

인천광역시보건환경연구원

수 신 : 인천광역시 동구 송림로110번길 5-8, 2층 운영사무실 동구문화체육센터 정현민

제 목 : 수질검사결과

본 시험성적서는 의뢰인이 제시한 지참시료에 한해 관련법 규정에 따라 발급하며, 인천광역시 보건환경연구원 운영조례 제9조(시험결과의 광고)에 의거 내용을 임의 변경하거나 시험목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료내용

| | | | | | |
|------|------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| 시료종류 | 수영장수 | 의뢰구분 | 민원 | 민원접수번호 | 1938 |
| 검사목적 | 참고 | 접수일 | 2022년 9월 26일 | 채취확인자 | |
| 채수장소 | 동구문화체육센터 경영풀 수영장 | | | 법적근거 | 체육시설의 설치이용에 관한 법률 |

2. 시험검사결과

가. 결과종합

| | |
|--------|----|
| 판정 | 적합 |
| 기준초과항목 | 없음 |

나. 검사결과

| 검사항목 | 기준 | 단위 | 결과 |
|-----------|---------|------------|------|
| 과망간산칼륨소비량 | 12이하 | mg/L | 0.4 |
| 탁도 | 1.5이하 | NTU | 0.07 |
| 알루미늄 | 0.5이하 | mg/L | 0.14 |
| 총대장균군 | 2이하 | 양성갯수/시료(5) | 0 |
| 유리잔류염소 | 0.4~1.0 | mg/L | 0.82 |
| 비소 | 0.05이하 | mg/L | 불검출 |
| 수은 | 0.007이하 | mg/L | 불검출 |
| 수소이온농도 | 5.8~8.6 | - | 7.5 |
| 결합잔류염소 | 0.5이하 | mg/L | 0.42 |

인천광역시보건환경연구원



주무관 김진하 수질보전과장 이현주 물환경연구부장 성지홍
 수질보전과- 2548 시행일 2022-10-11
 22320 인천광역시 중구 서해대로 471(신흥동) 전 화 440-5426 (민원실) 440-5500 (수질보전과)
<http://ecopia.incheon.go.kr>

인천광역시보건환경연구원

수 신 : 인천광역시 동구 송림로110번길 5-8, 2층 운영사무실 동구문화체육센터 정현민

제 목 : 수질검사결과

본 시험성적서는 의뢰인이 제시한 지참시료에 한해 관련법 규정에 따라 발급하며, 인천광역시 보건환경연구원 운영조례 제9조(시험결과의 광고)에 의거 내용을 임의 변경하거나 시험목적 이외에는 사용할 수 없습니다.

1. 시료내용

| | | | | | |
|---------|------------------|---------|--------------|-----------|-------------------|
| 시 료 종 류 | 수영장수 | 의 료 구 분 | 민원 | 민원접수번호 | 1938 |
| 검 사 목 적 | 참고 | 접 수 일 | 2022년 9월 26일 | 채 취 확 인 자 | |
| 채 수 장 소 | 동구문화체육센터 유아풀 수영장 | | | 법 적 근 거 | 체육시설의 설치이용에 관한 법률 |

2. 시험검사결과

가. 결과종합

| | |
|-------------|----|
| 판 정 | 적합 |
| 기 준 초 과 항 목 | 없음 |

나. 검사결과

| 검사항목 | 기준 | 단위 | 결과 |
|-----------|---------|------------|------|
| 과망간산칼륨소비량 | 12이하 | mg/L | 0.5 |
| 탁도 | 1.5이하 | NTU | 0.07 |
| 알루미늄 | 0.5이하 | mg/L | 0.15 |
| 총대장균군 | 2이하 | 양성갯수/시료(5) | 0 |
| 유리잔류염소 | 0.4~1.0 | mg/L | 0.93 |
| 비소 | 0.05이하 | mg/L | 불검출 |
| 수은 | 0.007이하 | mg/L | 불검출 |
| 수소이온농도 | 5.8~8.6 | - | 7.5 |
| 결합잔류염소 | 0.5이하 | mg/L | 0.44 |

인천광역시보건환경연구원



주무관 김진하 수질보전과장 이현주 물환경연구부장 성지홍
수질보전과- 248 시행일 2022-10-11
22320 인천광역시 중구 서해대로 471(신흥동) 전 화 440-5426 (민원실) 440-5500 (수질보전과)

<http://ecopia.incheon.go.kr>