



## 한국수자원공사



수신자  
(경유)

평림권관리단

제 목

먹는물[(√)수돗물 ( )먹는샘물 ( )먹는염지하수 ( )먹는해양심층수 ( )샘물 ( )염지하수 ( )먹는물공동시설의 물 ( )기타 먹는물] 수질검사성적서 발급(평림정수)

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 1. 시료내용

| 시 료 명 | 정수(월간)                            | 의뢰근거 | 먹는물 수질기준   |
|-------|-----------------------------------|------|------------|
| 접수번호  | 15-100429                         | 채수장소 | (평림광역)     |
| 채수일시  | 2015-02-03                        | 접수일자 | 2015-02-03 |
| 채수방법  | 직접채취                              | 검사목적 | 정기용        |
| 비 고   | 현장측정항목(pH :7.4 , 잔류염소 : 0.86mg/L) |      |            |

### 2. 수질검사 결과

#### 가. 검사결과 종합

| 판 정       | 적 합 |
|-----------|-----|
| 수질기준 초과항목 |     |

#### 나. 항목별 검사결과

| 검 사 항 목 |               | 기 준 (단 위)       | 수질검사 결과 |
|---------|---------------|-----------------|---------|
| 1       | 일반세균          | 100 이하 (CFU/mL) | 0       |
| 2       | 총대장균군         | 불검출 (/100 mL)   | 불검출     |
| 3       | 대장균           | 불검출 (/100 mL)   | 불검출     |
| 4       | 납             | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 5       | 불소            | 1.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 6       | 비소            | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 7       | 셀레늄           | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 8       | 수은            | 0.001 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 9       | 시안            | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 10      | 크롬            | 0.05 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 11      | 암모니아성질소       | 0.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 12      | 질산성질소         | 10 이하 (mg/L)    | 0.6     |
| 13      | 보론            | 1.0 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 14      | 카드뮴           | 0.005 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 15      | 페놀            | 0.005 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 16      | 다이아지논         | 0.02 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 17      | 파라티온          | 0.06 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 18      | 페니트로티온        | 0.04 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 19      | 카바릴           | 0.07 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 20      | 총트리할로메탄       | 0.1 이하 (mg/L)   | 0.026   |
| 21      | 클로로포름         | 0.08 이하 (mg/L)  | 0.017   |
| 22      | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 23      | 테트라클로로에틸렌     | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |

## 나. 항목별 검사결과

| 검 사 항 목 |                   | 기 준 (단 위)       | 수질검사 결과 |
|---------|-------------------|-----------------|---------|
| 24      | 트리클로로에틸렌          | 0.03 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 25      | 브로모디클로로메탄         | 0.03 이하 (mg/L)  | 0.006   |
| 26      | 디브로모클로로메탄         | 0.1 이하 (mg/L)   | 0.002   |
| 27      | 디클로로메탄            | 0.02 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 28      | 벤젠                | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 29      | 톨루엔               | 0.7 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 30      | 에틸벤젠              | 0.3 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 31      | 크실렌               | 0.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 32      | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 33      | 사염화탄소             | 0.002 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 34      | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 35      | 클로랄하이드레이트         | 0.03 이하 (mg/L)  | 0.0013  |
| 36      | 디브로모아세토니트릴        | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 37      | 디클로로아세토니트릴        | 0.09 이하 (mg/L)  | 0.0011  |
| 38      | 트리클로로아세토니트릴       | 0.004 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 39      | 할로아세틱에시드          | 0.1 이하 (mg/L)   | 0.019   |
| 40      | 잔류염소              | 4.0 이하 (mg/L)   | 0.86    |
| 41      | 경도                | 300 이하 (mg/L)   | 23      |
| 42      | 과망간산칼륨소비량         | 10 이하 (mg/L)    | 0.8     |
| 43      | 냄새                | 무취 (-)          | 없음      |
| 44      | 맛                 | 무미 (-)          | 없음      |
| 45      | 구리(Cu)            | 1 이하 (mg/L)     | 불검출     |
| 46      | 색도                | 5 이하 (도)        | 1       |
| 47      | 세제(음이온계면활성제)      | 0.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 48      | 수소이온농도(pH)        | 5.8 - 8.5 (-)   | 7.4     |
| 49      | 아연                | 3 이하 (mg/L)     | 0.002   |
| 50      | 염소이온              | 250 이하 (mg/L)   | 11.1    |
| 51      | 중발잔류물             | 500 이하 (mg/L)   | 76      |
| 52      | 철                 | 0.3 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 53      | 망간                | 0.05 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 54      | 탁도                | 0.5 이하 (NTU)    | 0.05    |
| 55      | 황산이온              | 200 이하 (mg/L)   | 5       |
| 56      | 알루미늄              | 0.2 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 57      | 1,4-다이옥산          | 0.05 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 58      | 포름알데히드            | 0.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |

\* 검사결과에 대한 문의/이의는 K-water홈페이지에서 하실 수 있습니다. (<http://www.kwater.or.kr> - 고객광장 - 민원(질의)신청)

\* 본 성적서의 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며, 광고 및 선전에 사용할 수 없습니다.

\* 시험결과는 의뢰자에 의해 제공된 시료에 한합니다. 끝.

# 광주전남지역본부장



**기안자** 박난희      **검토자** 수질검사와 차장 정은재      **결재권자** 수질관리팀장 사성오  
**시행** 광주전남지역본부 (2015 년 02 월 24 일)      **접수**  
**우** 502 - 827      **주소** 광주광역시 서구 상무중앙로 78번로 4      **/ 홈페이지 주소** <http://www.kwater.or.kr>  
**전화** (062) 370 - 1356      **전송** (062) 370-1288      **/기안자의 공식전자우편주소** pnh@kwater.or.kr      **/공개구분**