

「2026년 먹는물관리법 품질관리 교육」 신청 안내

한국물기술인증원에서는 「먹는물관리법」 제28조에 따른 먹는샘물등·정수기·수처리제 제조업체의 품질관리 역량 강화를 위한 법정 의무교육을 아래와 같이 실시하오니 대상 업체 및 관계자 여러분의 많은 신청 바랍니다.

※ 2026년부터 품질관리 교육의 운영기관이 '한국물기술인증원'으로 일원화되었습니다.

2026년 8월 21일
한국물기술인증원장

1 교육 개요

- ☐ (교육명) 2026년 먹는물관리법 품질관리 교육
- ☐ (교육일시) 2026. 10. 30.(금) 10:00 ~ 16:00 (※ 교육접수 09:30부터)
※ 교육 신청자에 한해 2026. 10. 29.(목) 역량강화 교육 우선 참여 기회 제공(무료교육)
- ☐ (교육장소) 서울 스페이스 웨어 중부센터 (서울특별시 중구 장충단로 247 굿모닝시티 8층)
- ☐ (교육대상) 먹는샘물등·정수기·수처리제 제조업자 및 제조업 품질관리인
- ☐ (교육비) 금250,000원(금이십오만원)

2 세부 교육 일정

- ☐ 교육과정 구성
 - 교육과정은 역량강화 과정과 분야별 전문과정으로 연계하여 운영합니다.
 - 역량강화 과정은 먹는물 품질관리 교육 신청자에게 우선 참여 기회를 제공합니다.
 - 전문과정은 먹는물 품질관리 교육생을 대상으로 업종에 따라 먹는샘물등, 정수기, 수처리제 과정으로 구분하여 운영합니다.

□ 교육 시간표

먹는물관리법 품질관리 교육

구분	시간	먹는샘물등	정수기	수처리제	비고
10.30. (금)	09:30 ~ 09:50	교육접수	교육접수	교육접수	
	09:50 ~ 10:00	교육 공지사항 안내			
	10:00 ~ 11:00	법규·최신동향 [2시간]	법규·최신동향 [2시간]	법규·최신동향 [1시간]	
	11:10 ~ 12:10			인증관련실무 [1시간]	
	12:10 ~ 13:10	중식			
	13:10 ~ 14:10	문제해결실무 [2시간]	문제해결실무 [1시간]	분석·품질관리 실무 [2시간]	
	14:20 ~ 15:20		인증관련실무 [1시간]		
	15:20 ~ 16:00	만족도 조사 및 수료증 발급			

※ 역량강화 시간표(10.29.)

구분	시간	내용	비고
10.29. (목)	10:00 ~ 12:00	품질관리 기초 [2시간]	
	12:00 ~ 13:00	중식	
	13:00 ~ 17:00	생성형 AI를 활용한 품질관리 실무 [4시간]	

□ 세부 교육계획

○ 역량강화 과정

교육시간	1일(6시간)	교육일자	10.29.(목)
교육일정	10:00 ~ 12:00(2시간) / 13:00 ~ 17:00(4시간)		
교육목표	- 품질관리의 기본 원리를 이해하고 적용할 수 있다. - 생성형 AI를 활용하여 기록관리 실무에 적용할 수 있다.		
교육내용	교과목	주요내용	시간
	품질관리 기초	- 품질경영 개요 - 품질 비용 및 품질경영 7원칙 4M 및 3정 5S 추진방법 - 사내표준 작성방법 - 통계적 품질관리를 위한 기초통계 - 관리도 및 공정능력지수 - 품질개선 추진방법	2
교육내용	생성형 AI를 활용한 품질관리 실무	- 인공지능(AI) 활용 개요 - 품질 관리(QC) 공정도 작성 - 작업표준 및 검사표준 작성 - 체크리스트 작성 - 관리도 작성과 해석 - 공정능력지수 도출과 해석	4

○ [전문과정] 먹는샘물등

교육시간	1일(4시간)	교육일자	10.30.(금)
교육일정	10:00 ~ 12:10(2시간) / 13:10 ~ 15:20(2시간) ※ 쉬는시간 포함		
교육목표	- 최신 법규·규격 관련 개정사항을 이해하고 제품 운영·관리 기준에 반영할 수 있다. - 원수 - 여과 - 병입 전 공정에서 발생하는 주요 품질·위생 이슈를 파악하고 개선할 수 있다. - 최신 부적합·사고 사례를 기반으로 문제 해결 능력을 향상할 수 있다.		
교육내용	교과목	주요내용	시간
	샘물등 법규·품질·위생관리 최신 동향 및 주요 이슈	• 관련 법령·제도 개요, 개정사항 및 행정처분 강화 동향 • 샘물등의 개발허가 및 환경영향조사 (대행기관) 대응 방안 • 기록관리·보고 절차 개선 및 점검 대응(자동계측, 수질분석) • 원수 수질변화 이슈(기후·지질 기반)와 계절별 수질 리스크 대응 • 수질기준 부적합 주요 원인·사례 분석 (미생물, 유기물 등) 및 대응	2
	샘물등 공정·설비 문제해결 실무	• 여과-UV-병입 공정 문제 사례 분석 • 설비 점검 미흡 사례 • 공정 개선·예방조치 기법	2

○ [전문과정] 정수기

교육시간	1일(4시간)	교육일자	10.30.(금)
교육일정	10:00 ~ 12:10(2시간) / 13:10 ~ 14:10(1시간) / 14:20 ~ 15:20(1시간)		
교육목표	- 최신 법규·규격·인증 관련 개정사항을 이해하고 제품 운영·관리 기준에 반영할 수 있다. - 필터·성능시험·사후관리 등 정수기 제조 공정의 최신 품질 이슈를 파악하고 개선할 수 있다. - 최신 부적합·A/S 사례를 기반으로 실질적 문제 해결 역량을 강화할 수 있다.		
교육내용	교과목	주요내용	시간
	정수기 법규·품질·위생관리 최신 동향 및 주요 이슈	• 최신 먹는물 이슈 • 정수기 관련 규격·인증 개정 및 행정처분 점검 경향 • 정수기의 재질 및 구성 • 유입수 수질에 따른 필터 역할 • 필터의 기능 및 역할 • 필터별 문제점 및 저감방안	2
	제품·공정 문제해결 실무	• 성능 불량·누수·부품 문제 사례 분석 • 제조공정 오류 및 개선기법 • 기록관리·점검 절차 강화	1
	인증 관련 실무	• 인증 개요 및 절차 • 인증신청시 준비사항 • 인증 불합격 사례 분석	1

○ [전문과정] 수처리제

교육시간	1일(4시간)	교육일자	10.30.(금)
교육일정	10:00 ~ 11:00(1시간) / 11:10 ~ 12:10(1시간) / 13:10 ~ 15:20(2시간)		
교육목표	- 최근 법규·규제 변화와 수처리제 관련 안전관리 요구사항을 이해하고 대응할 수 있다. - 성능시험·반응특성·불순물 관리 등 제조공정의 핵심 이슈를 파악하고 개선할 수 있다. - 최신 부적합·사고 사례를 기반으로 공정 개선 및 문제 해결 능력을 강화할 수 있다.		
교육내용	교과목	주요내용	시간
	수처리제 법규·품질· 위생관리 최신 동향 및 주요 이슈	• 수처리제의 정의와 역할, 먹는물 수질 및 건강에 미치는 영향 • 수처리제 관련 규제 개정 및 안전 관리·화학물질 관리 강화 동향 • SDS·점검·보고 절차 최신 기준 및 관리 • 품목별 품질관리 트렌드와 반응 특성·농도·온도 관련 주요 이슈 • 불순물·혼합 공정 오류 및 공정 오염·교차오염 사례 • 응집·침전·산·알칼리도 변화 대응과 작업장 위생관리	1
	수처리제 분석·품질관리 실무	• 수처리제 시험 항목의 구분 • 품목별 주요 분석항목의 의미와 관리 필요성 • 시료 채취·보관·전처리 단계별 관리 요령 • 시료 균질화, 보관환경 및 용기 선택에 따른 분석 결과 영향 • 분석 단계별 오류 발생 요인과 관리 방안 • 시험 결과 영향을 미치는 주요 요인 • 부적합 원인 분석 및 품질관리인 조치 사항	2
	인증 관련 실무	• 인증 개요 및 절차 • 인증신청시 준비사항 • 인증 불합격 사례 분석	1

※ 기관 내부 사정에 따라 교육 내용은 변경될 수 있습니다.

3

교육 신청 접수

- ☐ (신청기간) 2026. 8. 26.(수) ~ 9. 11.(금) 18:00까지 / 총 17일간
- ☐ (신청방법) 온라인 간편 서식(구글폼)을 통한 접수
 - 접속경로 : 인증원 홈페이지(www.kwtec.or.kr)-뉴스소식-역량강화교육
 - 접속링크 : [https://forms.gle/Tq1csxaDtMovFd3h7]
 - ※ QR코드 스캔으로도 접속 가능
- ☐ (제출서류) 교육 신청서, 사업자등록증 사본
 - ※ 교육 신청서는 온라인 신청서(구글폼)로 제출하며, 사업자등록증 사본은 이메일로 별도 제출하여 주시기 바랍니다.(제출처: kwtcepr@kiwatec.or.kr)
- ☐ (신청문의) 교육홍보팀 구제연 ☎ 053-601-6432 / 9wpdus@kiwatec.or.kr

4

교육생 확정 및 안내

- ☐ 신청자의 업종, 기존 교육 이력 등을 토대로 해당 교육과정의 교육 대상 적합 여부를 검토합니다.
- ☐ 신청 인원이 교육장 수용인원을 초과할 경우, 법정 교육 의무 이수 기한이 임박한 신청자를 우선하여 확정합니다.
 - ※ 세부 우선순위 기준은 하단 참고

< 교육생 우선 확정 기준 >

우선순위	대상	적용 기준	비고
1순위	당해 연도 법정 교육 이수 기한 도래자	법정 교육 의무 이수 기한이 가장 먼저 도래하는 신청자 순으로 우선 확정	미이수 시 행정처분 대상
2순위	품질관리 업무 수행 전 교육 이수가 필요한 대상자	품질관리인 선임 예정일 또는 업무 수행 예정일이 빠른 순으로 확정	
3순위	그 밖의 교육 희망자	동일 조건일 경우 온라인 신청 접수순(선착순)으로 확정	

- ☐ 교육생 확정 결과는 문자메시지로 개별 안내할 예정입니다.
- ☐ 교육 신청 후 납부 기한까지 교육비 납부가 확인되지 않으면 교육생 확정이 취소될 수 있습니다. ※ 납부기한 : 2026. 9. 11.(금) 18:00

5

교육비 납부 및 환불

- ☐ (교 육 비) 금250,000원(금이십오만원)
- ☐ (납부방법) 계좌입금 (IM뱅크 / 504-10-644518-7 / 한국물기술인증원)
- ☐ (납부기간) 2026. 8. 26.(수) ~ 9. 11.(금) 18:00까지 ※ 접수마감일까지 납부완료
- ☐ (유의사항)
 - 교육비는 신청자명 또는 업체명(대표자명)으로 입금하여야 하며, 입금자명이 신청 내용과 다른 경우 수납 확인이 지연될 수 있습니다.
 - 지정된 납부 기한까지 교육비 납부 내역이 확인되지 않을 경우 교육 신청이 자동 취소될 수 있습니다.
 - 모집 인원이 교육장 수용 한도를 초과하여 최종 교육생으로 확정되지 못한 신청자에게는 납부하신 교육비를 전액 환불해 드립니다.
 - 교육 취소 및 환불은 교육 시작 당일 2026. 10. 30.(금) 오전 8시까지 환불요청서 **붙임 1** 를 제출한 경우에 한하여 전액 환불합니다.
 - ※ 2026. 10. 30.(금) 오전 8:00 이후 접수된 취소 신청은 교육 시작 전이라도 환불되지 않으며, 교육 시작 후 취소·불참하는 경우에도 교육비는 환불되지 않습니다.

6

수료 기준 및 유의사항

- ☐ 전체 교육 시간의 80% 이상을 실제 이수한 경우에만 수료로 인정합니다.
- ☐ 교육생은 입실 및 퇴실 시 출석부에 본인이 직접 친필로 서명하여야 하며, 지각·조퇴·외출 및 무단이탈 시간은 실제 이수 시간에서 제외됩니다.
- ☐ 대리 출석, 허위 서명 등 부정한 방법으로 출석한 사실이 확인될 경우 수료 불인정(미수료) 처리가 됩니다.
- ☐ 수료 기준을 충족한 교육생은 교육 만족도 조사 참여 완료 후 수료증 발급이 가능합니다.
- ☐ 최종 수료자 명단은 교육 종료 후 사업장 소재지 관할 지방자치단체에 통보됩니다.
- ☐ 교육 당일 중 중식은 제공되나, 숙박비·교통비 및 주차비는 지원되지 않으므로 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.