



## 전북특별자치도보건환경연구원



수신 임실군수(상하수도과장)

(경유)

제목 먹는물(상수도) 수질검사 성적서(주간)

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사 성적서를 아래와 같이 발급합니다.

## 1. 검 체 내 용

의뢰자	임실군수(상하수도과장)				
검체명	상수도	의뢰근거	상하수도과-1273(2024. 2. 29.)	접수번호	486(먹는물검사과-510)
채수장소	임실, 강진 정수장	채수일시	2024. 3. 20.	접수일시	2024. 3. 26.
채수방법	지참 시료	검사목적	상수원수 및 정수 주간 수질검사		

## 2-1. 수질검사결과(정수)

판 정		적 합	적 합
수질기준초과항목		-	-
검 사 항 목	기 준	임실 정수	강진 정수
1. 일반세균	100 CFU/mL 이하	0	0
2. 총대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출
3. 분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출
4. 암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출
5. 질산성질소	10 mg/L 이하	1.8	1.5
6. 과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6	0.6
7. 증발잔류물	500 mg/L 이하	115	92

## 2-2. 수질검사결과(원수)

검 사 항 목		임실 하천수	임실 착수정	강진 하천수	강진 착수정
1	수소이온농도(pH)	7.9	7.7	7.6	7.6
2	생물화학적산소요구량(BOD)	2.0	0.7	1.7	1.1
3	부유물질(SS)	2.0	1.0	2.3	1.7
4	용존산소(DO)	10.8	9.7	10.1	10.0
5	총인(T-P)	0.018	0.014	0.013	0.012
6	총유기탄소(TOC)	1.1	0.8	1.7	1.9
7	총대장균군	1,000	200	900	600
8	분원성대장균군	1	1	불검출	불검출
9	철	0.07	0.05	불검출	불검출
10	망간	0.011	0.018	0.023	0.017
11	탁도	1.36	1.00	1.16	0.96

끝.

전북특별자치도보건환경연구원장



주무관

김미파

먹는물검사와 전결 2024. 3. 27.

장

권재욱

협조자

시행 먹는물검사와-859

(2024. 3. 27.)

접수 상하수도과-2175

(2024. 3. 27.)

우 55928

전북특별자치도 임실군 임실읍 호국로 1601

/ <http://jihe.jeonbuk.go.kr>

전화번호 063-290-5263

팩스번호 063-290-5218

/ [mpmini07@korea.kr](mailto:mpmini07@korea.kr)

/ 비공개

새로운 전북 특별한 기회, 전북특별자치도