

※ 해당 자료는 참고용입니다. (작성 양식 아님)



(주)한국환경공단

인천시 서구 환경로 42 종합환경연구단지

제출일 : 2026년 1월 30일

EU PPWR 적합성선언서(DoC)

제 품 명 : 환경 음료 500ml

제 품 번 호 : EN 000-0000-0000

제 출 일 : 2026년 1월 30일

제 조 사 : (주)한국환경공단

주 소 : 인천시 서구 환경로 42 종합환경연구단지

공인대리인 : (주)유럽 수입사

주 소 : 네덜란드

(주)한국환경공단은 상기 제품이 유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제5조부터 제12조, 제24조, 제26조를 준수함을 선언합니다.

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제3조에 따라 아래와 같이 포장재를 정의함을 확인합니다.

■ 포장재 분류 : 부록II

분류	종류	재질	구조	재사용가능	포장 용도	접촉 민감성	일회용 플라스틱
No. 7	플라스틱	PET 경질	병	예	식품 접촉	예	예

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제5조에 따라 실시된 중금속 용출시험 결과, 총용출량은 30mg/kg 확인합니다.

구분	용출량(mg/kg)	총용출량(mg/kg)	허용치(mg/kg)	시험방법	검사일	만료일
납(Pb)	10	30	≤ 100	EN 13656	`26.1.30	`29.1.30
카드뮴(Cd)	9					
수은(Hg)	6					
6가 크롬(Cr ⁺⁶)	5					

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제5조에 따라 실시된 PFAS 용출시험 결과, 다음과 같이 허용치 이하임을 확인합니다.

구분	용출량	허용치	시험방법	검사일	만료일
PFAS(single)	10ppb	≤ 25ppb	EN 17681-1	`26.1.30	`29.1.30
PFAS(sum)	100ppb	≤ 250ppb	EN 17681-1		
총 불소(Total F)	10ppm	≤ 50ppm	EN 14582		

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제6조에 따라 실시된 재활용성 평가에서 A 등급을 확인합니다.

재활용 가능 비율(%)	재활용 등급	시험방법	검사일	만료일
95%	A	독일 표준	`26.1.30	`29.1.30

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제7조에 따라 실시된 재생 원료 사용률 35.7%를 확인합니다.

재생 원료 사용률(%)	시험방법	재생 원료 인증	검사일	만료일
35.7	EU 표준	인증명	`26.1.30	`29.1.30

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제10조에 따라 실시된 시험 결과, 포장 빈 공간이 9%로 확인합니다.

빈공간 비율(%)	내용물 비율(ml)	부피(ml)	중량(g)	검사일	만료일
9	500	550	33.8	`26.1.30	`29.1.30

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제11조를 준수함을 확인합니다.

유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제12조를 준수함을 확인합니다.

구성	재질	재생 원료	재활용성	유해 물질	분리배출	보증금 반환
몸체	PET	적용 (그림문자)	적용 (그림문자)	해당 없음	적용 (그림문자)	적용 (그림문자)
라벨	PET					
마개	PP					

이상으로 유럽 연합 규정(EU) 제2025/40호 제5조부터 제12조까지 준수함을 선언합니다.

(주) 한국환경공단 대표

김푸루

(인) 적인