

시험결과지

TEST REPORT

결과번호(Report No.)

2024-04-30-0001

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2024.04.29.
○ 기관명 (Name) : 속초시청
○ 소재지 (Address) : 강원특별자치도 속초시 중앙로 183

2. 시 료 명 (Test Sample) : 속초해수욕장

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2024.04.29.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

5. 시험 규격 및 장비 (Test method used and equipment)

- 감마핵종 (I-131, Cs-134, Cs-137)

기기명	제회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET4	2024-03-22

6. 시험 결과 (Test Results)

의뢰핵종, 단위결과, 불확도 (신뢰수준 약 95 %, $k = 2$) 등

의뢰핵종	Activity (Bq/L)	Uncertainty	MDA
¹³¹ I	불검출	-	< 5.607E-02
¹³⁴ Cs	불검출	-	< 4.982E-02
¹³⁷ Cs	불검출	-	< 6.162E-02

(기준일시 : 2024-04-29 06:40:00)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 1.0049E+00 L)

(측정시간 : 50 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

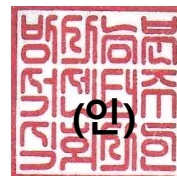
확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by)	승인자 (Approved by)
	성 명 (Name) : 이 한 경 	직 위 (Position) : 기술책임자 성 명 (Name) : 박 정 남 

주1) 본 결과지의 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다. (기준일 포함)

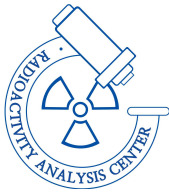
주2) 본 결과지는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 결과지임을 밝힙니다.

2024년 04월 30일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830



시험결과지

TEST REPORT

결과번호(Report No.)

2024-04-30-0002

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2024.04.29.
○ 기관명 (Name) : 속초시청
○ 소재지 (Address) : 강원특별자치도 속초시 중앙로 183

2. 시 료 명 (Test Sample) : 속초해수욕장

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2024.04.29~30.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

5. 시험 규격 및 장비 (Test method used and equipment)

- 베타핵종 (H^3)

기기명	제회사	기기번호	교정일자
액체섬광계수기	PerkinElmer	LSC 3	2024-02-27

6. 시험 결과 (Test Results)

의뢰핵종, 단위결과, 불확도 (신뢰수준 약 95 %, $k = 2$) 등

의뢰핵종	시료명	Activity (Bq/L)	Uncertainty	MDA
H^3	속초해수욕장	불검출	-	< 4.078 83

(채취일시 : 2024-04-29 06:40:00)
(400 min)

(시료량 : 8.00 ml)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by)	승인자 (Approved by)
	성 명 (Name) : 이 한 경 	직 위 (Position) : 기술책임자 성 명 (Name) : 박 정 남 

주1) 본 결과지의 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다. (기준일 포함)

주2) 본 결과지는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 결과지임을 밝힙니다.

2024년 04월 30일

방사능분석센터(주)



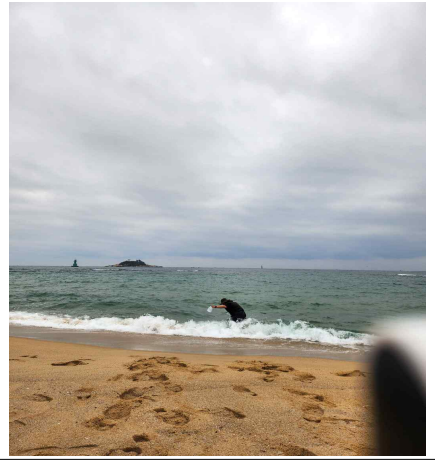
부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830



목적지: 속초해수욕장 (24.04.29.)



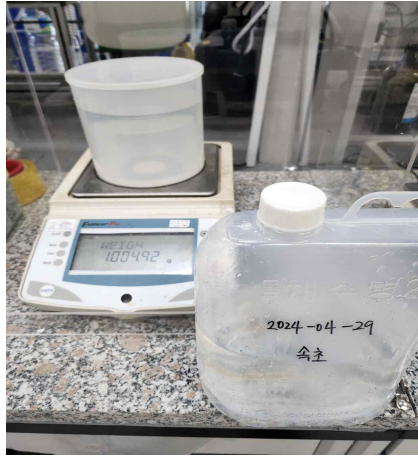
시료채취 현장 도착



시료 채취



시료 채취 완료



감마핵종



삼중수소
좌: BKG 우: 시료

끝.