



## 전라북도보건환경연구원



수신 익산시장(국민생활관장)

(경유)

제목 수영장수·정수기통과수 수질검사 성적서

귀 기관에서 의뢰한 수영장수 및 정수기통과수에 대한 수질검사 성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 1. 검 체 내 용

|      |                          |      |                              |      |                  |
|------|--------------------------|------|------------------------------|------|------------------|
| 의뢰자  | 익산시장(국민생활관장)             |      |                              |      |                  |
| 검체명  | 수영장수 1건,<br>정수기통과수 8건    | 의뢰근거 | 국민생활관-4965<br>(2023. 5. 10.) | 접수번호 | 977(먹는물검사와-1887) |
| 채수장소 | 서부권역 다목적체육관<br>수영장 및 정수기 | 채수일시 | 2023. 5. 15.                 | 접수일시 | 2023. 5. 19.     |
| 채수방법 | 지참 시료                    | 검사목적 | 2023년 2분기 수영장수 및 정수기통과수 수질검사 |      |                  |

### 2-1. 수질검사결과(수영장수)

| 판 정          |                               | 적 합     |
|--------------|-------------------------------|---------|
| 수질기준초과항목     |                               | -       |
| 검 사 항 목      | 기 준                           | 결 과     |
| 1. 유리잔류염소    | 0.4 mg/L ~ 1.0 mg/L           | 0.59    |
| 2. 수소이온농도    | 5.8 ~ 8.6                     | 7.8     |
| 3. 탁도        | 1.5 NTU 이하                    | 0.15    |
| 4. 과망간산칼륨소비량 | 12 mg/L 이하                    | 0.6     |
| 5. 총대장균군     | 10 mL들이 시험대상 욕수 5개 중 양성 2개 이하 | 전지점 불검출 |
| 6. 비소        | 0.05 mg/L 이하                  | 불검출     |
| 7. 수은        | 0.007 mg/L 이하                 | 불검출     |
| 8. 알루미늄      | 0.5 mg/L 이하                   | 불검출     |
| 9. 결합잔류염소    | 0.5 mg/L 이하                   | 0.23    |

## 2-2. 수질검사결과(정수기통과수)

| 판 정      |            | 적합            | 적합    | 적합              | 적합              |
|----------|------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|
| 수질기준초과항목 |            | -             | -     | -               | -               |
| 검 사 항 목  | 기 준        | 지하1층<br>중앙통제실 | 1층 로비 | 1층 수영장<br>남자탈의실 | 1층 수영장<br>여자탈의실 |
| 1. 총대장균군 | 불검출/100 mL | 불검출           | 불검출   | 불검출             | 불검출             |
| 2. 탁 도   | 0.5 NTU 이하 | 0.08          | 0.08  | 0.07            | 0.07            |
| 판 정      |            | 적합            | 적합    | 적합              | 적합              |
| 수질기준초과항목 |            | -             | -     | -               | -               |
| 검 사 항 목  | 기 준        | 1층 에어로빅실      | 2층 로비 | 2층 사무실          | 2층 요가실          |
| 1. 총대장균군 | 불검출/100 mL | 불검출           | 불검출   | 불검출             | 불검출             |
| 2. 탁 도   | 0.5 NTU 이하 | 0.07          | 0.11  | 0.06            | 0.14            |

끝.

전라북도보건환경연구원장



주무관

심서현

먹는물검사와 전결 2023. 5. 30.

장

권재욱

협조자

시행 먹는물검사와-1976

(2023. 5. 30.)

접수 국민생활관-5648

(2023. 5. 30.)

우 55928

전라북도 임실군 임실읍 호국로 1601, 보건환경연구원 1층 먹는물  
검사과

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

전화번호 063-290-5266

팩스번호 063-290-5218

/ [sprightly7@korea.kr](mailto:sprightly7@korea.kr)

/ 비공개

"하나된 스포츠! 즐거운 어울림!" 2023 전북 아·태 마스터스대회(23.5.12-20.), [www.apmg2023.kr](http://www.apmg2023.kr)