

## 원전 방사능 검사를 완료한

## 주원염전 명품 천일염 소금 안심하고 사용하세요!!

100% 안전한 국산 천일염 명품소금 명품천일염 \_ 주원염전 명품소금!!

소금은 생명의 필수요소이자 모든 음식의 조미료로 사용되고 있어  
안심하고 사용할 수 있어야 합니다.

주원염전은 식품 안전을 최우선으로 하여 우리나라 최초로 염전에 국제기준은 ISO22000(식품안전경영시스템) ISO14001(환경안전경영시스템)을 도입하여 운영하고 있으며, 식품안전경영시스템을 한층 강화한 FSSC22000인증을 통해 안전한 소금을 생산 유통하고 있으며 국립수산물 품질관리원의 소금검사는 물론 일본 원전 오염수 방류로 인한 소비자분들의 불안을 없애고자 주원염전 전체 염전 생산시설에 방사능 검사를 실시하였습니다.

더욱이 1차 방사능 검사에 만족하지 않고 2차 방사능검사 까지 실시하여 식품 안전에 최선을 다하고 있습니다.

### 1차 방사능 검사 \_ 2023년 9월

대전광역시 유성구 태조3로 17, 4대연호센터 C동 610호  
전화 : 042-716-3423, 팩스 : 042-716-0329, 이메일 : info@kora.or.kr

1 / 1 page

대한방사능분석협회  
Korea Radioanalytical Association

### 방사능 검사결과 보고서

○ 검사대상 : 천일염(1건)  
○ 검사일 : 2023. 09. 13.  
○ 시험방법 : 고순도게르마늄검출기를 이용한 감마핵종분석  
○ 검사수행 기관 : 한일원저력

■ 검사결과

순번	품목명	일자	의뢰내역		계측시간(초)	검사결과		적합판정
			장소	염량명 (의뢰명)		항목	허용기준 (Bq/kg)	
1	천일염	2023.09.06.	전남, 신안군 비금면 수대의 34-7	주원염전 2호 (국산천)	10,000	131I	100 Bq/kg	적합
						134Cs+137Cs	100 Bq/kg	

----- 이 하 여 백 -----

확인	작성자 성명	임종섭	기술책임자 성명	오정석
비고	1. 이 보고서는 제시한 시료 및 시료명대로 시험한 결과입니다. 2. 이 보고서는 천일염 방사능 검사 확인 이외의 사용을 허용하지 아니하며, 법적 소송용으로 사용될 수 없습니다.			

2023년 09월 18일  
(사)한국방사능분석협회장

대전광역시 유성구 태조3로 17, 4대연호센터 C동 610호  
전화 : 042-716-3423, 팩스 : 042-716-0329, 이메일 : info@kora.or.kr

1 / 1 page

대한방사능분석협회  
Korea Radioanalytical Association

### 방사능 검사결과 보고서

○ 검사대상 : 천일염(1건)  
○ 검사일 : 2023. 09. 13.  
○ 시험방법 : 고순도게르마늄검출기를 이용한 감마핵종분석  
○ 검사수행 기관 : 한일원저력

■ 검사결과

순번	품목명	일자	의뢰내역		계측시간(초)	검사결과		적합판정
			장소	염량명 (의뢰명)		항목	허용기준 (Bq/kg)	
1	천일염	2023.09.06.	전남, 신안군 비금면 수대의 34-8	주원염전 1호 (국산천)	10,000	131I	100 Bq/kg	적합
						134Cs+137Cs	100 Bq/kg	

----- 이 하 여 백 -----

확인	작성자 성명	임종섭	기술책임자 성명	오정석
비고	1. 이 보고서는 제시한 시료 및 시료명대로 시험한 결과입니다. 2. 이 보고서는 천일염 방사능 검사 확인 이외의 사용을 허용하지 아니하며, 법적 소송용으로 사용될 수 없습니다.			

2023년 09월 18일  
(사)한국방사능분석협회장

## 2차 방사능검사\_ 2023년 12월

대한방사능분석협회  
 서울 한국방사능분석협회  
 경기도 성남시 유성구 테크노로 17, 대원빌딩 5층 610호  
 전화 : 042-719-3423, 팩스 : 042-719-0329, 이메일 : info@kora.or.kr  
 결과서 번호 : KoRA-전일염-23-1094 1 / 1 page

### 방사능 검사결과 보고서

○ 검사대상 : 천일염(1건)  
 ○ 검사일 : 2023. 12. 06.  
 ○ 시험방법 : 고순도게르마늄검출기를 이용한 감마핵종분석  
 ○ 검사수행 기관 : 알염덕

■ 검사결과

순번	품목명	의뢰내역			검사결과			
		일자	장소	용량명 (의뢰명)	계측시간(초)	항목	허용기준 (의뢰)	적부판정
1	천일염	2023.11.28.	전남, 신안군, 비금면 수대의 347	(과민산)	10,000	131I 134Cs+137Cs	100 Bq/kg 100 Bq/kg	적합 적합

..... 이 하 여 백 .....

확 인	작성자 성 명	임 출 설	기술책임자 성 명	오 경 석
비고	1. 이 보고서는 계시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과입니다. 2. 이 보고서는 전일염 방사능 검사 확인 이외의 사용을 허용하지 아니하며, 법적 소송용으로 사용할 수 없습니다.			

2023년 12월 08일  
 (사)한국방사능분석협회장

대한방사능분석협회  
 서울 한국방사능분석협회  
 경기도 성남시 유성구 테크노로 17, 대원빌딩 5층 610호  
 전화 : 042-719-3423, 팩스 : 042-719-0329, 이메일 : info@kora.or.kr  
 결과서 번호 : KoRA-전일염-23-1093 1 / 1 page

### 방사능 검사결과 보고서

○ 검사대상 : 천일염(1건)  
 ○ 검사일 : 2023. 12. 06.  
 ○ 시험방법 : 고순도게르마늄검출기를 이용한 감마핵종분석  
 ○ 검사수행 기관 : 알염덕

■ 검사결과

순번	품목명	의뢰내역			검사결과			
		일자	장소	용량명 (의뢰명)	계측시간(초)	항목	허용기준 (의뢰)	적부판정
1	천일염	2023.11.28.	전남, 신안군, 비금면 수대의 348	(과민산)	10,000	131I 134Cs+137Cs	100 Bq/kg 100 Bq/kg	적합 적합

..... 이 하 여 백 .....

확 인	작성자 성 명	임 출 설	기술책임자 성 명	오 경 석
비고	1. 이 보고서는 계시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과입니다. 2. 이 보고서는 전일염 방사능 검사 확인 이외의 사용을 허용하지 아니하며, 법적 소송용으로 사용할 수 없습니다.			

2023년 12월 08일  
 (사)한국방사능분석협회장

### ※. 2024년 1월 현재 주원염전 소금 보유 현황 및 판매 유통되는 주원염전 천일염 현황 관련 정보 건 \_

주원염전 포대20kg, 소포장 포장(5kg, 1kg, 500g, 220g, 200g 등 포장지에 주원염전 상호가 확인된 제품에 한함)제품에 한함.

1. 주원염전에서 현재(2024년 1월)보유중인 모든소금은 일본 원전 방류 이전 소금만 저장 보유 판매하고 있습니다. (원전 방류 이후 제품은 전량 수매 판매 함)
2. 100% 원전 방류 이전 소금만 판매 유통하고 있습니다.  
( 2023년 8.24일 원전 오염수 방류 이전 소금만 보관 숙성 중입니다. )
3. 그럼에도 불구하고 더욱 안심하고 구입 할 수 있도록 보관중인 천일염과 주원염전 모든 생산시설 및 소금에 대해 2회에 걸친 방사능 검사(1차 2023.09월 / 2차 2023.12월)를 실시하여 혹시라도 고객분들께서 불안해하실 우려를 말씀하게 썼어 냈습니다.
4. 2023년 소금의 경우 원전 방류 이전인 7월 이전 생산분만 소금 검사 완료 후

- 이력제 확인가능한 천일염만 보유하고 있습니다. 안심하고 구입하시면 됩니다.
5. 1년~10년 이상 된 묵은 소금중에서도 자연에서 간수를 뺀 최상품의 여름소금만을 보내드립니다. (한정 수량 판매 중)

**※. 탈수소금과 자연에서 간수를 뺀 소금**

탈수소금과 자연에서 간수를 뺀 소금에 대해 구분을 못하시거나 똑 같은 개념으로 생각하시는 분들이 계셔서 차이에 대한 정보를 드립니다.

1. 탈수소금 : 시중에서 판매하는 탈수 소금이란 기계 등을 이용해 인위적으로 탈수하여 간수를 제거한 소금으로 천일염 고유의 미네랄조성이 깨진 소금입니다. 얼핏 생각하면 탈수 소금이나 간수를 뺀 소금이 같은 의미로 받아들일 수 있지만 인위적으로 탈수(빨래을 탈수시킬 때 사용하는 통들이 탈수기 같은 원리로 탈수) 시키면 간수도 빠지겠지만 미네랄 조성이 깨져 우리나라 소금고유의 풍미가 사라지고 염도가 높아져 건강에도 도움을 주지 못합니다. 그냥 짠맛을 내는 소금일뿐입니다.

그런에도 불구하고 소비자 분들께서는 간수를 뺀 것에만 염두하다 보니 탈수소금과 자연에서 간수뺀소금을 구분하는데 혼돈이 있는듯합니다.

탈수소금은 단어 그대로 탈수한 소금일 뿐입니다.

가끔 3년~5년 지난 소금도 존재합니다만 년도를 떠나 탈수염은 탈수염일 뿐입니다.

2. 간수뺀소금 (자연에서 간수를 뺀소금)

자연에서 간수를 뺀 소금은 자연에서 1년이상~10년이상 숙성 보관하여 간수를 뺀 소금으로 미네랄이 풍부하고, 자연의 미네랄조성이 그대로 유지되고 있으며 맛이 깊고 풍미가 뛰어납니다.

고객님들께서 탈수염을 마치 자연에서 간수를 뺀 소금과 착각하시는 분들이 계시는데요 구입하실때 반드시 탈수염인지, 자연에서 간수를 뺀 소금인지 확인하시고 구입하셔야 합니다.

주원염전은 육지에서 뱃길로 2시간 떨어진

다도해상국립공업 청정지역 내에 소재하는 신안 비금도에 있습니다.

요즘은 정말 많은 분들이 비금도를 방문해주시고 찾아주십니다. ^^

주원염전은 1947년부터 가업을 이어온 전통 가업염전으로,

- 한식조리기능사(국가자격증취득 / 국민선대표 : 소금을 더 이해하기 위한 여정 )
- 2023년 대한민국 명가명품 대상수상

(전통염전부분 / 8년연속수상 / 2016~2023년 연속수상).

- 2021년 “천일염 명인선정“

(주원염전 광민선대표 국내 최초 무형문화유산 천일염 명인선정)

- 장판이 아닌 친환경 도기타일공법으로 생산

(장판이 아닌 도기타일공법으로 시공하여 안전하고 맛이 깊은 소금 생산)

- 탈수염이 아닌 자연숙성으로 간수를 뺀 소금만 판매.

(1~10년 이상 묵은 소금 장기보관 판매중)

- ISO22000(식품안전경영시스템)과 ISO14001(환경안전경영시스템)

(국제기준 염전에 도입하여 안전하고 친환경 소금 생산)

- SINCE~ 1947(국내 최초 전통염전중하나 / 주원염전의 역사가 믿음입니다)

국내 최고의 명품소금으로 소비자의 신뢰를 바탕으로 대한민국 명가명품대상을 8년 연속 수상한 주원염전은 우리 가족이 먹는 건강하고 안전한 소금을 생산하기 위해 최선의 노력을 다합니다.