

# 용액 내 높은 자석용 희토류 비중.

얕은 심도에서 반복 확인.

선별된 2025년 트렌치 구간 4개와 이후의 2-3 m 오거 구간 1개에서 MREO 161-278 mg/kg이 확인되었습니다. MREO는 용액 내 DREO의 42-48%를 차지했습니다.

## 공통 진단 방법

SGS ICM694 | 0.5 M 황산암모늄 | 명목 pH 4 | 30분 | 진단 시험, 최적화되지 않음

천부 구간 5개를 하나의 공통 척도로 표시

2025년 트렌치 선별 시험

PT-34

0-1 m

연속된 2  
m 구간, 지표부터  
시작

161 383

PT-34

1-2 m

240 578

PT-36

0-1 m

278 667

PT-42

0-1 m

167 383

후속 천부 오거 시험

MAV\_AD\_0002

2-3 m

237 492

용액 내 MREO

용액 내 기타 REO

용액 내 MREO + 기타 REO, mg/kg

41.9%  
자석용 희토류  
비중

41.6%  
자석용 희토류  
비중

41.6%  
자석용 희토류  
비중

43.6%  
자석용 희토류  
비중

48.1%  
자석용 희토류  
비중

끝 표시값 = 총 DREO

희토류 조성 중 자석용 희토류 비중

용해된 희토류 조성에서 자석용 희토류의 비중이 더 높아졌습니다.

회수율이 아닌 조성 비교

원시료 - MREO / TREO

22.2-26.3%

진단 용액 - MREO / DREO

41.6-48.1%