

# 분석 시험 성적서

1. 의뢰일 : 2025년 4월 30일
2. 의뢰인 :
3. 수신자 :
4. 대상 시료 : 요소수(25/4/30 제조)
5. 시험일 : 2025년 4월 30일

아래와 같이 결과를 통보 드립니다.

시험항목 (단위: ppm)	시험방법	기준값	결과	합/부
요소 함유량(%)	KS R ISO 22241-2 : 2019	31.8~33.2	32.6	합
굴절율(nD20)	KS R ISO 22241-2 : 2019 부속서 C	1.3814~ 1.3843	1.3833	합
비우렛 (%)	KS R ISO 22241-2 :2019 부속서 E	0.3% 이하	0.266	합
알데히드	KS R ISO 22241-2 :2019 부속서 F	5 ppm 이하	-	
알루미늄(Al)	KS R ISO 22241-2 : 2019 부속서 I	< 0.5	0.004	합
칼슘(Ca)		< 0.5	0.052	합
크롬(Cr)		< 0.2	0.084	합
구리(Cu)		< 0.2	0.004	합
철(Fe)		< 0.5	0.008	합
칼륨(K)		< 0.5	0.012	합
마그네슘(Mg)		< 0.5	0.004	합
나트륨(Na)		< 0.5	0.100	합
니켈(Ni)		< 0.2	0.020	합
인산염(PO <sub>4</sub> )		< 0.5	N.D	합
아연(Zn)		< 0.2	N.D	합

\*참고사항: 알데히드는 분석 생략

\*N.D: Not Detected

2025년 4월 30일

시험 담당자: (주)에이원 케미칼 수석연구원 한 명 섭 (인)

