

물이 여는 미래, 물로 나누는 행복  
 포용, 안전, 신뢰, 도전 기반의 국민 공기업으로 도약하겠습니다.



## 한국수자원공사

수신자  
 (경유) 예천수도지사

제 목 먹는물 [ ]수돗물 [ ]먹는샘물 [ ]먹는염지하수 [ ]먹는해양심층수 [ ]샘물 [ ]염지하수  
 [ ]먹는물공동시설 [ ]기타먹는물 )수질검사성적서 발급 (예천정수장)

「 먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제 3조제 2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 1. 시료내용

| 시 료 명 | 정수 (월간)    | 의뢰근거 |                             |
|-------|------------|------|-----------------------------|
| 접수번호  | 22-102901  | 채수장소 | 경북 예천군 예천읍 백전리 432<br>예천정수장 |
| 채수일시  | 2022-04-06 | 접수일자 | 2022-04-11                  |
| 채수방법  | 직접채수       | 검사목적 | 정기용                         |

### 2. 수질검사 결과

#### 가. 검사결과 종합

| 판 정       | 적합 |
|-----------|----|
| 수질기준 초과항목 | -  |

#### 나. 항목별 검사결과

| 순번 | 검사항목    | 기준 (단위)             | 수질검사 결과 |
|----|---------|---------------------|---------|
| 1  | 일반세균    | 100CFU 이하 (CFU /mL) | 0       |
| 2  | 총대장균군   | 불검출 (/100mL)        | 불검출     |
| 3  | 대장균     | 불검출 (/100mL)        | 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)        | 2.1     |
| 13 | 보론      | 1 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     |

나.항목별 검사결과

| 순번 | 검사항목               | 기준 (단위 )        | 수질검사 결과 |
|----|--------------------|-----------------|---------|
| 19 | 카바릴                | 0.07 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 20 | 총트리할로메탄            | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 21 | 클로로포름              | 0.08 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 22 | 1,1,1-트리클로로에탄      | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 23 | 테트라클로로에틸렌          | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 24 | 트리클로로에틸렌           | 0.03 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 25 | 브로모디클로로메탄          | 0.03 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 26 | 디브로모클로로메탄          | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 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)  | 0.0006  |
| 36 | 디브로모아세토니트릴         | 0.1 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 37 | 디클로로아세토니트릴         | 0.09 이하 (mg/L)  | 0.0007  |
| 38 | 트리클로로아세토니트릴        | 0.004 이하 (mg/L) | 불검출     |
| 39 | 할로아세틱에시드           | 0.1 이하 (mg/L)   | 0.005   |
| 40 | 잔류염소               | 4.0 이하 (mg/L)   | 1.53    |
| 41 | 경도                 | 300 이하 (mg/L)   | 51      |
| 42 | 과망간산칼륨소비량          | 10 이하 (mg/L)    | 0.9     |
| 43 | 냄새                 | 무취 (-)          | 없음      |
| 44 | 맛                  | 무미 (-)          | 없음      |
| 45 | 구리 (Cu)            | 1 이하 (mg/L)     | 불검출     |
| 46 | 색도                 | 5 이하 (도)        | 불검출     |
| 47 | 세제 음이온계면활성제 (BS)   | 0.5 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 48 | 수소이온농도 (pH)        | 5.8~ 8.5 (-)    | 7.2     |
| 49 | 아연                 | 3 이하 (mg/L)     | 0.003   |
| 50 | 염소이온               | 250 이하 (mg/L)   | 8.0     |
| 51 | 증발잔류물              | 500 이하 (mg/L)   | 115     |
| 52 | 철                  | 0.3 이하 (mg/L)   | 불검출     |
| 53 | 망간                 | 0.05 이하 (mg/L)  | 불검출     |
| 54 | 탁도                 | 0.5 이하 (NTU)    | 0.07    |
| 55 | 황산이온               | 200 이하 (mg/L)   | 10      |
| 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     |
| 59 | 브롬산염               | 0.01 이하 (mg/L)  | 불검출     |

\* 검사결과에 대한 문의 /의의는 K-water홈페이지에서 하실 수 있습니다 . ( [tp :/www kwaterorkr](http://www.kwater.or.kr)-고객광장 -민원 (질의 신청 )  
\* 시험결과는 접수된 시험품목에 한하며 ,의뢰자에 의해 제시된 시료에 한합니다 .



# 한 국 수 자 원 공 사    낙동강유역관리처장

기안자                      김삼중                      검토자                      기술책임자 이성우                      결재권자                      검사소장 유상준  
협조자  
시행                      낙동강유역관리처 (2022년 05월 03일 )                      접수  
우편번호    39152    주소                      경상북도 구미시 고아읍 송평구길 138-5    /홈페이지 주소    [tp :/www kwaterorkr](http://www.kwater.or.kr)  
전화    (054) 450-4294    전송    (053) 668-1389    /기안자의 공식전자우편주소    ISO TO PE \_1@ KWATER OR KR    /공개구분

성적서 임의 변경시 공문서 위변조로 처벌받으실수 있습니다