

시험 결과 지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-02-24-0555

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.02.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 뿌리다시마

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.02.24.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBBERA	DET5	2022-10-16

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 3.62E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 3.36E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 4.34E-001


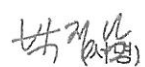
(기준일 : 2023.02.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 7.188E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by)	승인자 (Approved by)
	성 명 (Name) : 이 승 철 	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.

2023년 02월 27일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

원본대조필





시험 결과 지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-05-24-1391

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.05.23.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 국멸치

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.05.24.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	ORTEC	DET3	2023-03-15

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 7.7999E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 1.0010E+00
^{137}Cs	불검출	-	< 1.2522E+00


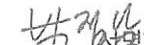
(기준일 : 2023.05.23.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 5.0511E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 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.

2023년 05월 25일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830





시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-03-28-0733

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.03.27.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 맑은지리멸치

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.03.28.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	ORTEC	DET2	2023-03-16

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 9.1258E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 1.2886E+00
^{137}Cs	불검출	-	< 1.9912E+00

(기준일 : 2023.03.27.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 5.2815E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

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

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

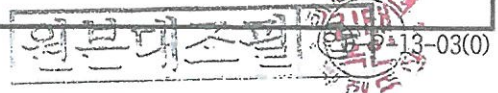
주2) 본 결과지는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 결과지임을 밝힙니다.

2023년 03월 29일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830





시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-04-25-1011

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.04.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 디포리

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.04.26.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET5	2023-03-09

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 5.18E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 3.82E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 4.84E-001

(기준일 : 2023.04.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 4.910E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

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

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.

2023년 04월 27일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

원본대조필

F-P-13-03(0)



시험결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-07-05-2150

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.07.04.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 밥새우

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.07.05.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET5	2023-03-09

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 4.43E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 3.73E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 5.24E-001

(기준일 : 2023.07.04.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 4.715E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

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

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.

원본대조필

2023년 07월 05일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

F-P-13-03(0)



시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-04-25-1008

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.04.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 절단미역

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.04.25.

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)

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET5	2023-03-09

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 4.52E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 3.81E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 5.24E-001

(기준일 : 2023.04.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 4.945E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

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

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.

2023년 04월 27일

방사능분석센터(주)



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

원본대조필

F-P-13-03(0)



시험결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-02-24-0558

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.02.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 건파래

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.02.24.

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)

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBBERA	DET5	2022-10-16

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 7.56E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 6.70E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 8.06E-001

(기준일 : 2023.02.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 2.853E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by)	승인자 (Approved by)
	성 명 (Name) : 이 승 철	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.

2023년 02월 27일

방사능분석센터(주)



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

원본대조필



23-03(0)



시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-03-28-0742

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.03.27.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 고등어

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.03.28.

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)

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	ORTEC	DET7	2023-03-14

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 5.4688E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 6.7789E-01
^{137}Cs	불검출	-	< 1.0097E+00

(기준일 : 2023.03.27.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 9.8483E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

확 인 (Affirmation)	작성자 (Tested by) 성 명 (Name) : 이 한 경 이/8428	승인자 (Approved by) 직 위 (Position) : 기술책임자 성 명 (Name) : 박 정 남 박정남
----------------------	--	---

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.

2023년 03월 29일

방사능분석센터(주)



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

원본대조필

P-13-03(0)



시험결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-06-10-1517

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.06.09.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 오징어

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.06.11.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET4	2023-03-17

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 2.079E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 1.711E-01
^{137}Cs	불검출	-	< 2.337E-01


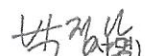
(기준일 : 2023.06.09.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 8.8009E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 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.

2023년 06월 12일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

원본대조필

F-P-13-03(0)



시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-04-25-1019

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.04.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 연어포(칠레산)

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.04.25.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET4	2023-03-17

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 2.019E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 1.509E-01
^{137}Cs	불검출	-	< 2.678E-01


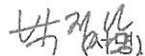
(기준일 : 2023.04.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 8.6527E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 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.

2023년 04월 27일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

원본대조필

F-P-13-03(0)



시험 결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-06-10-1515

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.06.09.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 코다리

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.06.11.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제작회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	CANBERRA	DET5	2023-03-09

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 2.99E-001
^{134}Cs	불검출	-	< 2.38E-001
^{137}Cs	불검출	-	< 2.90E-001


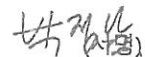
(기준일 : 2023.06.09.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 8.941E-001 kg)

(측정시간 : 10 000 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)

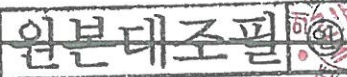
주2) 본 결과지는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 결과지임을 밝힙니다.

2023년 06월 12일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830



F-P-13-03(0)



시험결과지

TEST REPORT

접수번호(Report No.)

2023-04-25-1029

구분

■ 일반(참고용)

1. 의뢰자 (Client)

- 의뢰일자 (Date of Receipt) : 2023.04.24.
○ 기관명 (Name) : 해정수산(주)
○ 소재지 (Address) : 경기도 시흥시 공단1대로196번길 28

2. 시 료 명 (Test Sample) : 백새우살(베트남)

3. 시험 일자 (Date of Test) : 2023.04.26.

4. 시험 환경 (Environment of Test)

- 시험장소 (Location) : ■ 고정시험실
(주소 : 부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 B 105호)

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

- 식품의약품안전처 고시 제2022-16호(2022.02.21.) - 식품의 기준 및 규격
제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.9 방사능 9.9.2 고순도게르마늄 감마핵종분석기에 의한 시험

기기명	제조회사	기기번호	교정일자
감마핵종분석기(HPGe)	BSI	DET6	2023-04-03

6. 시험 결과 (Test Results)

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

의뢰핵종	Activity (Bq/kg)	Uncertainty (Bq/kg)	MDA
^{131}I	불검출	-	< 4.957E-01
^{134}Cs	불검출	-	< 3.813E-01
^{137}Cs	불검출	-	< 5.053E-01

(기준일 : 2023.04.24.)

(측정용기사이즈 : 1 L , 시료량 : 8.3319E-01 kg)

(측정시간 : 10 000 s)

끝.

7. 방사능 분석 로데이터(Raw data) (별첨)

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

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.

2023년 04월 27일

방사능분석센터(주)



부산광역시 금정구 부산대학교로63번길 2, 공동연구기기동 211-1호 / TEL. 051-512-1830 / FAX. 051-514-1830

원본대조필

F-P-13-03(0)