



(주)연안관리기술연구소
전남 무안군 청계면 해안로20 2층
Tel) 061)452-0361, Fax) 061)452-0362

시험 성적서

접 수 일 자 : 2026.07.13. 시 험 항 목 : 카드뮴, 비소, 수은, 납, 6가 크롬
시 험 일 자 : 2026.07.13.~2026.07.20. 시 험 방 법 : 해양환경공정시험기준
의 퇴 기 관 : 진도군청 시 험 자 : 최연웅
시 료 명 : 가계 해수욕장 시 료 분 취 량 : 0.2g
시 험 환 경 : 온도 : $24.6 \pm 2^{\circ}\text{C}$
상대습도 : $48 \pm 5\%$

2. 시험결과

(단위 : mg/kg)

정 점 항 목	1	2	3	기준치	최종판정
카드뮴	0.018	0.019	0.030	이하	
비소	2.202	2.058	2.226	이하	
수은	0.001	0.001	0.001	이하	적합
납	18.262	18.880	18.330	이하	
6가크롬	불검출	불검출	불검출	이하	

- 이 하 여 백 -

비고 : 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험자 : 최연웅

(choi yeonwoong)

기술책임자 : 송윤호

Song Yunho

2026년 07월 21일



연안관리기술연구소





(주)연안관리기술연구소

전남 무안군 청계면 해안로20 2층

Tel) 061)452-0361, Fax) 061)452-0362

시험 성적서

접수 일자 : 2026.07.13.

시험 항목 : 카드뮴, 비소, 수은, 납, 6가 크롬

시험 일자 : 2026.07.13.~2026.07.20.

시험 방법 : 해양환경공정시험기준

의뢰 기관 : 진도군청

시험자 : 최연웅

시료명 : 금갑 해수욕장

시료분취량 : 0.2g

시험환경 : 온도 : $24.6 \pm 2^{\circ}\text{C}$
상대습도 : $48 \pm 5\%$

2. 시험결과

(단위 : mg/kg)

정점 항목	1	2	3	기준치	최종판정
카드뮴	0.134	0.060	0.057	이하	
비소	6.839	6.394	5.926	이하	
수은	0.002	0.002	0.003	이하	적합
납	13.241	13.287	13.767	이하	
6가크롬	불검출	불검출	불검출	이하	

- 이하 여백 -

비고 : 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험자 : 최연웅

(Choi Yeonwoong)

기술책임자 : 송운호

Song Yunho

2026년07월21일



연안관리기술연구소





(주)연안관리기술연구소
전남 무안군 청계면 해안로20 2층
Tel) 061)452-0361, Fax) 061)452-0362

시험 성적서

접 수 일 자 : 2026.07.13. 시 험 항 목 : 카드뮴, 비소, 수은, 납, 6가 크롬
시 험 일 자 : 2026.07.13.~2026.07.20. 시 험 방 법 : 해양환경공정시험기준
의뢰 기 관 : 진도군청 시 험 자 : 최연웅
시 료 명 : 신전 해수욕장 시 료 분 취 량 : 0.2g
시 험 환 경 : 온도 : $24.6 \pm 2^{\circ}\text{C}$
상대습도 : $48 \pm 5\%$

2. 시험결과

(단위 : mg/kg)

정 점 항 목	1	2	3	기준치	최종판정
카드뮴	0.032	0.032	0.027	이하	
비소	8.392	7.939	8.216	이하	
수은	0.001	0.001	0.001	이하	적합
납	10.946	10.454	10.842	이하	
6가크롬	불검출	불검출	불검출	이하	

- 이 하 여 백 -

비고 : 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험자 : 최연웅

(choi yeonwoon)

기술책임자 : 송윤호

Song Yunho

2026년 07월 21일



연안관리기술연구소





(주)연안관리기술연구소

전남 무안군 청계면 해안로20 2층

Tel) 061)452-0361, Fax) 061)452-0362

시험 성적서

접 수 일 자 : 2026.07.13.

시 험 항 목 : 카드뮴, 비소, 수은, 납,
6가 크롬

시 험 일 자 : 2026.07.13.~2026.07.20.

시 험 방 법 : 해양환경공정시험기준

의 퇴 기 관 : 진도군청

시 험 자 : 최연웅

시 료 명 : 관매 해수욕장

시 료 분 취 량 : 0.2g

온도 : $24.6 \pm 2^{\circ}\text{C}$

시 험 환 경 : 상대습도 : $48 \pm 5\%$

2. 시험결과

(단위 : mg/kg)

정 점 항 목	1	2	3	4	5	기준치	최종판정
카드뮴	0.039	0.039	0.035	0.050	0.046	이하	
비소	2.927	3.598	3.143	4.375	4.196	이하	
수은	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	이하	적합
납	16.108	16.614	17.168	19.769	16.977	이하	
6가크롬	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	이하	

- 이 하 여 백 -

비고 : 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험자 : 최연웅

(choi yeonwoon)

기술책임자 : 송윤호

Song Yunho

2026년 07월 21일



연안관리기술연구소

