




|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  <b>한국소비자원</b><br>Korea Consumer Agency | <h1>보도자료</h1> <p>“소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”</p> |  페이스북 @kcanews<br> 인스타그램 @kca.go.kr |  |
| <b>이 자료는 2월 1일(금) 조간부터 사용하시기 바랍니다.[방송인터넷 매체는 1월 31일(목) 12시]</b>  |   |   |  |
| <b>배포일</b>   | 2019년 1월 30일(수)<br>(총 8쪽)                     | <b>담당부서</b><br><br><b>담당자</b>   | 안전감시국 식의약안전팀<br><br>김제란 팀장(043-880-5841)<br>김해인 대리(043-880-5842) |

**농축액상차류 위생·안전 관리 강화 필요**  
 - 1개 제품 프탈레이트 검출, 4개 제품 세균수 기준 부적합 -

최근 홍삼농축액·주류 제품에서 제조과정 중 사용되는 PVC 설비 등으로부터 용출된 프탈레이트 가소제가 검출된 바 있다. 이에 한국소비자원(원장 이희숙)이 유사한 제조공정을 거치는 농축액상차류 25개 제품\*을 대상으로 안전점검 및 위생실태를 조사\*\*한 결과, 일부 제품에서 프탈레이트 성분이 확인되고 세균수가 기준을 초과해 검출되는 등 소비자안전 및 위생 관리 강화가 필요한 것으로 나타났다.

\* 시중 유통·판매 중인 농축액상차류 5품목(도라지, 생강, 칩, 흑마늘, 매실) 각 5종  
 \*\* 시험항목 : 프탈레이트, 세균수, 대장균군, 제랄레논, 카라멜색소

**□ 식품의 프탈레이트 허용기준 신설 등 혼입 방지 방안 마련 필요**

조사 결과 매실농축액 1개 제품\*에서 프탈레이트의 일종인 ‘디부틸프탈레이트(DBP)’가 0.56mg/kg 검출됐다. 현재 식품에는 프탈레이트 허용 기준이 없으나, 「기구 및 용기·포장의 기준 및 규격」 상의 용출 기준(DBP : 0.3mg/L 이하)을 준용할 시 기준을 약 1.9배 초과하는 수준이다.

주류·홍삼농축액·액상차 등에서 프탈레이트가 지속적으로 검출되고 있어 안전 관리 강화를 위해 식품의 프탈레이트 허용기준 신설 등 혼입 방지 방안 마련이 필요하다. 또한 소비자도 가정에서 매실청 등을 제조할 경우 플라스틱 용기의 사용을 자제하는 것이 바람직하다.

\* 해당 업체는 프탈레이트 검출 제품의 판매를 중단하고 제조공정을 개선하기로 함.

**□ 농축액상차류 위생 및 안전관리 강화 필요**

조사대상 25개 중 4개 제품(16%)\*은 세균수가 기준\*\*을 초과(150~75,000 CFU/g)해 검출되어 부적합했다. 농축액상차류는 가열 등의 조리과정 없이 냉온수에 희석하거나 그대로 섭취하는 제품군으로 위생관리를 보다 강화할 필요가 있다.

\* 해당 업체는 세균수 기준 초과 제품을 회수 조치하기로 함.

\*\* 액상차 기준·규격(세균수) : n=5, c=1, m=100, M=1,000

흑마늘을 주원료로 제조한 3개 제품에서는 곰팡이독소인 제랄레논이 7.4 ~ 18.0 $\mu$ g/kg 수준으로 검출됐으나, 우려할 수준은 아닌 것으로 나타났다.\*

\* 동 품목군에는 해당 기준이 없어 타 식품군의 기준(20~200 $\mu$ g/kg)을 준용한 결과임.

다만, 내분비계장애물질로 알려진 제랄레논은 열에 강해 제조·가공 등의 과정을 거쳐도 쉽게 분해되지 않아 안전 관리 측면에서 지속적인 모니터링이 필요하다.

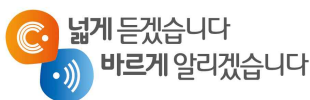
\* 제랄레논(Zearalenone) 허용기준( $\mu$ g/kg) : 영유아용 곡류조제식 등 20, 과자·시리얼류 50, 곡류 100 (전분당제조용옥수수 등 200)

## □ 제품의 절반 이상이 표시기준에 부적합

조사대상 25개 중 13개 제품(52.0%)이 「식품등의 표시기준」에 부적합했다. 10개 제품은 품목보고번호를 누락하거나 잘못 기재했고, 그 외 유통기한·원재료명·식품유형 등을 누락하거나 부적합하게 표시해 개선이 필요했다.

한국소비자원은 금번 조사결과를 바탕으로 관련 업체에 ▲세균수 기준 초과 제품의 자발적 회수 ▲표시 및 제조공정 개선을 권고했고, 해당 업체는 이를 수용해 조치하기로 했다.

또한, 식품의약품안전처에는 ▲농축액상차류의 위생·안전 및 표시 관리·감독 강화 ▲식품의 프탈레이트 기준 신설 등 혼입 방지 방안 마련을 요청했다. 이에 식품의약품안전처는 세균수 부적합 및 표시사항 위반 제품에 대한 조치와 함께 식품 중 프탈레이트 혼입 방지 방안을 검토하기로 했다.



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는  
출처를 표기하여 주시기 바랍니다.  
[www.kca.go.kr](http://www.kca.go.kr)



## < 붙임 >

### 1

## 정의 및 관련규정

### 가. 정의

- '농축액상차'는 식물성 원료를 주원료로 추출·농축 등의 제조 공정을 거쳐 청 또는 즙 형태로 직접 또는 희석하여 섭취하는 기호성 식품을 말함.

### 나. 관련규정

- (기준·규격) 조사대상 전 제품은 다류(액상차), 엿류(물엿)에 해당되며 「식품공전」에 따른 기준·규격을 준수해야 함.

#### [ 농축액상차류 기준·규격<sup>1)</sup> ]

| 식품유형        | 항목     | 기준                       |
|-------------|--------|--------------------------|
| 다류<br>(액상차) | 타르색소   | 불검출                      |
|             | 납      | 0.3 mg/kg                |
|             | 카드뮴    | 0.1 mg/kg                |
|             | 세균수    | n=5, c=1, m=100, M=1,000 |
|             | 대장균군   | n=5, c=1, m=0, M=10      |
| 엿류(물엿)      | 납      | 1.0 mg/kg                |
|             | 사카린나트륨 | 불검출                      |

- (표시기준) 「식품등의 표시기준」에 따라 제품명, 식품유형 등을 표시해야 함.

#### [ 농축액상차류 표시사항<sup>2)</sup> ]

| 식품유형              | 표시사항           |
|-------------------|----------------|
| 다류(액상차)<br>엿류(물엿) | 제품명            |
|                   | 식품유형           |
|                   | 업소명 및 소재지      |
|                   | 유통기한 또는 품질유지기한 |
|                   | 내용량            |
|                   | 원재료명           |
|                   | 용기·포장 재질       |
|                   | 품목보고번호         |
|                   | 부정·불량식품신고표시    |

\* 성분명 및 함량, 보관방법, 알레르기 유발물질, 방사선조사, 유전자변형식품, 희석배수 (희석량)는 해당 경우에 한함.

1) 「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 2018-98호)

2) 「식품 등의 표시기준」(식품의약품안전처고시 제2018-58호)

## 조사 개요

- (조사대상) 시중 유통·판매 중인 농축액상차류 5품목\* 25개 제품
  - \* 도라지, 생강, 찹, 흑마늘, 매실 각 5종
- (조사항목) 세균수, 대장균군, 프탈레이트(DEHP·DBP·BBP·DIDP·DINP·DNOP), 제랄레논, 카리멜색소

## 가. 프탈레이트

- 조사대상 25개 중 1개 제품에서 프탈레이트류의 일종인 ‘디부틸프탈레이트 (DBP)’가 0.56mg/kg 검출됨.
  - 현재 직접 섭취하는 식품에는 프탈레이트 허용 기준이 부재하나 「기구 및 용기·포장의 기준 및 규격」 상의 프탈레이트 용출기준(DBP : 0.3mg/L 이하)을 준용할 시, 기준을 약 1.9배 초과하는 수준임.
  - 주류, 홍삼농축액, 액상차 등에서 프탈레이트가 지속적으로 검출되고 있는 만큼 식품의 프탈레이트 허용기준 신설 검토가 필요함.
  - ※ 프탈레이트(DBP)가 검출된 1개 제품은 매실을 농축하여 만든 제품이며, 제조과정 중 플라스틱 저장용기에 장기간 보관함에 따라 오염이 발생한 것으로 확인됨.

## &lt;프탈레이트3&gt;

- 플라스틱이 부드럽고 잘 부서지지 않도록 첨가하는 가소제로 사용되는 프탈레이트는 내분비계 장애 물질(환경호르몬)의 일종으로 알려져 있으며, 급성독성은 매우 낮으나 장기적으로 노출될 경우 내분비계를 교란하고 생식발달에 부정적 영향을 미칠 가능성이 있다고 보고됨.
- 국내 및 유럽연합 등에서는 식품 용기의 프탈레이트류 용출규격을 정해 관리하고 있을 뿐 식품 내 잔류량에 대한 기준은 없으나, 홍콩은 식품 내 DEHP 함량을 1.5mg/kg으로 관리하고 있음.

## 나. 위해미생물

- (위해미생물) 조사대상 25개 중 4개(16.0%, 평균  $5.5 \times 10^3$ ) 제품은 세균수가 기준을 초과해 부적합했고, 전 제품에서 대장균군은 불검출됨.
  - 가열 등의 조리과정 없이 그대로 또는 냉온수에 희석하여 섭취하는 제품 특성 상 보다 철저한 위생관리가 필요함.

3) 식품의약품안전처, 유해물질총서, 2016

[ 세균수 기준 초과 검출 제품 ]

| 제품명           | 제조원/판매원             | 유형  | 시험결과  | 기준                             |
|---------------|---------------------|-----|---|--------------------------------|
| 명진농장<br>도라지청  | 농업회사법인<br>(주)엠제이푸드  | 액상차 | 부적합<br>( $4.7 \times 10^2$ , $1.5 \times 10^2$ , $2.8 \times 10^2$ ,<br>$2.2 \times 10^2$ , $1.6 \times 10^2$ ) | n=5, c=1,<br>m=100,<br>M=1,000 |
| 진짜배기<br>국산생강청 | 약초인/<br>(주)엔존비앤에프   | 액상차 | 부적합<br>( $7 \times 10^1$ , $2.2 \times 10^2$ , $1.5 \times 10^2$ ,<br>$6 \times 10^1$ , $3 \times 10^1$ )       |                                |
| 다찬정<br>생강진액   | 함께사는세상(주)           | 액상차 | 부적합<br>( $1 \times 10^3$ , $8.9 \times 10^2$ , $6.7 \times 10^2$ ,<br>$6.4 \times 10^2$ , $1.2 \times 10^3$ )   |                                |
| 남해섬<br>흑마늘고   | 농업회사법인<br>남해섬흑마늘(주) | 액상차 | 부적합<br>( $1.5 \times 10^4$ , $7.5 \times 10^4$ ,<br>$1.3 \times 10^4$ , $6 \times 10^2$ , 0)                    |                                |

- (제랄레논) 조사대상 25개 중 흑마늘을 주원료로 제조한 3개 제품에서 곰팡이 독소의 일종인 제랄레논이 7.4 ~ 18.0  $\mu\text{g}/\text{kg}$  수준으로 검출됨.
- 현재 액상차 등에 대한 제랄레논 허용 기준은 없으며 타 식품군의 제랄레논 허용기준(20~200 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) 준용 시 우려할 수준은 아니나, 열에 강해 원료가 오염되면 조리·가공 시에도 쉽게 분해되지 않아 안전관리를 위해 지속적인 모니터링이 필요함.

[ 제랄레논 검출 제품(3개) ]

| 번호 | 유형  | 제품명 | 제랄레논( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) |
|----|-----|-----|---------------------------------|
| 1  | 액상차 | A   | 18.0                            |
| 2  | 액상차 | B   | 8.6                             |
| 3  | 액상차 | C   | 7.4                             |

<제랄레논(Zearalenone)<sup>4)</sup>>

- 유해곰팡이 등에 의해 생성되는 2차 대사산물인 제랄레논은 가장 광범위하게 분포하는 곰팡이독소 중의 하나로, 열에 안정해 원료에 오염되면 보관 및 조리·가공 후에도 쉽게 분해되지 않음.
- 국제암연구소(IARC)에서 인체발암성이 없는 물질(Group 3)로 분류하고 있으나 내분비계장애 물질로 알려졌으며, 제랄레논의 구조가 여성호르몬의 일종인 에스트로겐과 유사해 과에스트로겐증, 자궁확대, 불임증 등을 유발할 수 있고 고용량의 제랄레논은 간 신장 독성의 원인으로 작용할 수 있음.

다. 카라멜 색소

- 카라멜 색소는 전 제품에서 불검출됨.

4) 식품의약품안전처, 유해물질총서, 2010.12.

□ 조사대상 25개 중 13개 제품(52.0%)이 「식품등의 표시기준」에 부적합했음.

- 10개 제품이 품목보고번호를 누락하거나 오기재했고, 그 외 식품유형, 원재료명, 유통기한, 용기·포장재질, 부정·불량식품신고표시, 희석배수(희석량) 표시를 누락하거나 부적합하게 표시함.

[ 표시기준 부적합 제품 ]

| 번호 | 제품명             | 제조원/판매원             | 위반사항                               |
|----|-----------------|---------------------|------------------------------------|
| 1  | 생강농축액           | 내추럴참푸드/생명나무         | 품목보고번호                             |
| 2  | 다찬정 생강진액        | 함께사는세상(주)           |                                    |
| 3  | 행복의샘 칩청         | 행복의샘(주)             |                                    |
| 4  | 의령황새골 칩청        | 연호전통식품              |                                    |
| 5  | 순우리칩진액          | 케이에프한국자연농산(주)       |                                    |
| 6  | 명품 흑마늘 진액       | 월드바이오텍/헬스프랜드        |                                    |
| 7  | 김승희매실가<br>매실농축액 | 가남농원영농조합법인          |                                    |
| 8  | 남해섬 흑마늘고        | 농업회사법인<br>남해섬흑마늘(주) | 품목보고번호<br>식품유형 <sup>1)</sup>       |
| 9  | 숲골농원 매실엑기스      | 숲골농원/숲골농원매실         | 품목보고번호<br>유통기한 <sup>2)</sup>       |
| 10 | 청실홍실 매실원액       | 해들촌                 | 품목보고번호 <sup>3)</sup><br>부정불량식품신고표시 |
| 11 | 봉동생강농축액         | 영농조합법인<br>완주봉상생강조합  | 희석배수(희석량)                          |
| 12 | 후금이네생강즙         | 향토농산/금산고려인삼         | 원재료명 <sup>4)</sup>                 |
| 13 | 칩청              | 약초인                 | 용기·포장 재질 <sup>5)</sup>             |

1) '액상차'로 등록·판매하고 있으나 '과채가공품'으로 표시함.

2) 유통기한 또는 제조일자를 명시하지 않고 '개봉후 1년'으로만 표시함.

3) 품목보고번호를 오기재함.

4) 원재료명 성분 함량이 높은 순으로 표시해야 하나, 정백당(3.0%)을 벌꿀(1.5%) 뒤에 표시함.

5) 용기재질은 표시했으나 뚜껑재질 표시를 누락함.

## < 붙임1 > 조사대상 25개 제품 현황

| 유형          | 번호 | 제품명          | 제조원/판매원                       | 식품유형 | 제품표시<br>내용량 | 유통기한<br>(제조일자)               |
|-------------|----|--------------|-------------------------------|------|-------------|------------------------------|
| 도라지<br>(5개) | 1  | 유기농도라지농축액    | 내추럴참푸드                        | 액상차  | 160g        | 2020.10.10.                  |
|             | 2  | 도라지청         | (주)복설악                        | 액상차  | 150g        | 2020.10.9.                   |
|             | 3  | 프리미엄 도라지농축액  | 차전에프앤비(주)                     | 액상차  | 150g        | 2020.8.21.                   |
|             | 4  | 순수한 도라지청     | (주)한국인삼내추럴 /<br>(주)지엔엠라이프     | 액상차  | 150g        | 2020.8.7.                    |
|             | 5  | 명진농장 도라지청    | 농업회사법인(주)엠제이푸드                | 액상차  | 300g        | 2020.10.16.                  |
| 생강<br>(5개)  | 6  | 봉동생강농축액      | 영농조합법인 완주봉상생강조합               | 액상차  | 1L          | 2019.11.8                    |
|             | 7  | 진짜배기 국산 생강청  | 약초인 / (주)엔존비엔에프               | 액상차  | 300g        | 2020.11.2.                   |
|             | 8  | 생강농축액        | 내추럴참푸드 / 생명나무                 | 액상차  | 220g        | 2020.3.15.                   |
|             | 9  | 다찬정 생강진액     | 함께시는세상(주)                     | 액상차  | 260ml       | 2019.12.18.                  |
|             | 10 | 후금이네생강즙      | 향토농산 / 금산고려인삼                 | 액상차  | 110ml×30포   | 2019.12.12.                  |
| 참<br>(5개)   | 11 | 행복의 샘 칩청     | 행복의샘(주)                       | 액상차  | 250g        | 2020.3.18.                   |
|             | 12 | 칩청           | 약초인                           | 액상차  | 1kg         | 2020.10.10.                  |
|             | 13 | 의령 황새골 칩청    | 연호전통식품                        | 물엿   | 500g        | 제조일(2018.10.30.)<br>로부터 12개월 |
|             | 14 | 대흥명가 칩담은조청   | 대흥식품                          | 물엿   | 300g        | 2020.10.31.                  |
|             | 15 | 순우리칩진액       | 케이에프한국자연농산(주)                 | 액상차  | 90ml×30포    | 2020.7.19.                   |
| 흑마늘<br>(5개) | 16 | 명품 흑마늘 진액    | 월드바이오텍 / 헬스프랜드                | 액상차  | 80ml×30포    | 2020.10.22.                  |
|             | 17 | 순수한 의성흑마늘    | 의성흑마늘영농조합법인 /<br>(주)지엔엠라이프    | 액상차  | 80ml×30포    | 2020.10.1.                   |
|             | 18 | 천근만근할때 흑마늘진  | (주)천호엔케어                      | 액상차  | 80ml×30팩    | 2019.10.9.                   |
|             | 19 | 흑마늘          | 케이에프한국자연농산(주) /<br>(주)굿모닝비엔에프 | 액상차  | 80ml×30포    | 2020.10.15.                  |
|             | 20 | 남해섬 흑마늘고     | 농업회사법인남해섬흑마늘(주)               | 액상차  | 250g        | 2020.9.10.                   |
| 매실<br>(5개)  | 21 | 홍쌍리청매실농축액    | 광양청매실농원                       | 액상차  | 150g        | 2021.9.19.                   |
|             | 22 | 김승희매실가 매실농축액 | 가남농원영농조합법인                    | 액상차  | 150g        | 2020.7.2.                    |
|             | 23 | 청실홍실 매실원액    | 해들촌                           | 액상차  | 900ml       | 제조일(2018.11.7.)<br>로부터 2년    |
|             | 24 | 매실향기 매실원액    | 시골원                           | 액상차  | 1,000ml     | 2021.3.3.                    |
|             | 25 | 매실원액         | 숲골농원 / 숲골농원매실                 | 액상차  | 900ml       | 개봉 후1년                       |

## < 붙임2 > 농축액상차류 조사결과표

| 번호 | 제품명          | 제 조 원 / 판 매 원              | 시험검사 |      |        | 표시상태 |         |               |        |     |      |           |             |                       |         |           |         |
|----|--------------|----------------------------|------|------|--------|------|---------|---------------|--------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------|---------|-----------|---------|
|    |              |                            | 일반세균 | 대장균군 | 카라멜 색소 | 제품명  | 식 품 유 형 | 업 소 명 및 소 재 지 | 유통 기 한 | 내용량 | 원재료명 | 용기 포장 재 질 | 품 목 보 고 번 호 | 부 정 · 불 량 식 품 신 고 표 시 | 보 관 방 법 | 알레르기 유발물질 | 회 석 배 수 |
| 1  | 유기농도라지농축액    | 내추럴참푸드                     | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 2  | 도라지청         | (주)복설악                     | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 3  | 프리미엄 도라지농축액  | 차전에프앤비(주)                  | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 4  | 순수한 도라지청     | (주)한국인삼내추럴 / (주)지엔엠라이프     | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 5  | 명진농장 도라지청    | 농업회사법인(주)엠제이푸드             | 부적합  | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 6  | 봉동생강농축액      | 영농조합법인 원주봉상생강조합            | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | X       |
| 7  | 진짜배기 국산 생강청  | 약초인 / (주)엔존비앤에프            | 부적합  | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 8  | 생강농축액        | 내추럴참푸드 / 생명나무              | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 9  | 다산정 생강진액     | 함께사는세상(주)                  | 부적합  | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 10 | 후금이네생강즙      | 향토농산 / 금산고려인삼              | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | △    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 11 | 행복의 샘 칩청     | 행복의샘(주)                    | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 12 | 칩청           | 약초인                        | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | △         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 13 | 의령 황새꿀 칩청    | 연호전통식품                     | 적합*  | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 14 | 대흥명가 칩담은조청   | 대흥식품                       | 적합*  | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | ○         | -       |
| 15 | 순우리칩진액       | 케이에프한국자연농산(주)              | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 16 | 명품 흑마늘 진액    | 월드바이오텍 / 헬스프랜드             | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 17 | 순수한 의성흑마늘    | 의성흑마늘영농조합법인 / (주)지엔엠라이프    | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 18 | 천근만근할땀 흑마늘진  | (주)천호엔케어                   | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | ○         | -       |
| 19 | 흑마늘          | 케이에프한국자연농산(주) / (주)굿모닝비앤에프 | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 20 | 남해섬 흑마늘고     | 농업회사법인남해섬흑마늘(주)            | 부적합  | 불검출  | 불검출    | ○    | △       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | -       |
| 21 | 홍쌍리청매실농축액    | 광양청매실농원                    | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | ○         | ○       |
| 22 | 김승희매실가 매실농축액 | 가남농원영농조합법인                 | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | -       | -         | ○       |
| 23 | 청실홍실 매실원액    | 해들촌                        | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | △           | X                     | ○       | -         | ○       |
| 24 | 매실향기 매실원액    | 시골원                        | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | ○      | ○   | ○    | ○         | ○           | ○                     | ○       | -         | ○       |
| 25 | 매실원액         | 숲골농원 / 숲골농원매실              | 적합   | 불검출  | 불검출    | ○    | ○       | ○             | △      | ○   | ○    | ○         | X           | ○                     | ○       | -         | ○       |

\* 액상차 기준·규격 준용

○ : 표시사항 기재, X : 표시사항 누락, △ : 표시사항 오기재, - : 해당사항 없음