크 구매량 요약			
월	갤런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	60	2023년 1월~2023년 12월
2월	20	60	2023년 2월~2024년 1월
3월	0	60	2023년 3월~2024년 2월
4월	0	60	2023년 4월~2024년 3월
5월	20	60	2023년 5월~2024년 4월
6월	0	80	2023년 6월~2024년 5월
7월	0	60	2023년 7월~2024년 6월
8월	20	60	2023년 8월~2024년 7월
9월	0	80	2023년 9월~2024년 8월
10월	0	80	2023년 10월~2024년 9월
11월	0	80	2023년 11월~2024년 10월
12월	20	60	2023년 12월~2024년 11월
2025년 퍼크 구매량 요약			
월	갤런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	80	2024년 1월~2024년 12월
2월	0	80	2024년 2월~2025년 1월
3월	20	60	2024년 3월~2025년 2월
4월	0	80	2024년 4월~2025년 3월
5월	0	80	2024년 5월~2025년 4월
6월	0	60	2024년 6월~2025년 5월
7월	20	60	2024년 7월~2025년 6월
8월	0	80	2024년 8월~2025년 7월
9월	0	60	2024년 9월~2025년 8월
10월	0	60	2024년 10월~2025년 9월
11월	20	60	2024년 11월~2025년 10월
12월	0	80	2024년 12월~2025년 11월



12개월 누적 합계(표 A를 사용하여 퍼크 구매 추적)

매달 초에 표 A(상단)에 2021년 퍼크 구매량을 기록하여 2022년(하단)의 12개월 누적 합계를 계산합니다. 이 캘린더의 각 월별 로그 시트에는 12개월 누적 합계를 기록할 수 있는 공간이 있습니다. 매달 지난 12개월간의 총 구매량을 갱신 단위로 합산합니다(해당 월은 제외). 표 B는 12개월 누적 합계를 계산하는 방법에 대한 예시를 보여줍니다.

표 A(매달 기록)

2024년 퍼크 구매 요약		
월	갯런	12개월 누적 합계
1월		
2월		
3월		
4월		
5월		
6월		
7월		
8월		
9월		
10월		
11월		
12월		
2025년 퍼크 구매량 요약		
월	갯런	12개월 누적 합계
1월		
2월		
3월		
4월		
5월		
6월		
7월		
8월		
9월		
10월		
11월		
12월		

표 B(예시만 해당)

2024년 퍼크 구매량 요약			
월	갯런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	60	2023년 1월~2023년 12월
2월	20	60	2023년 2월~2024년 1월
3월	0	60	2023년 3월~2024년 2월
4월	0	60	2023년 4월~2024년 3월
5월	20	60	2023년 5월~2024년 4월
6월	0	80	2023년 6월~2024년 5월
7월	0	60	2023년 7월~2024년 6월
8월	20	60	2023년 8월~2024년 7월
9월	0	80	2023년 9월~2024년 8월
10월	0	80	2023년 10월~2024년 9월
11월	0	80	2023년 11월~2024년 10월
12월	20	60	2023년 12월~2024년 11월
2025년 퍼크 구매량 요약			
월	갯런	12개월 누적 합계	날짜
1월	0	80	2024년 1월~2024년 12월
2월	0	80	2024년 2월~2025년 1월
3월	20	60	2024년 3월~2025년 2월
4월	0	80	2024년 4월~2025년 3월
5월	0	80	2024년 5월~2025년 4월
6월	0	60	2024년 6월~2025년 5월
7월	20	60	2024년 7월~2025년 6월
8월	0	80	2024년 8월~2025년 7월
9월	0	60	2024년 9월~2025년 8월
10월	0	60	2024년 10월~2025년 9월
11월	20	60	2024년 11월~2025년 10월
12월	0	80	2024년 12월~2025년 11월



로그 번호 3 - 예시

주간 냉장 장치 로그					
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)		E. 냉각 중 배출구 온도(°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)
2025-03-06	21bar	5bar	해당 사항 없음	해당 사항 없음	해당 사항 없음
2025-03-13	22bar	5bar	해당 사항 없음	해당 사항 없음	해당 사항 없음
2025-03-20			37°F	해당 사항 없음	해당 사항 없음

D. 드라이클리닝 장비의 냉장 시스템에 압력 게이지가 장착되어 있는 경우 일주일에 한 번 드라이 사이클 동안 최고 및 최저 압력(일반적으로 psi 또는 bar 단위)을 기록하십시오. 작동 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하여 드라이클리닝 장비의 정상 압력 범위를 확인하십시오. 드라이 사이클 동안 압력이 정상 작동 매개변수 내에 있지 않으면 냉장 장치가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. D열에 제공된 공간에 날짜와 압력을 기록하십시오.

또는

E. 일주일에 한 번 최고/최저 압력을 기록하는 대신, 냉각 사이클 동안 냉장 콘덴서의 배출구 온도를 기록할 수 있습니다. 온도가 7°C(45°F)보다 높으면 콘덴서를 조정하거나 수리해야 할 수 있습니다. E열에 제공된 공간에 날짜와 온도를 기록하십시오. **최고/최저 압력과 냉장 콘덴서 온도를 모두 기록할 필요는 없지만, 적어도 일주일에 한 번은 이 중 하나를 기록해야 합니다.**

참고: 드라이클리닝 장비가 1993년 9월 22일 이후에 설치되었거나 귀하의 시설이 퍼크 배출의 주요 배출원(아래 정의)이 아닌 경우 F열 및/또는 G열을 작성할 필요가 없습니다.

F. 냉장 콘덴서 대신 탄소 흡착기를 기본 제어 장치로 사용하고 드라이클리닝 장비가 1993년 9월 22일 이전에 설치되었거나 귀하의 시설이 퍼크 배출의 주요 배출원인 경우에는 탈착 전에 드라이클리닝 사이클이 끝날 때 비색 감지기 튜브 또는 퍼크 가스 분석기를 사용하여 매주 흡착기 제어하는 퍼크의 농도를 측정해야 합니다. 퍼크 농도는 ppmv(parts per million by volume) 단위로 기록하십시오. 장비가 해당 흡착기로 배출되는 동안 흡착기의 배출구에서 100ppmv 이하(+/- 25ppmv)의 퍼크를 측정할 수 있어야 합니다. F열 또는 G열에 제공된 공간에 농도를 기록하십시오. **이 모니터링 장비를 구입하기 위한 리소스 목록은 부록 A에 포함되어 있습니다.**



G. 탄소 흡착기를 냉장 콘덴서의 보조 장치로 사용하고(이차 탄소 흡착기, 도어가 열리기 전에 장비에서 배출되는 퍼크 증기를 줄임) 귀하의 시설이 퍼크 배출의 주요 배출원인 경우에는 F에 설명된 대로 흡착기가 제어되는 퍼크의 농도를 측정해야 합니다.

참고: 드라이클리닝 시설에서 연간 10톤 이상의 퍼크를 대기로 배출 또는 배출할 가능성이 있거나 시설에 한 대 이상의 드라이-드라이(dry-to-dry) 장비를 설치하고 연간 총 퍼크 소비량이 2,100갤런 이상인 경우 해당 시설은 주요 배출원에 속합니다. 귀하의 시설이 퍼크 배출의 주요 배출원이라고 생각된다면 추가 요구사항이 적용될 수 있습니다. 도움이 필요하다면 중소기업 지원 프로그램(Small Business Assistance Program)에 문의하십시오.



로그 번호 4 - 예시

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜	2025-03-06	2025-03-13	2025-03-20			부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생하니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
도어 및 필터 개스킷	(N) Y	(N) Y	N (Y)	N Y	N Y	2025-03-20	2025-03-23	2025-03-28	전면 도어 개스킷 교체
펌프	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
용제 탱크	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
용수 분리기	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
머크 쿠커	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
증류기	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
배기 댐퍼	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
다이버터 밸브	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
필터 하우징	(N) Y	(N) Y	(N) Y	N Y	N Y				
점검 방법(한 가지에 동그라미를 치십시오)									
육안(V) 또는 기기(I)	(V) I	(V) I	V (I)	V I	V I				
J. 증발 시스템 로그(장비가 올바르게 작동해야 함) Y = 예, N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
양호한 상태입니까?	N (Y)	N (Y)	N (Y)	N Y	N Y			2025-03-13	탄소 필터 교체
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N (Y)	N (Y)	N (Y)	N Y	N Y				
스프레이 노즐 또는 발열체가 작동하니까?	N (Y)	N (Y)	(N) Y	N Y	N Y			2025-03-13	스프레이 노즐 세척
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그(한 가지에 동그라미를 치십시오)									
용기가 양호한 상태입니까?	N (Y)	N (Y)	N (Y)	N Y	N Y				
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N (Y)	N (Y)	N (Y)	N Y	N Y				
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N (Y)	N (Y)	N (Y)	N Y	N Y				



H. 주간 누출 점검 로그

- 연간 140갤런 미만의 퍼크를 구입하는 경우 최소 격주로 누출 점검을 실시하고 기록해야 합니다(소규모 지역 배출원).
- 연간 140갤런 이상의 퍼크를 구입하는 경우 매주 누출 점검을 실시하고 기록해야 합니다(대규모 지역 배출원).
- '아니요' 또는 'N'은 누출을 점검했지만 누출을 발견하지 못했음을 의미합니다. '예' 또는 'Y'는 누출이 발견되어 수리가 필요함을 의미합니다.
- 로그 양식에서 육안(V) 또는 기기(I)에 동그라미를 쳐서 점검 방법을 표시해야 합니다. 할로겐화 탄화수소 누출 감지기 또는 퍼크 가스 분석기를 사용하여 최소 매월 누출 점검을 실시해야 합니다. 기기로 누출을 모니터링할 때는 누출 점검 로그의 '기기' 또는 'I'에 동그라미를 치십시오. 누출 감지기 구입을 위한 리소스 목록은 이 캘린더의 부록 A에 포함되어 있습니다.

I. 유지보수 기록

- 드라이클리닝 장비 수리에 부품이 필요하지 않은 경우 누출 감지 후 24시간 이내에 수리를 완료해야 합니다. 드라이클리닝 장비의 수리 부품을 구매해야 하는 경우 부품 주문 날짜, 부품 수령 날짜, 부품 장착 날짜, 수리 내용을 기재하십시오. 부품은 누수 감지 후 영업일 기준 2일 이내에 주문하고 수령 후 영업일 기준 5일 이내에 장착해야 합니다.
- 올바르게 작동되고 유지보수되는 드라이클리닝 장비는 퍼크 사용량이 적습니다. 따라서 비용이 절감되고 환경에도 좋습니다.

J. 증발 시스템 로그 및 유지보수 기록

- 증발 시스템을 사용하여 분리수 및 진공수를 취급하고 증발시키는 경우 증발 장치를 적절하게 관리해야 합니다. 이 장치에 대한 점검을 매주 실시하고 기록해야 합니다. 주간 점검은 증발 시스템 로그에 기록하십시오. '예' 또는 'Y'는 장치의 상태가 양호하거나, 누출이 없거나, 수리가 필요하지 않음을 의미합니다. '아니요' 또는 'N'은 장치가 올바르게 작동하지 않거나 수리가 필요할 수 있음을 의미합니다. 로그에 장비 수리 날짜와 수리 내용을 기재하십시오.
- 증발 시스템의 작동 및 유지보수 설명서 사본을 현장에 비치해야 합니다. (증발 장치의 올바른 작동을 위한 필터 교체 주기에 유의하십시오. 다 쓴 필터는 유해 폐기물로 폐기하십시오.)

K. 주간 유해 폐기물 점검 로그

- 유해 폐기물 용기는 매주 누출 또는 손상 여부를 점검해야 합니다. 유해 폐기물 점검 로그에 주간 점검 내용을 기록하십시오. '예' 또는 'Y'는 용기의 상태가 양호하고 라벨이 올바르게 부착되어 있고 누출 흔적이 없음을 의미하며, '아니요' 또는 'N'은 유해 폐기물 용기의 교체, 올바른 라벨 부착 및/또는 밀봉을 위해 시정 조치를 취해야 함을 의미합니다.
- 모든 유해 폐기물 용기는 양호한 상태로 밀봉되어야 하며 누출 또는 유출의 흔적이 없어야 합니다.

로그 번호 5 - 예시

Monthly hazardous waste generation log	
Number of machine filters changed out: 2 (Standard filter weighs ~13 pounds & Jumbo filter ~18 pounds)	26 pounds
Separator water stored for disposal or stored >24 hours before evaporation (weighs ~8 pounds per gallon)	8 pounds
Other Hazardous waste generated (e.g., lint, still bottoms) (Please estimate pounds per month generated)	1 pound
Total	35 pounds

L. 월간 유해 폐기물 발생 로그

- 월간 유해 폐기물 발생 로그 L에 제공된 공간에 해당 월에 발생한 각 폐기물 유형별로 발생한 유해 폐기물의 양(파운드 단위)을 기록하고, 해당 월에 발생한 모든 유해 폐기물의 총계를 기록하십시오. 귀하의 유해 폐기물 규정 준수 요구사항은 매달 발생하고 보관하는 유해 폐기물의 양에 따라 달라집니다.
- 월간 유해 폐기물 발생량을 추적하면 발생업체의 상태를 확인하고, 시설에서 발생하는 유해 폐기물의 양을 파악하는 데 도움이 되며, 발생량 그리고 그와 관련된 비용을 줄일 수 있는 방법을 고안하는 데 도움이 됩니다. 이 정보를 사용하여 연간 자체 인증 체크리스트를 작성할 수 있습니다.

☑️ **드라이클리닝 과정에서 나오는 분리수와 진공수는 다음과 같이 취급해야 합니다.**

1. 사용 중에도 용기가 닫힌 상태를 유지합니다.
2. 용기가 거의 다 차면 분리수 및/또는 진공수를 유해 폐기물 보관 용기로 옮깁니다. 이 용기는 반드시 밀봉하고 '유해 폐기물'이라는 문구가 적힌 라벨을 부착해야 하며, 이 용기에 적재하기 시작한 날짜가 표시되어 있어야 합니다. 이 폐수는 월간 유해 폐기물 발생량을 계산할 때 **포함됩니다.**
3. 또는 용기가 거의 다 차면 분리수 및/또는 진공수를 최소한 단일 단계 탄소 여과 시스템(또는 그에 상응하는 효율의 시스템)이 장착된 증발 장치로 옮깁니다. 이 폐수는 월간 유해 폐기물 발생량을 계산할 때 **포함되지 않습니다.**

유의 사항: 콜로라도주에서는 분리수와 진공수를 증발시키기 위해 양동이, 도기 냄비, 열판, 튀김 냄비, 보일러, 또는 양동이 및 코일형 시스템을 사용하는 것이 금지되어 있습니다. 대기로 방출하기 전에 여과 시스템을 통해 분리수 및 진공수의 퍼크 농도를 낮추는 증발 시스템을 사용해야 하며, 그러지 않을 경우에는 폐수를 유해 폐기물로 취급해야 합니다.



의도적으로 비워둔 페이지

월: 2025년 1월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
도어 및 필터 개스킷	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
펌프	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
용제 탱크	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
용수 분리기	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
머크 쿠커	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
증류기	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
배기 댐퍼	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
다이버터 밸브	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
필터 하우징	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)			____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리 수(갤런당 약 8.0파운드)			____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)			____ 파운드
						총계(파운드)			

January 2025

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2 Calculate rolling 12-month total	3 주간 기록	4
5	6	7	8	9	10 주간 기록	11
12	13	14	15	16	17 주간 기록	18
19	20	21	22	23	24 주간 기록	25
26	27	28	29	30	31 주간 기록	



월: 2025년 2월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 캘린
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력 최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿨러	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		___ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(캘린당 약 8.0파운드)		___ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		___ 파운드
						총계(파운드)			

February

2025

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3 Calculate rolling 12-month total	4	5	6	7 주간 기록	8
9	10	11	12	13	14 주간 기록	15
16	17	18	19	20	21 주간 기록	22
23	24	25	26	27	28 주간 기록	

월: 2025년 3월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그					
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)		E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿨러	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		_____파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____파운드
						총계(파운드)			

March 2025

참고:

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3 Calculate rolling 12-month total	4	5	6	7 주간 기록	8
9	10	11	12	13	14 주간 기록	15
16	17	18	19	20	21 주간 기록	22
23	24	25	26	27	28 주간 기록	29
30	31					



월: 2025년 4월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿨러	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버티 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		_____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____ 파운드
							총계(파운드)		

[April 2025]

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1 Calculate rolling 12-month total	2	3	4 주간 기록	5
6	7	8	9	10	11 주간 기록	12
13	14	15	16	17	18 주간 기록	19
20	21	22	23	24	25 주간 기록	26
27	28	29	30			



월: 2025년 5월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 걸런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿠커	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(걸런당 약 8.0파운드)		_____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____ 파운드
						총계(파운드)			

May 2025

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1 Calculate rolling 12-month total	2 주간 기록	3
4	5	6	7	8	9 주간 기록	10
11	12	13	14	15	16 주간 기록	17
18	19	20	21	22	23 주간 기록	24
25	26	27	28	29	30 주간 기록	31

월: 2025년 6월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력 최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿠커	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		_____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____ 파운드
						총계(파운드)			



J u n e 2 0 2 5



참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2 Calculate rolling 12-month total	3	4	5	6 주간 기록	7
8	9	10	11	12	13 주간 기록	14
15	16	17	18	19	20 주간 기록	21
22	23	24	25	26	27 주간 기록	28
29	30					



월: 2025년 7월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿠커	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		_____파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____파운드
						총계(파운드)			

[July 2025]

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1 Calculate rolling 12-month total	2	3	4 주간 기록	5
6	7	8	9	10	11 주간 기록	12
13	14	15	16	17	18 주간 기록	19
20	21	22	23	24	25 주간 기록	26
27	28	29	30	31		

월: 2025년 8월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿠커	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		_____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		_____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		_____ 파운드
						총계(파운드)			

A u g u s t 2 0 2 5

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1 주간 기록	2
3	4 Calculate rolling 12-month total	5	6	7	8 주간 기록	9
10	11	12	13	14	15 주간 기록	16
17	18	19	20	21	22 주간 기록	23
24	25	26	27	28	29 주간 기록	30
31						

월: 2025년 9월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록				
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명	
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)										
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y				
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y				
펌프	N	Y	N	Y	N	Y				
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y				
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y				
머크 쿨러	N	Y	N	Y	N	Y				
증류기	N	Y	N	Y	N	Y				
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y				
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y				
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y				
점검 방법										
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I				
J. 증발 시스템 로그										
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y				
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y				
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y				
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그				
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)			
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)			
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)			
								총계(파운드)		

S e p t e m b e r 2 0 2 5

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1 Calculate rolling 12-month total	2	3	4	5 주간 기록	6
7	8	9	10	11	12 주간 기록	13
14	15	16	17	18	19 주간 기록	20
21	22	23	24	25	26 주간 기록	27
28	29	30				

월: 2025년 10월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력 최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
도어 및 필터 개스킷	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
펌프	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
용제 탱크	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
용수 분리기	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
머크 쿨러	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
증류기	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
배기 댐퍼	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
다이버터 밸브	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
필터 하우징	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V I	V I	V I	V I	V I				
J. 증발 시스템 로그									
양호한 상태입니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y				
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)			_____ 파운드
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)			_____ 파운드
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N Y	N Y	N Y	N Y	N Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)			_____ 파운드
						총계(파운드)			_____ 파운드

[O c t o b e r 2 0 2 5]

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1 Calculate rolling 12-month total	2	3 주간 기록	4
5	6	7	8	9	10 주간 기록	11
12	13	14	15	16	17 주간 기록	18
19	20	21	22	23	24 주간 기록	25
26	27	28	29	30	31 주간 기록	



월: 2025년 11월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 갤런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿨러	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버티 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(갤런당 약 8.0파운드)		
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		
						총계(파운드)			

[N o v e m b e r 2 0 2 5]

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3 Calculate rolling 12-month total	4	5	6	7 주간 기록	8
9	10	11	12	13	14 주간 기록	15
16	17	18	19	20	21 주간 기록	22
23	24	25	26	27	28 주간 기록	29
30						

월: 2025년 12월

이번 달의 퍼크 구매	
A. 날짜	B. 구매한 걸런
C. 12개월 누적 합계	

주간 냉장 장치 로그				
날짜	D. 드라이 사이클 동안의 최고/최저 압력(최고 압력/최저 압력)	E. 냉각 중 배출구 온도 (°C 또는 °F)	F. 일차 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)	G. 보조 탄소 흡착기의 퍼크 농도(ppmv)

H. 주간 누출 점검 로그						I. 유지보수 기록			
점검 날짜						부품 주문 날짜	부품 수령 날짜	수리 날짜	수리 내용 설명
장비에 누출이 발생합니까? Y = 예 N = 아니요(동그라미를 치십시오)									
호스 및 파이프 연결부	N	Y	N	Y	N	Y			
도어 및 필터 개스킷	N	Y	N	Y	N	Y			
펌프	N	Y	N	Y	N	Y			
용제 탱크	N	Y	N	Y	N	Y			
용수 분리기	N	Y	N	Y	N	Y			
머크 쿠커	N	Y	N	Y	N	Y			
증류기	N	Y	N	Y	N	Y			
배기 댐퍼	N	Y	N	Y	N	Y			
다이버터 밸브	N	Y	N	Y	N	Y			
필터 하우징	N	Y	N	Y	N	Y			
점검 방법									
육안(V) 또는 기기(I) (한 가지에 동그라미를 치십시오)	V	I	V	I	V	I			
J. 증발 시스템 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
스프레이 노즐/발열체가 작동합니까?	N	Y	N	Y	N	Y			
K. 주간 유해 폐기물 점검 로그						L. 월간 유해 폐기물 발생 로그			
용기가 양호한 상태입니까?	N	Y	N	Y	N	Y	교체한 장비 필터 수:(무게: 약 13~18파운드)		
용기에 라벨이 올바르게 부착되었습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	폐기를 위해 보관하거나 증발하기 전 24시간 이상 보관한 분리수(걸런당 약 8.0파운드)		
용기가 밀폐되어 있고 누출이 없습니까?	N	Y	N	Y	N	Y	기타 발생된 유해 폐기물(예: 보푸라기, 증류기 바닥, 증발 필터)		
						총계(파운드)			

[D e c e m b e r 2 0 2 5]

참고:

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1 Calculate rolling 12-month total	2	3	4	5 주간 기록	6
7	8	9	10	11	12 주간 기록	13
14	15	16	17	18	19 주간 기록	20
21	22	23	24	25	26 주간 기록	27
28	29	30	31			



부록 A - 추가 리소스

중요 연락처 정보 및 드라이클리닝 업체 리소스

- **중소기업 지원 프로그램(SBAP)**
대기질 향상을 위한 중소기업 기술 지원(SBAP):
cdphe_apcd_sbap@state.co.us
720-879-8403 또는 303-692-3148
중소기업 옴부즈맨 720-692-2135
<https://cdphe.colorado.gov/small-business-assistance-program>
- **발생업체 지원 프로그램(GAP)**
유해 폐기물 지원
720-346-0506
고객 기술 지원 전화 303-692-3320
또는 무료 전화 1-888-569-1831
<https://cdphe.colorado.gov/GAP>, GAP 참조
- **콜로라도 자발적 정화 프로그램 개선 지원**
303-692-3300
<https://oitco.hylandcloud.com/POP/DocPop/DocPop.aspx?docid=3223233>
- **수질 관리 부서(WQCD)**
폐수 지원
303-692-3500
<https://cdphe.colorado.gov/clean-water>
- **유출 및 사고 신고(24시간 긴급 신고 전화)**
무료 전화 1-877-518-5608
- **지역 비상 계획 위원회(LEPC)**
<https://www.colorado.gov/pacific/dhsem/colorado-emergency-planning-commission>
- **중소기업 개발 센터(SBDC)**
중소기업 창업 지원
중소기업 핫라인
303-592-5920
www.coloradosbdc.org
- **OSHA 상담 프로그램 안전 및 보건 지원**
970-491-6151
www.bernardino.colostate.edu/public
- **드라이클리닝 업체를 위한 OSHA 정보**
www.osha.gov/SLTC/drycleaning/index.html
- **소방서 목록 및 정보**
720-852-6735
<http://firedepartmentdirectory.com/>
- **록키 마운틴 패브리케이션 협회(RMFA)**
970-330-0124 또는 무료 전화 1-866-964-RMFA
www.rmfa.org
- **한국 드라이클리닝 협회(KDA)**
720-371-1500

신청 및 처리 수수료

유해 물질 및 폐기물 관리 부서시설 유형	발생업체수수료	커미션 수수료	고지수수료
극소량 발생업체(VSQG) (연간 3꺀련 이상의 유해 폐기물 코드 F001, F002, F004 및/또는 F005)	\$200	해당 사항 없음	
소량 발생업체(SQG)	\$625	\$65	
대량 발생업체(LQG)	\$3,200	\$210	
SQG 및 LQG(등급 하향)에 대한 신규 고지 수수료/후속 고지 수수료			\$120

유해 폐기물 수수료 및 발생업체 수수료는 CDPHE에서 매년 청구합니다. 해당되는 경우 고지 수수료는 작성하고 서명한 고지 양식과 함께 납부해야 합니다. 수수료 변경 사항은 웹사이트에서 확인하십시오.

대기 오염 관리 부서	대기 오염 물질 배출 고지(APEN) 수수료	허가 처리수수료	연간 배출수수료
APEN/허가처리 수수료	\$242.00/APEN	\$119.00/시간	기준 대기 오염 물질 \$36.00/톤 유해 대기 오염 물질 \$239.00/톤

대기질 관리 위원회(Air Quality Control Commission) 수수료는 CDPHE에서 매년 청구합니다. 해당되는 경우 대기 오염 물질 배출 고지(APEN) 수수료는 작성하고 서명한 APEN 양식과 함께 납부해야 합니다.

www.cdphe.colorado.gov/emissions-and-permitting-fees



리소스 가이드

참고: 이 캘린더에 제시된 정보와 자료는 특정 순서가 정해져 있지 않습니다. 이 캘린더는 특정 회사나 제품을 보증하지 않습니다. 이 목록은 모든 것을 포함하는 것은 아니지만, 해당 제품에 대한 가능한 리소스를 제안합니다.

주제	예시	리소스	웹사이트	전화번호
할로겐화 누출 감지기	TIF, Inficon, Nova Systems 등	REIS Environmental	www.wisesafetyenv.com	(303) 329-9016 또는 (800) 677-7347
		Katzson Brothers, Inc.	www.katzson.com	(303) 893-3535 또는 (800) 332-2417
		Grainger	www.grainger.com	(303) 733-8777
		Essential Safety Products(ESP)	www.essentialsafety.com	(303) 286-7135
		TE Equipment.net	www.tequipment.net	(877) 571-7901
		Cleaner's Supply	www.cleansupply.com	(800) 388-5410
퍼크 가스 분석기	MiniRae 2000, Toxirae PGM-30 PID, EntryRae	REIS Environmental	위와 동일	
		Essential Safety Products(ESP)	위와 동일	
		RAE Systems, Inc.	www.raesystems.com	(877) 723-2878
비색 감지기 튜브	퍼크용 — Drager 또는 Sensidyne 튜브	REIS Environmental	위와 동일	
		Essential Safety Products(ESP)	위와 동일	
		Scientific Industries	www.scientificindustries.com	(303) 443-7087
		Frontier Controls	www.frontiercontrols.com	(303) 745-5065
		MSA	www.msasafety.com	(800) 672-2222
증발 시스템	ZeroWaste, Galaxy, Kleen-Rite, Smart Mist	Zerowaste	www.zerowastemachine.com	(877) 450-8782
		Quality Cleaning Fluids & Manufacturing		(800) 708-2070
		Kleen-Rite	www.kleen-rite.com	(314) 353-1712
		EZ Timers Manufacturing	www.eztimers.com	(702)-376-6693

비상 대응 전화 게시물

(유해 폐기물을 취급하거나 보관하는 구역의 전화기 근처에 이 시트를 게시하십시오.)

회사 비상 코디네이터 호출기 번호 또는 집 전화번호

소방서 전화번호: _____

경찰서 전화번호: _____

병원 전화번호: _____

콜로라도 24시간 비상 대응 전화: 1-877-518-5608

국가 대응 센터(24시간) 전화번호: 1-800-424-8802

비상 대응 장비의 위치

(비상 장비의 위치가 나와 있는 지도 또는 다이어그램을 게시할 수 있습니다.)

소화기

화재 경보기(있는 경우)

유출물 제어 물질

특수 장비(있는 경우)

(SQG에 대한 비상 연락처 전화번호 게시 요구사항을 충족합니다)

비상 대응 전화 게시물

(유해 폐기물을 취급하거나 보관하는 구역의 전화기 근처에 이 시트를 게시하십시오.)

회사 비상 코디네이터 호출기 번호 또는 집 전화번호

소방서 전화번호: _____

경찰서 전화번호: _____

병원 전화번호: _____

콜로라도 24시간 비상 대응 전화: 1-877-518-5608

국가 대응 센터(24시간) 전화번호: 1-800-424-8802

비상 대응 장비의 위치

(비상 장비의 위치가 나와 있는 지도 또는 다이어그램을 게시할 수 있습니다.)

소화기

화재 경보기(있는 경우)

유출물 제어 물질

특수 장비(있는 경우)

(SQG에 대한 비상 연락처 전화번호 게시 요구사항을 충족합니다)

의도적으로 비워둔 페이지

환경으로의 퍼크 방출 - 중요

퍼크가 문제가 되는 이유는 무엇입니까?

드라이클리닝 용제인 퍼클로로에틸렌(퍼크)과 이를 포함할 수 있는 모든 폐기물은 폐기 시 유해 폐기물로 분류됩니다. 퍼크가 포함된 폐기물의 예로는 '오물'(증류기 바닥), 건조기 보푸라기, 필터, 분리수, 진공 라인 용수 등이 있습니다. 부적절하게 취급하거나 유출이 발생하면 퍼크 용제가 콘크리트 바닥과 아스팔트 포장을 통과하여 드라이클리닝 작업장 아래의 토양과 지하수를 오염시킬 수 있습니다. 소량의 퍼크가 환경으로 배출되더라도 건물주와 비즈니스 소유주 모두에게 비용이 많이 드는 정화 작업이 발생할 수 있습니다. 퍼크를 올바르게 취급하고 드라이클리닝 장비에서 발생하는 모든 폐기물을 적절하게 보관 및 폐기하면 비용이 많이 드는 정화 작업을 피할 수 있습니다.

샘플 채취 및 잠재적 정화 조치가 필요한 상황은 무엇입니까?

드라이클리닝 시설 아래의 토양과 지하수는 매각 예정으로 인한 건물 소유주 또는 대출 기관의 요청에 따라 샘플이 채취될 수 있습니다. 또한 콜로라도주 보건환경국(이하 '보건환경국')은 드라이클리닝 사업장의 운영으로 폐기물이 부적절하게 보관되거나 폐기되었을 가능성이 있다고 판단될 경우 토양 및 지하수 샘플 채취를 요청할 수 있습니다. 실험실 테스트 방식을 통해 토양 및/또는 지하수가 퍼크로 오염된 것으로 확인되면 영향을 받은 모든 매체의 오염 범위와 정도를 정의하기 위해 추가 테스트를 실시해야 합니다. 보건환경국에서 사용하는 정화 목표는 지하수는 5ppb(parts per billion), 무제한 용도의 토양은 450ppb, 지하수 보호를 위한 토양은 1,900ppb입니다. 이 수치 중 어느 하나라도 초과하면 추가 조사가 실시됩니다. 이전 검사 결과를 검증하기 위해 샘플 채취 방법 및 위치에 따라 이 수치보다 낮은 농도에서도 추가 검사가 필요할 수 있습니다.

잠재적 방출에 대해 누구에게 연락해야 합니까?

이 절차의 첫 번째 단계는 퍼크 용제의 방출 또는 방출 의심에 대해 보건환경국에 연락하는 것입니다. 그렇게 하면 귀하와 협력하여 방출 범위 및 정화 계획을 결정하는 절차를 시작할 수 있습니다. 보건환경국의 연락처는 다음과 같습니다.

- 퍼크 용제와 관련된 갑작스러운 유출(예: 긴급 유출 사고)에 대한 24시간 유출 신고 전화: 1-877-518-5608.
- 기타 모든 유출 사고 및 과거 방출에 대해 신고하기 위한 유해 물질 및 폐기물 관리 부서(HMWMD)의 기술 지원 전화: 303-692-3320.
- 퍼크 용제 및 기타 드라이클리닝 폐기물의 의심스러운 취급 및/또는 폐기와 관련된 불만 제기: 303-692-3351.

어떻게 시작합니까?

일반적으로 유능한 환경 컨설턴트의 도움을 받아 방출 조사 및 정화를 진행하는 것이 좋습니다. 보건환경국은 특정 컨설턴트를 추천할 수 없습니다. 지역 전화번호부 비즈니스 페이지의 '환경 및 생태 서비스' 섹션을 확인하고 여러 곳에 연락하여 예산 범위 내에서 가장 적절한 컨설턴트를 결정해야 합니다. 잠재적인 컨설턴트에게 다음과 같은 몇 가지 질문을 해서 문제 해결 능력을 평가하는 것이 좋습니다.

- 보건환경국 또는 다른 주 규제 기관과 함께 드라이클리닝 시설 정화 작업을 수행한 적이 있습니까?
- 얼마나 많은 정화 작업을 완료했으며, 그 중 보건환경국 또는 다른 주 규제 기관이 만족할 만큼 성공적으로 완료한 정화 작업은 몇 건이었습니까?

정화는 누가 감독합니까?

유해 폐기물 법이 발효된 1980년 11월 이전에 방출이 발생했음을 보여주는 증거를 제공하면 **자발적 정화 및 재개발 프로그램**에 참여할 수 있는 자격이 주어집니다. 1980년 11월 이후에 드라이클리닝 용제를 방출한 경우에는 **유해 폐기물 시정 조치 프로그램**을 통해 정화 작업을 지원할 수 있습니다. 일반적으로 현장의 사실을 검토하기 위해 환경보건국과 첫 회의를 진행하며, 이를 통해 두 프로그램 중 어느 것을 적용할지 결정합니다.

정화 절차는 무엇입니까?

방출이 확인되면 토양 및/또는 지하수로 유출된 원인을 파악하고, 유출을 중단하기 위한 계획을 수립한 후 토양 및/또는 지하수의 퍼크를 정화하기 위한 계획을 실행해야 합니다. 지하수에서 퍼크가 발견되는 경우 방출이 확산되어 부지 안팎의 훨씬 더 넓은 지역에 영향을 미칠 수 있으므로 정화 작업이 더 복잡해질 수 있습니다. 숙련된 컨설턴트가 가장 비용 효율적인 샘플 채취 및 정화 방법을 파악하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

추가 정보는 환경보건국의 '**드라이클리닝 업체 정화 지침 문서**'(<https://oitco.hylandcloud.com/POP/DocPop/DocPop.aspx?docid=3223233>)에서 온라인으로 확인할 수 있습니다. 지침 및 정책을 참조하십시오.

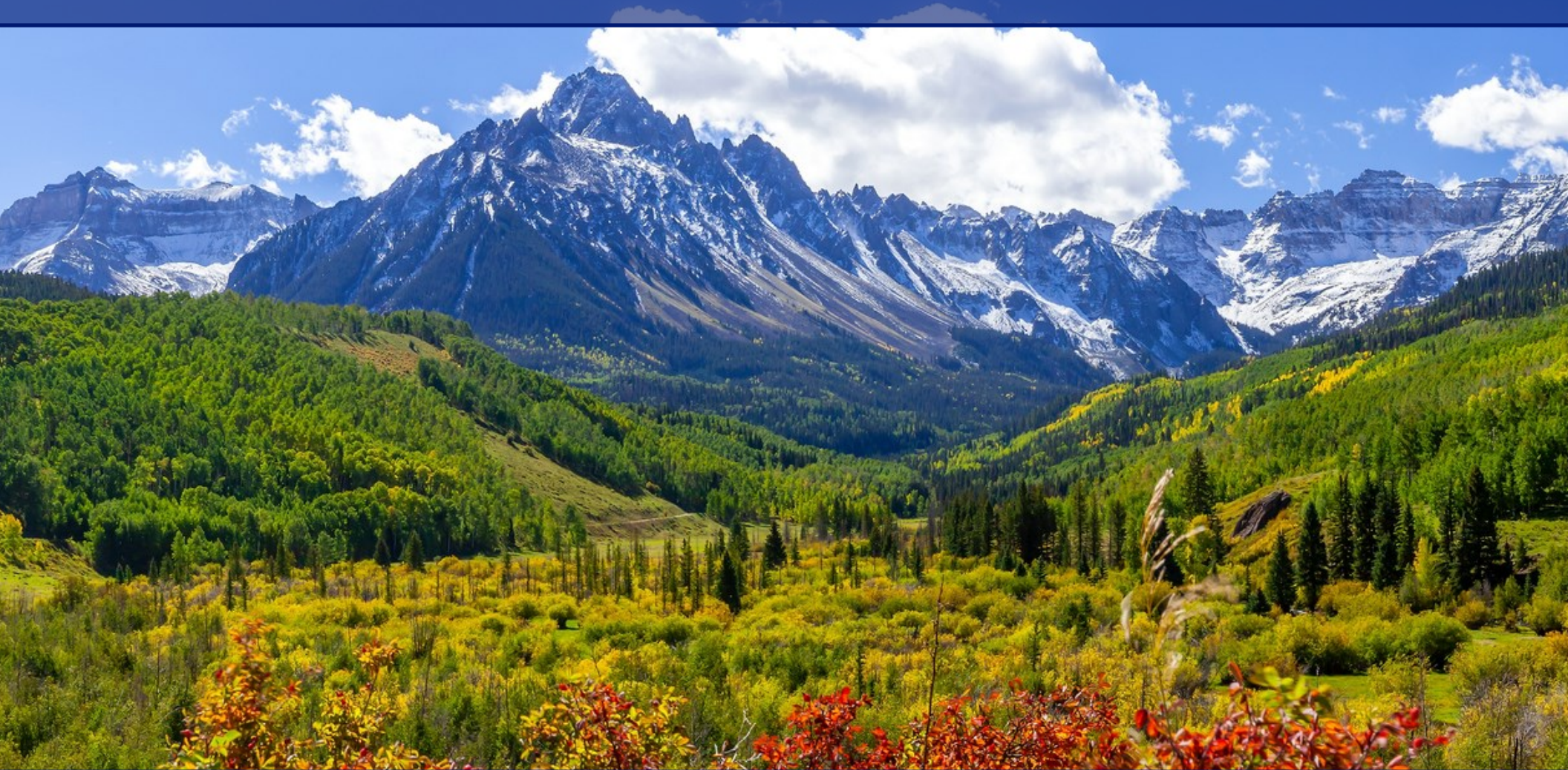




COLORADO

Hazardous Materials & Waste Management Division

Department of Public Health & Environment



문의 사항

유해 물질 및 폐기물 관리 부서

Susan Guiet

대기질 관리 부서

Kaitlin Urso

드라이클리닝 업체에 적용되는 2025년 규
정 자체 인증 체크리스트

드라이클리닝 업체에 적용되는 2025년 규
정 자체 인증 체크리스트

회사 이름: _____ EPA ID 번호: _____

회사 위치 주소: _____

시: _____ 주: _____ 우편번호: _____

회사 담당자: _____ 전화번호: _____

회사 담당자 이메일: _____ 영업 시간: _____

비즈니스 소유주: _____ 소유주 전화번호: _____

자체 인증 체크리스트는 귀하의 시설에 적용되는 대기질 및 유해 폐기물 규정을 이해하고 이 시점부터 규정을 준수할 수 있도록 돕기 위해 마련되었습니다. 자체 인증서를 제출한 후에는 환경 규정을 준수하고 있음을 인증했기 때문에 후속 점검에서 발견되는 위반 사항은 더 심각한 것으로 간주됩니다.

규정을 준수한 경우 예에 표시하십시오. 규정을 준수하지 않은 경우 아니요에 표시하십시오. 아니요라고 답한 경우 해당 질문 옆에 작성하거나 추가 용지를 첨부하여 규정 준수 상태로 복귀할 방법을 알려주십시오. 규정 미준수 문제를 해결한 시기 또는 해결할 예정인 시기를 포함해야 합니다.

A. 대기 오염 관리					
한 대 이상의 퍼크 드라이클리닝 장비가 있는 경우 매년 발송되는 콜로라도주 퍼크 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더를 사용하여 다음 질문에 답하십시오. 캘린더 사본이 없는 경우 (303) 692-3175번으로 전화하여 SBAP에 캘린더를 요청할 수 있습니다.					
1.	각 퍼크 드라이클리닝 장비의 제조사, 모델명, 에어 퍼밋 번호, 설치 날짜를 기재하십시오.				
		제조사	모델명	에어 퍼밋 번호	설치 날짜
				예	아니요
					해당 사항 없음
2.	드라이클리닝 시설에 대한 최신 대기 오염 물질 배출 고지(APEN)가 있습니까?				
3.	드라이클리닝 장비에 AIRS ID 번호가 표시되어 있습니까?참고: 대기 오염 관리 부서에서 대기 오염 물질 배출 고지(APEN)를 받으면 대기 오염 관리 부서에서 AIRS ID 번호를 제공합니다.				
4.	모든 장비에 콜로라도주에서 요구하는 배출 제어 장치(예: 냉장 콘덴서 및/또는 필요한 경우 탄소 흡착기)가 장착되어 있습니까?				
5.	최소 격주에 한 번씩 퍼크 드라이클리닝 장비의 누출 여부를 점검합니까?				

A.	대기 오염 관리	예	아니요	해당 사항 없음
6.	한 달에 한 번 이상 할로겐화 누출 탐지기 또는 그와 유사한 장치를 사용하여 장비 안팎에서 누출 여부를 점검합니까?			
7.	누출이 발견되면 필요에 따라 드라이클리닝 장비를 수리하고 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 수리 내용을 기록합니까?			
8.	드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 적어도 일주일에 한 번 이상 냉각 사이클 동안 냉장 콘덴서 온도 또는 드라이 사이클 동안 냉장 시스템의 최고/최저 압력을 기록합니까?			
9.	시설에 드라이클리닝 장비의 작동 및 유지보수 설명서 사본을 비치했습니까?			
10.	드라이클리닝 장비의 작동에 대한 제조업체의 권장 사항을 따릅니까?			
11.	드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 퍼크를 구매하지 않은 달에도 매달 몇 개의 퍼크를 구매했는지 기록합니까? (참고: 퍼크를 구매하지 않은 경우 해당 월에는 0으로 기록해야 합니다.)			
12.	구매한 퍼크에 대한 영수증을 최소 5년 동안 현장에 보관합니까?			
13.	드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 해당 월을 제외한 지난 12개월 동안의 총 퍼크 구매량(캘린)을 매달 기록합니까? 지난 12개월 동안 몇 개의 퍼크를 구매했습니까? _____			
14.	이 양(연간 캘린 단위)이 대기 오염 물질 배출 고지(APEN)에 보고한 수치보다 적거나 같습니까?			
15.	분리수와 진공수를 승인된 증발 시스템으로 배출합니까? 제조사 및 모델명 기재: 제조사: _____ 모델명: _____			
16.	승인된 증발 시스템을 사용하는 경우 장치 작동에 대한 제조업체의 권장 사항을 따르고 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더에 완료된 유지보수를 기록합니까?			
17.	분리수와 진공수를 승인된 증발 시스템으로 배출하지 않는 경우 보관 용기의 상태가 양호하고 단단히 밀폐되어 있으며 '유해 폐기물' 라벨이 부착되어 있는지 확인합니까?			



드라이클리닝 업체에 적용되는 2025년 규
정 자체 인증 체크리스트

드라이클리닝 업체에 적용되는 2025년 규
정 자체 인증 체크리스트

이 체크리스트의 유해 폐기물 질문에 답하기 전에 자세한 정보가 필요한 경우 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더 또는 유해 물질 및 폐기물 관리 부서의 Susan Guiet에게 303-692-3433번으로 전화하여 항목별 지침을 확인할 수 있습니다.

아래의 모든 요구사항은 달리 명시되지 않는 한 유해 폐기물(퍼크)의 소량 발생업체(Small Quantity Generator, SQG)에 적용됩니다. 극소량 발생업체(Very Small Quantity Generator, VSQG)는 아래에 명시된 모든 요구사항을 준수할 필요는 없지만, VSQG 드라이클리닝 시설은 이 섹션에 설명된 SQG 요구 사항을 준수하는 것이 좋습니다.

참고: 드라이클리닝 업체에서 배출되는 일반적인 유해 폐기물에는 퍼크 장비에서 나오는 오물, 분리수, 진공수, 다 쓴 필터, 보푸라기 등이 있습니다. 퍼크로 오염된 폐기물을 하수구, 빗물받이 또는 토양에 버리면 안 됩니다.

B.	유해 폐기물	예	아니요	해당 사항 없음
11.	지역 소방서에서 퍼크를 사용하는 드라이클리닝 시설이라는 사실을 알고 있습니까?(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
12.	이 체크리스트의 모든 사항에 대해 모든 직원에게 교육을 실시했습니까? 그렇게 했다면 직원들이 교육을 받았다는 사실을 문서화해야 합니다.(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
13.	오물, 보푸라기, 필터, 분리수, 진공수가 유해 폐기물로 올바르게 보관되었으며, 환경으로의 재방출 가능성을 높일 수 있는 바닥, 벽 또는 기타 구역으로 유출되지 않았는지 확인합니까? (환경 규정 준수 캘린더 17페이지 또는 18페이지를 참조하십시오.)			
14.	작업장에서 퍼크 드라이클리닝 용제를 대신할 수 있는 대체제에 대해 자세히 알고 싶으십니까?(환경 규정 준수 캘린더 17페이지 또는 18페이지를 참조하십시오.)			

B.	유해 폐기물	예	아니요	해당 사항 없음
1.	유해 폐기물을 싱크대, 화장실, 바닥 배수구 또는 외부 토양, 빗물받이 또는 쓰레기통에 버리지 않도록 확인합니까? (환경 규정 준수 캘린더 13페이지 또는 14페이지를 참조하십시오.)			
2.	유해 폐기물을 운송하도록 허가받은 트럭 운송업체를 이용합니까?(환경 규정 준수 캘린더 13페이지 또는 14페이지를 참조하십시오.)			
3.	유해 폐기물 적하목록 및 매립 처분 제한 고지서를 포함한 모든 운송 기록을 최소 3년 동안 보관합니까?(환경 규정 준수 캘린더 13페이지 또는 14페이지를 참조하십시오.)			
4.	모든 유해 폐기물이 승인된 폐기 시설로 이동하는지 확인합니까?(환경 규정 준수 캘린더 13페이지 또는 14페이지를 참조하십시오.)			
5.	유해 폐기물을 보관하는 데 사용하는 모든 용기가 양호한 상태입니까(녹슬거나, 찌그러지거나, 부풀어 오르거나, 새는 곳이 없음)?(환경 규정 준수 캘린더 13페이지 또는 14페이지를 참조하십시오.)			
6.	유해 폐기물을 보관하는 데 사용하는 모든 용기가 폐기물을 넣거나 꺼낼 때를 제외하고 항상 밀폐된 상태이고 잠금 장치가 되어 있습니까?(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
7.	유해 폐기물을 보관하는 데 사용하는 모든 용기에 '유해 폐기물'이라는 문구와 내용물의 유해성을 표시하는 라벨이 부착되어 있습니까?(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
8.	유해 폐기물을 보관하는 데 사용하는 모든 용기에 유해 폐기물을 용기에 처음 적재한 날짜가 표시되어 있습니까?(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
9.	전화를 이용한 비상 대응 정보를 게시했습니까?(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			
10.	전화를 이용한 비상 대응 정보에는 다음의 정보가 포함되어야 합니다.- 비상 장비의 위치(예: 소화기, 유출 키트)- 작업장 직원(비상 대응 코디네이터)의 이름과 전화번호(환경 규정 준수 캘린더 15페이지 또는 16페이지를 참조하십시오.)			

이것으로 드라이클리닝 업체 설문조사를 마치겠습니다. <https://cdphe.colorado.gov/hazwaste>에서 온라인으로 이 설문조사를 작성하시기 바랍니다(자체 인증 참조). 이 설문조사를 수기로 작성하는 경우 아래 인증서를 작성하고 파일용 사본을 만든 후 작성된 원본을 아래 주소로 발송하십시오.

Susan Guiet
Colorado Department of Public Health and Environment
HMWMD-B2
4300 Cherry Creek Drive South
Denver, CO 80246-1530

본인은 다음 사항을 증명합니다.

1. 본인은 이 제출물에 포함된 정보를 개인적으로 검토했으며 숙지하고 있습니다.
2. 이 제출물에 포함된 정보는 본인이 알고 있는 한에서 진실되고 정확하며 모든 면에서 완전합니다.
3. 규정 준수를 유지하기 위한 시스템이 제 시설에 마련되어 있으며, 프로세스 또는 운영 절차가 변경되더라도 이 시점부터 유지될 것입니다.
4. 본인은 이 시설을 대표하여 이 인증을 할 수 있는 전적인 권한이 있습니다.

본인은 고의로 허위 정보 또는 부정확하거나 불완전한 정보를 제출할 경우 벌금 및 징역형을 포함하되 그에 국한되지 않는 중대한 처벌을 받을 수 있음을 인지하고 있습니다.

_____ 시설 대표

_____ 직책

_____ 날짜

이 체크리스트를 작성하는 방법과 준수해야 하는 규정에 대한 궁금한 사항 또는 드라이클리닝 시설에 대한 기타 궁금한 사항이 있는 경우 아래 나열된 전화번호로 전화하거나 콜로라도주 퍼크 드라이클리닝 업체 환경 규정 준수 캘린더 사본을 참조하시기 바랍니다.

대기 오염 관리 부서, 중소기업 지원 프로그램(SBAP)

Kaitlin Urso (720) 879-8403

유해 물질 및 폐기물 관리 부서, 발생업체 지원 프로그램(GAP)

Susan Guiet (720-346-0506)



참고

참고
