



57922 전남 순천시 중앙로 255 순천대학교 친환경농업센터 C2동 104호 전화(061)750-5473 / 전송(061)750-5454

행정담당자 : 김이정 기술책임자 : 강봉준 품질책임자 : 강관수

|      |               |      |                               |
|------|---------------|------|-------------------------------|
| 제 목  | 수질검사성적서       | 받는사람 | (52237) 경상남도 산청군 시천면 삼신봉로 460 |
| 접수번호 | 10-200825-023 |      | (내대리, (주)화인바이오) (주)화인바이오 귀하   |

### 1. 시료내용

|      |                                       |      |                  |
|------|---------------------------------------|------|------------------|
| 채취일자 | 2020년 08월 25일                         | 의뢰자  | (주)화인바이오         |
| 접수일자 | 2020년 08월 25일                         | 시료명  | 제품수(2020.08.25.) |
| 완료일자 | 2020년 09월 02일                         | 검사목적 | 정기검사 (먹는물관리법)    |
| 채취장소 | 경상남도 산청군 시천면 삼신봉로 460 (내대리, (주)화인바이오) |      |                  |

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다

### 2. 수질검사 결과

| 검사항목   | 수질기준          | 검사결과          | 검사항목 | 수질기준 | 검사결과              |               |        |
|--------|---------------|---------------|------|------|-------------------|---------------|--------|
| 1      | 저온일반세균        | 100 CFU/mL 이하 | 0    | 32   | 크실렌               | 0.5 mg/L 이하   | 불검출    |
| 2      | 중온일반세균        | 20 CFU/mL 이하  | 0    | 33   | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03 mg/L 이하  | 불검출    |
| 3      | 총대장균군         | 불검출/250 mL    | 불검출  | 34   | 사염화탄소             | 0.002 mg/L 이하 | 불검출    |
| 4      | 분원성연쇄상구균      | 불검출/250 mL    | 불검출  | 35   | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 mg/L 이하 | 불검출    |
| 5      | 녹농균           | 불검출/250 mL    | 불검출  | 36   | 1,4-다이옥산          | 0.05 mg/L 이하  | 불검출    |
| 6      | 아황산원형혐기성포자형성균 | 불검출/50 mL     | 불검출  | 37   | 경도                | 1,000 mg/L 이하 | 55     |
| 7      | 취겔라           | 불검출/250 mL    | 불검출  | 38   | 과망간산칼륨소비량         | 10 mg/L 이하    | 0.5    |
| 8      | 살모넬라          | 음성/250 mL     | 불검출  | 39   | 냄새                | 무취            | 무취     |
| 9      | 납             | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  | 40   | 동                 | 1 mg/L 이하     | 불검출    |
| 10     | 불소            | 2.0 mg/L 이하   | 불검출  | 41   | 색도                | 5 도 이하        | 불검출    |
| 11     | 비소            | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  | 42   | 세제(음이온계면활성제)      | 불검출           | 불검출    |
| 12     | 셀레늄           | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  | 43   | 수소이온농도            | 4.5 ~ 9.5     | 7.8    |
| 13     | 수은            | 0.001 mg/L 이하 | 불검출  | 44   | 아연                | 3 mg/L 이하     | 불검출    |
| 14     | 시안            | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  | 45   | 염소이온              | 250 mg/L 이하   | 2.9    |
| 15     | 크롬            | 0.05 mg/L 이하  | 불검출  | 46   | 철                 | 0.3 mg/L 이하   | 불검출    |
| 16     | 암모니아성질소       | 0.5 mg/L 이하   | 불검출  | 47   | 망간                | 0.3 mg/L 이하   | 불검출    |
| 17     | 질산성질소         | 10 mg/L 이하    | 0.6  | 48   | 탁도                | 1 NTU 이하      | 0.02   |
| 18     | 카드뮴           | 0.005 mg/L 이하 | 불검출  | 49   | 황산이온              | 250 mg/L 이하   | 9      |
| 19     | 붕소            | 1.0 mg/L 이하   | 불검출  | 50   | 알루미늄              | 0.2 mg/L 이하   | 불검출    |
| 20     | 패놀            | 0.005 mg/L 이하 | 불검출  | 51   | 브롬산염              | 0.01 mg/L 이하  | 불검출    |
| 21     | 다이아지논         | 0.02 mg/L 이하  | 불검출  | 52   | 우라늄               | 0.03 mg/L 이하  | 0.0009 |
| 22     | 파라티온          | 0.06 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   | - 이하여백 -      |        |
| 23     | 페니트로티온        | 0.04 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 24     | 카바릴           | 0.07 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 25     | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 mg/L 이하   | 불검출  |      |                   |               |        |
| 26     | 테트라클로로에틸렌     | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 27     | 트리클로로에틸렌      | 0.03 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 28     | 디클로로메탄        | 0.02 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 29     | 벤젠            | 0.01 mg/L 이하  | 불검출  |      |                   |               |        |
| 30     | 톨루엔           | 0.7 mg/L 이하   | 불검출  |      |                   |               |        |
| 31     | 에틸벤젠          | 0.3 mg/L 이하   | 불검출  |      |                   |               |        |
| 판정     |               |               | 적합   |      |                   |               |        |
| 부적합 항목 |               |               |      |      |                   |               |        |

※ 본 성적서는 위 시료에 대한 검사결과이며, 시험목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도로 사용할 수 없습니다.  
※ 본 성적서의 신위여부는 성적서 상단 QR코드로 확인할 수 있습니다.

## 순천대학교 산학협력단 친환경농업센터

