



## 전북특별자치도보건환경연구원



수신 정읍시장(자원순환과장)

(경유)

제목 검사정수 수질검사 성적서

「폐기물관리법 시행규칙 제42조 1항 및 제43조」에 따라 검사정수 수질검사 성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 1. 검 체 내 용

|      |                  |      |                                   |      |                 |
|------|------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------|
| 의뢰자  | 정읍시장(자원순환과장)     |      |                                   |      |                 |
| 검체명  | 검사정수 12건         | 의뢰근거 | 자원순환과-6656(2026. 2. 24.)          | 접수번호 | 292(먹는물검사과-831) |
| 채수장소 | 광역매립장 검사정 등 12개소 | 채수일시 | 2026. 2. 26.                      | 접수일시 | 2026. 3. 4.     |
| 채수방법 | 지참 시료            | 검사목적 | 정읍시 사용종료 매립장 지하수 검사정 수질검사 (1/4분기) |      |                 |

2. 수질검사결과 (단위: mg/L, 총대장균군: 군수/100 mL)

| 검 사 항 목 |               | 광역하류1 | 광역하류2 | 영파비위생상류 | 영파비위생하류1 | 영파비위생하류2 |
|---------|---------------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 1       | 수소이온농도        | 8.4   | 8.4   | 8.3     | 8.4      | 8.3      |
| 2       | 총대장균군         | 100   | 100   | 100     | 1,500    | 200      |
| 3       | 생물화학적산소요구량    | 1.7   | 1.8   | 1.2     | 1.0      | 0.9      |
| 4       | 화학적산소요구량      | 7.1   | 5.4   | 5.2     | 6.5      | 5.5      |
| 5       | 암모니아성질소       | 0.59  | 0.59  | 0.50    | 0.27     | 0.27     |
| 6       | 아질산성질소        | 0.012 | 0.010 | 0.022   | 0.012    | 0.012    |
| 7       | 질산성질소         | 3.1   | 2.1   | 1.3     | 1.6      | 1.9      |
| 8       | 염소이온          | 13.4  | 16.4  | 24.5    | 10.5     | 11.8     |
| 9       | 카드뮴           | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 10      | 비소            | 0.006 | 불검출   | 불검출     | 0.006    | 불검출      |
| 11      | 시안            | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 12      | 수은            | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 13      | 다이아지논         | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 14      | 파라티온          | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 15      | 페놀            | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 16      | 납             | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 17      | 크롬            | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 18      | 트리클로로에틸렌      | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 19      | 테트라클로로에틸렌     | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 20      | 1,1,1-트리클로로에탄 | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 21      | 벤젠            | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 22      | 톨루엔           | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 23      | 에틸벤젠          | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |
| 24      | 크실렌           | 불검출   | 불검출   | 불검출     | 불검출      | 불검출      |

끝.

| 검 사 항 목 |               | 감곡상류  | 감곡하류1 | 감곡하류2 | 태인상류  | 태인하류1 | 태인하류2 | 영파소규모하류-2 |
|---------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 1       | 수소이온농도        | 8.4   | 8.4   | 8.3   | 8.0   | 8.4   | 8.3   | 8.4       |
| 2       | 총대장균군         | 600   | 800   | 2,100 | 200   | 300   | 0     | 300       |
| 3       | 생물화학적산소요구량    | 1.8   | 1.0   | 1.3   | 0.6   | 1.1   | 1.2   | 1.6       |
|         | 1량            | 9.1   | 7.7   | 6.9   | 4.3   | 5.6   | 5.2   | 7.3       |
|         | 스             | 0.040 | 0.14  | 0.13  | 0.08  | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
|         |               | 0.008 | 0.151 | 0.150 | 0.024 | 0.159 | 0.009 | 0.028     |
|         |               | 3.2   | 1.9   | 1.9   | 1.3   | 1.5   | 1.0   | 3.2       |
|         |               | 35.5  | 24.8  | 29.3  | 43.3  | 17.6  | 26.2  | 18.9      |
| 9       | 카드뮴           | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 10      | 비소            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 11      | 시안            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 12      | 수은            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 13      | 다이아지논         | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 14      | 파라티온          | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 15      | 페놀            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 16      | 납             | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 17      | 크롬            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 18      | 트리클로로에틸렌      | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 19      | 테트라클로로에틸렌     | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 20      | 1,1,1-트리클로로에탄 | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 21      | 벤젠            | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 22      | 톨루엔           | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 23      | 에틸벤젠          | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |
| 24      | 크실렌           | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출   | 불검출       |

전북특별자치도보건환경연구원장



주무관 **진수미**      먹는물검사과장 **박소영**      전결 2026. 3. 12.

협조자

시행 먹는물검사과-934      (2026. 3. 12.)      접수 자원순환과-9078      (2026. 3. 12.)

우 55928      전북특별자치도 임실군 임실읍 호국로 1601      / <http://jihe.jeonbuk.go.kr>

전화번호 063-290-5262      팩스번호 063-290-5218      / [jin2sm@korea.kr](mailto:jin2sm@korea.kr)      / 비공개

2036 하계올림픽 전북 유치 기원 "Go Beyond, Create Harmony" 모두의 한계를 넘어, 새로운 조화