

# 2026년 본인서명사실확인제도 활성화 홍보

(자료제공: 자치행정과 ☎ 052-229-2493)

# 매월 “깨끗데이” 운영

(자료제공 : 환경정책과 ☎ 052-229-3122)

AI수리출산 산업수리출산

2028 2028 Ulsan International Garden Expo  
울산국제정원박람회

쾌적하고 깨끗한 울산, 우리 함께 만들어요  
매월 “깨끗데이” 운영



그래! 역시! 울산  
**깨끗데이**

내 집·가게 앞, 우리 회사·학교 앞  
내 주변은 내 손으로 청소하기

**기간** 2026. 1. ~ 12. (연중, 매월 1회 이상)

**내용** 시민들의 자발적 환경 정비 참여

 울산광역시

# 자원안보 위기 대응 에너지절약 국민행동 홍보

(자료제공: 에너지산업과 ☎ 052-229-6484)

## 자원안보위기 경보 발령에 따른 에너지절약 국민행동

### 이동할 때

1-6 월 2-7 화 3-8 수 4-9 목 5-0 금



승용차 5부제(요일제)  
참여하기



대중교통 이용하기



친환경 운전하기

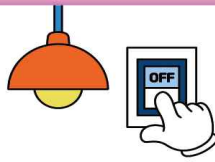


가까운 거리는  
걷거나 자전거타기

### 회사에서



적정 실내온도 준수  
(난방 20°C, 냉방 26°C)



불필요한 조명 끄기

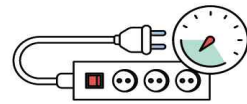


샤워시간 줄이기



주택용 에너지캐시백,  
도시가스 절약 캐시백 참여하기

### 가정에서



저녁시간(5~8시) 가전제품  
효율적으로 이용·절약하기



전기차·휴대폰은  
낮시간에 충전하기



고효율 가전제품 구매하고,  
조명은 LED로 교체하기



세탁기, 청소기는  
주말에 사용하기

# 공영주차장 5부제 시행 및 자율참여 홍보

(자료제공: 에너지산업과 ☎ 052-229-6484)

## 자원안보위기 5극복을 위한 승용차 5부제(요일제)에 동참해주세요!

1·6 월 2·7 화 3·8 수 4·9 목 5·0 금



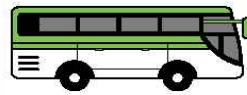
### 승용차 5부제(요일제) 실천을 위한 국민행동



유연근무  
활성화하기



출퇴근시  
카풀 활성화하기



대중교통  
이용하기



가까운 거리는  
걷거나 자전거 타기

# 주택용 에너지 캐시백 제도 홍보

(자료제공: 에너지산업과 ☎ 052-229-6484)

**주택용**  
**에너지 캐시백**  
전기요금도 줄이고  
에너지캐시백도 받자!

신청 바로가기

## 신청대상

- 주택용(가정용) 전기를 사용하는 고객  
[참여제외 고객]
- 신규 전기사용 등으로 직전 1개년 동월분 사용전력량 자료가 없는 고객
  - 한전이 시행하는 타 에너지절약 프로그램 참여 고객
  - 세대별 사용량을 한전에 미제출한 아파트 고객

## 신청방법

- 신청 주소지에 주민 등록된 구성원이 온라인 신청
- 한전ON에 접속하여 신청
  - 포털사이트 네이버 등에 '한전 에너지캐시백' 검색
  - 좌측 QR코드로 접속
- 전국 한전사업소에서 방문 신청
- 본인 확인을 위해 신분증(주민등록증, 운전면허증 등) 지참

## 적용시기

- 신청일을 포함하는 요금월분\*부터 캐시백 산정
- 달력 기준의 1일~말일이 아닌 신청자의 전기요금 산정 기간을 의미
- 예시) 검침일이 15일인 고객의 10월분 전기요금 산정기간은 9월15일~10월14일이며 해당 기간에 신청시 10월분 전기사용량부터 캐시백 산정

## 지급기준

- 직전 2개년 동월 평균 대비 3% 이상 절감할 경우  
절감률 구간별로 1kWh 당 30~100원 지급  
(단, 절감률 30% 한도로 지급)

절감률 구간	3% 이상 ~5% 미만	5% 이상 ~10% 미만	10% 이상 ~20% 미만	20% 이상 ~30% 이하
단가	30원/kWh	60원/kWh	80원/kWh	100원/kWh

[지급예시] 직전 2개년 평균사용량이 332kWh인 고객 기준

절감률	절감량[kWh]	캐시백
4%	13	390원(13kWh x 30원/kWh)
7%	23	1,380원(23kWh x 60원/kWh)
11%	37	2,960원(37kWh x 80원/kWh)
22%	73	7,300원(73kWh x 100원/kWh)
33%	110(100*)	10,000원(100kWh x 100원/kWh)

\* 평균사용량 332kWh인 고객이 33%만큼(절감량 110kWh) 절감한 경우 절감률 30% 한도(절감량 100kWh)로 캐시백 지급

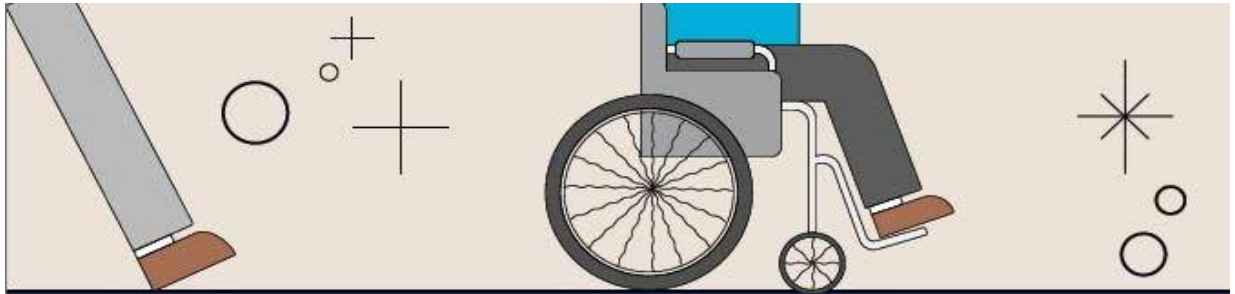
## 지급방법

매월 산정된 캐시백은 다음달 전기요금 청구 시 할인

이사 등으로 신청자의 새로운 주소지로 전입한 경우 자동해지되며, 전입한 주민등록지 기준으로 재가입 해주셔야 합니다.

# 장애어린이 이동권보장 프로젝트

(자료제공: 울산광역시장애인종합복지관 ☎ 052-242-1778)



장애어린이 이동권 보장 프로젝트 ♡

## "MOVE TOGETHER"

현대자동차 · 유니세프 · 울산광역시장애인종합복지관은 장애아동 및 가족을 위하여 맞춤형 보조기구, 가족여행을 지원합니다.

### 이동 보조기구 지원

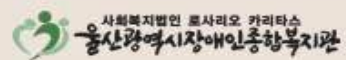
- 지원대상** 울산에 거주하는 만 18세 이하 장애아동 (2008. 1. 1. 이후 출생자)  
※ 미등록 장애아동은 5세 이하만 신청 가능
- 지원항목** 맞춤형 이동 보조기구
- 지원금액** 1인당 최대 230만원
- 신청기간** 2026년 4월 20일(월)~ 5월 22일(금)
- 지원기간** 6월 중순 이후부터 납품 시작

### 가족여행 지원

보조기구 사업 선정자 중 12가족에게 2박 3일 제주도 무장애 가족여행을 지원합니다.  
※ 울산광역시장애인종합복지관 홈페이지에 추후 공지

#### 신청문의

울산광역시장애인종합복지관 사람중심지원과장 이수현  
☎ 052)242-1778 ✉ [ujb1120@naver.com](mailto:ujb1120@naver.com)  
🏠 신청방법: 복지관 홈페이지 [모집과 신청] 게시판



# 현대자동차 · 유니세프와 함께하는 장애 어린이 이동권 보장 프로젝트 “MOVE TOGETHER” 신청 안내

- 울산광역시장애인종합복지관에서는 현대자동차와 유니세프의 지원으로 장애아동의 이동권 보장을 위한 맞춤형 보조기구와 가족여행을 지원합니다-

1. 신청기간: 2026년 4월 20일 ~ 5월 22일

2. 지원대상

- 1) 보조기구 지원: 울산에 거주하는 이동 보조 기구가 필요한 만 18세 이하(2008. 1. 1. 이 후 출생자) 장애 아동 48명(주민등록 상 울산 거주자)
  - \* 장애 미등록인 경우, 만 5세 이하까지 신청 가능(단, 의사소견서 내 장애 소견 필수)
- 2) 가족여행 지원: 본 사업을 통해 이동보조기구를 지원받은 장애아동 및 가족(1 순위)  
이동보조기구를 이미 사용 중인 장애아동 가족(2순위)

3. 지원 규모 및 항목

- 1인당 최대 230만원 한도(초과 시 보호자 자부담 발생)
- 개인별 맞춤형 보조기구(이동 보조 기구)
  - \* 신청가능 품목 예시: 유모차형 휠체어, 수동 / 전동 휠체어, 보행훈련 워커, 차량용 카시트, 계단 리프트, 이동 경사로 등
- 필요한 보조기구를 자유롭게 선택하여 신청(시중 유통 보조기구 중 선택)
  - \* 제조(유통사), 품목, 옵션, 사이즈, 가격 확인 후 신청
  - \* 목수 품목(2개 이상) 신청 가능(단, 동일 품목 중복은 불가 / 예. 카시트 2개)
  - \* 지원금액을 초과하는 경우, 초과분은 보호자 자부담 발생
  - \* 신청 완료 후, 품목·옵션 변경 및 추가 등 불가

4. 지원기간

- 보조기구 지원: 2026년 6월 ~ 2026년 7월
- 가족여행 지원: 2026년 8월 ~ 2026년 10월 중

5. 신청 방법

- 1) 보호자 개인이 신청 가능
- 2) 개인이 신청하기 어려울 경우 사례관리가 가능한 사회복지기관, 의료기관, 교육기관, 주민 센터 등 기관담당자가 신청(신청기관 예시: 복지관, 병원, 보조기기 센터 등)

6. 제출 서류(모든 서류는 최근 3개월 이내 발급한 서류 제출)

### < 필수서류 / 신청자 전원 제출 >

- 1) 보조기구 지원사업 신청서 1부
- 2) 개인정보 수집, 이용 및 제 3자 제공 동의서
- 3) 복지카드(앞, 뒤) 또는 장애인증명서 사본 / 장애 미등록(5세 이하)의 경우 의사 소견서 내 장애소견
- 4) 주민등록등본 또는 가족관계증명서(주민등록 앞자리 표기된 서류로 제출)
- 5) 보호자 소득을 확인할 수 있는 서류(맞벌이 가정의 경우 부모 모두의 서류 제출)
  - 직장근로자/자영업자의 경우: 건강보험자격 확인서, 건강보험 납입 증명서(2025년 납부분 전체)
  - 수급자/차상위계층의 경우: 수급자/차상위계층 증명서(\*보호자 명의 서류 제출)
- 6) 의사소견소 또는 진단서(환아 상태 및 신청 품목 기재: 수동휠체어, 유모차, 카시트 등 기재)

### < 선택서류 / 아래 해당되는 경우에만 제출 >

- 1) 장애/질환 관련 서류(가족): 가족 구성원 중 장애 또는 질환을 가진 자가 있는 경우
- 2) 입소 확인서: 생활시설에 거주하고 있는 경우

### 7. 심사기준

- 1) 1차 서류심사: 지원 신청자의 제출 서류 충실도 및 소득 수준 등 평가진행
- 2) 2차 심의위원 심사: 지원의 시급성, 효과성, 필요성에 대한 심의 위원 평가 진행

### 8. 지원절차

지원신청 및 접수 → 1차 서류심사 → 2차 심의위원 평가 → 선정 결과 발표 → 물품 구매 (\*구매 절차는 복지관에서 직접 실시)

### 9. 안내사항

- 1) 지원하고자 하는 보조기기의 공적지원(2026년 장애인 보조기기 지원사업) 가능 여부를 확인 후 신청해 주시기 바랍니다.
- 2) 서류는 직접 제출 또는 전체 파일을 PDF로 변환하여 E-mail([ujb1120@naver.com](mailto:ujb1120@naver.com))제출 가능
- 3) 보조기구를 지원받은 가정은 가족여행(제주 2박 3일) 우선 신청 가능(지원받은 보조기구 이용)
- 4) 문의: 사람중심지원과 이수현 과장(☎ 052-242-1778)

# 2026년 울산 평생교육이용권 지원 사업

(자료제공:인재교육과 ☎052-229-4983)

AI수리용사 인성수리용사

2028  
울산국제정원박람회

2026년 울산

## 평생교육이용권 LIFELONG EDUCATION VOUCHER



2026. 4. 29. (수) ~ 5. 22. (금)

평생교육이용권으로 부담없이 공부해요

### 지원대상 ※ 이용권 중복 신청 불가

- 일반 이용권 : 19세 이상, 기초생활수급자 및 차상위계층(2007년 12.31.까지 출생한 자)
- 지역특화 이용권 : 중장년(40세~64세)(1962.1.1. ~ 1986.12.31.까지 출생한 자)
- 노인 이용권 : 65세 이상(1961.12.31.까지 출생한 자)
- 디지털 이용권 : 30세 이상(1996.12.31.까지 출생한 자)

### 지원내용

- 평생교육강좌 수강료 및 해당 강좌 수강에 필요한 교재비에 사용할 수 있는 평생교육이용권 지원  
▶ 1인당 최대 35만원

### 접수기간

- 2026. 4. 29.(수) ~ 5. 22.(금)

### 신청방법

- 평생교육이용권 누리집([www.lllcard.kr/ulsan](http://www.lllcard.kr/ulsan))

### 문의처

- 해울이 콜센터 ☎ 052-120
- 평생교육이용권 콜센터 ☎ 1600-3005
- 울산평생교육진흥원 ☎ 052-288-7405

# 대중교통비 환급 지원 사업 6개월간 확대 시행

(자료제공 : 버스타็กซี่과 ☎ 052-229-4202)

- (대상) 울산시 주민등록상 등록된 19세 이상 대중교통 이용 시민
  - ※ 고령자 기준 확대 만 85세→만 80세('26. 2. 1. 시행)
- 지급기준 : 월 15회 이상 대중교통 이용 시 무제한 계층별 환급
- 환급방식 : 국토교통부 모두의카드, K-패스(기본)
  - +울산 맞춤형 U-패스(추가 지원)
  - 정액제(모두의카드) : 기준금액 50% 인하
    - ※ (일반 2.7만원, 청년·2자녀·어르신 2.3만원, 3자녀 이상·저소득 2만원)
  - 정률제(K-패스) : 출퇴근 시차시간 이용 시 환급률 30% 인상
    - ※ (시차시간, 탑승기준) 5:30-6:30, 9:00-10:00, 16:00-17:00, 19:00-20:00
  - 울산 맞춤형 U-패스 : 청년 나이 39세 연장, 저소득층 100% 환급
- 카드발급 : K-패스 가입자는 자동적용,  
신규가입자는 K-패스 홈페이지에 접속하여 카드발급 및 등록
- 문의 : 울산시 120 해울이 콜센터(☎052-120)

K-패스로 U-패스도



카드 바로 발급 QR코드



발급 받은 카드 실물

# 울산박물관 제1차 특별전 「울산 결혼백서」

(자료제공: 울산박물관 ☎ 052-229-4723)

- 전 시 명: 울산 결혼백서
- 전시기간: '26. 5. 5.(화) ~ 7. 26.(일)
- 전시장소: 울산박물관 1층 기획전시실 I
- 전시주제: 조선시대부터 현대까지 시대별 결혼이 가지는 의미와  
울산 특유의 결혼 문화를 조명
- 관 랑 료: 무료



# 담배사업법 개정 및 계도기간 운영 안내

(자료제공: 시민건강과 ☎ 052-229-3536)

## 울산광역시 합성니코틴 액상형 전자담배도 법적 '담배'입니다!

담배사업법 개정(2026. 4. 24. 시행)

**현장 계도(2026. 4. 24. ~ 6. 23.)**

개정 전

연초 잎 원료

범위 확대

개정 후

연초나 니코틴 원료  
결련, 전자담배(천연, 합성니코틴) 등



### 주요 규제 사항

※ 국민건강증진법

#### 금연구역

✓ 결련, 전자담배 모든 담배제품 사용 금지  
금연구역에서 담배제품 사용시 10만원 이하 과태료 부과

#### 담배소매점

✓ 소매점 외부에서 내용 보이게 전시·부착 금지  
위반 시 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하 벌금 부과

✓ 담배자동판매기는 소매인 지정받은 후 설치 가능  
19세 미만 출입금지 장소, 소매점 내부, 흡연실 외 불가  
성인인증장치 부착  
설치기준 위반 시 500만원 이하 과태료 부과  
성인인증장치 미부착 시 300만원 이하 과태료 부과

#### 제조업자 등

✓ 담뱃갑 포장지와 광고에 경고그림 및 문구 표기  
위반 시 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하 벌금 부과

✓ 담배에 가향물질 포함하는 경우  
이를 표시하는 문구, 그림, 사진을 제품의 포장이나 광고에 사용 불가  
위반 시 500만 원 이하의 과태료 부과



금연클리닉  
문의

중구보건소 290-4381~2  
남구보건소 226-2303~5  
동구보건소 209-4065  
북구보건소 241-8305  
울주군보건소 204-2791, 2899, 2837

# 국가암 조기검진 홍보

(자료제공: 시민건강과 ☎ 052-229-3533)

## 국가 암검진

미리 받Go!  
선물 받Go!  
건강 챙기Go!

- 대상자** 울산시민(주민등록지 기준) 중 7월 31일까지 국가암검진을 1종목 이상 받고, 이벤트 참여 동의한 분
- 추첨인원** 150명
- 경품** 가정용 혈압계
- 당첨자발표** 2026년 10월 14일(예정)
- 문의** 국민건강보험공단 1577-1000

검진기관 찾기



이벤트 응모 QR



### 암검진

<b>위암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>40세 이상</li> <li>2년주기</li> <li>위내시경 검사</li> </ul>	<b>폐암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>54-74세 고위험군</li> <li>2년주기</li> <li>저선량 CT 검사</li> </ul>
<b>대장암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>50세 이상</li> <li>1년주기</li> <li>분변잠혈검사</li> </ul>	<b>유방암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>40세 이상 여성</li> <li>2년주기</li> <li>유방촬영검사</li> </ul>
<b>간암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>40세 이상 고위험군</li> <li>6개월주기</li> <li>간초음파 + 혈액검사</li> </ul>	<b>자궁경부암</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>20세 이상 여성</li> <li>2년주기</li> <li>자궁경부세포검사</li> </ul>



# 한방난임부부 치료비 지원

(자료제공: 시민건강과 ☎ 052-229-3535)

2026

## 한방난임부부 치료비 지원사업



울산시민이면  
누구든 지원됩니다



**모집기간** 2026년 2월 1일부터 모집종료시까지 선착순 마감

**모집인원** 24명

**지원내용** ✓ 3개월간 한약 치료 (180만원한도)  
✓ 한약 외 치료 (본인부담)

**신청자격** ✓ 1982년 1월 1일 이후 출생한 난임여성  
✓ 1년이상 난임이 지속된 분  
✓ 접수일 기준, 현재 관내 주민등록이 된 분  
✓ 한약복용과 침, 뜸치료에 성실히 참여가 가능한 분

**제외대상** 양측난관폐쇄, 조기폐경 등 자연임신이 불가능한 경우

**진행절차** 서류접수 - 지원대상자선정 - 한의원지정 - 한방난임치료

**문의처** 울산광역시 한의사회 T 052-268-0124

 울산광역시  울산광역시한의사회

## 영구 불임 예상 남자·정자 냉동 지원

(자료제공: 시민건강과 ☎ 052-229-3535)

### □ 지원개요

- 지원대상 : 영구적 불임\*이 예상되어 생식세포 동결·보존이 필요한 남녀
  - \* 유착성자궁부속기절제술, 부속기종양적출술, 난소부분절제술, 고환적출술, 고환악성종양적출술, 부고환적출술, 항암치료 등
- 지원내용 : 가임력 보존 목적으로 생식세포 동결·보존을 원하는 경우, 대상자의 생식세포 냉동 및 초기보관(1년) 비용 지원
- 지원금액 : 남성 최대 30만원, 여성 최대 200만원 / 1회
- 지급방법 : 주소지 보건소 신청 및 지급

### 【 문의처 】

(중 구 보건소) ☎ 290 - 4341

(남 구 보건소) ☎ 226 - 2481

(동 구 보건소) ☎ 209 - 6931

(북 구 보건소) ☎ 241 - 8249

(울주군 보건소) ☎ 204 - 2868

# 2026년 심폐소생술 교육 신청 안내문

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3673)



## 2026년 심폐소생술 교육 신청 안내문

위급한 순간 생명을 살리는 반드시 알아둬야 할 교육!  
**울산 시민**이라면 누구나 가능!



### 신청기간: 2026.01.02(목)~11.28(토)

- 해당 기간 내 기관별 교육일정에 따라 희망 교육일시 신청

<b>신청대상</b> 울산시민 누구나 (최소 15명 이상)	<b>교육형태</b> 집합교육 (시설별 1~3명 전문강사 파견)	<b>문의사항</b> 신은옥 997-9033 070-4797-0707 070-8771-0707
<b>교육내용</b> 심폐소생술, 자동심장충격기 하임리히법을 포함한 실습위주의 응급처치 교육	<b>신청방법</b> 이메일: shw3697@naver.com 또는 유선신청	<b>※ 교육 확정은 예산 소진 시 까지 접수 순서에 따릅니다</b>

**NAVER** 다숨에듀 - 보건안전교육센터 | 교육문의 **052-997-9033**

# 자동심장충격기 위치확인 방법 안내

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3673)

## 1. 응급의료포털 E-Gen([www.e-gen.or.kr/egen/engemain.do](http://www.e-gen.or.kr/egen/engemain.do))

사이트 방문 → 자동심장충격기 찾기 → 위치 재설정

The screenshot shows the E-Gen website interface. At the top, there are navigation links: 응급실, 병원, 약국, 자동심장충격기(AED), 응급처치방법, 홍보자료, 공지사항. The main content area features a map with various service icons. A red circle highlights the '자동심장충격기' (AED) icon, which includes sub-options: 자동심장충격기 찾기, 자동심장충격기 사용법, and 홍보 동영상. To the right, a search bar shows '울산광역시 남구 중앙로 201 (신정동, 울산광역시청)' and a red box highlights the '위치 재설정' (Reset Location) button.

## 2. 응급의료정보제공 앱

앱설치팁 → 응급의료정보제공 → 자동심장충격기

The screenshot shows the E-Gen mobile app interface. The top navigation bar includes '← 응급의료정보제공', a search icon, and a microphone icon. Below the navigation bar, there are filters for '이기기' (Switch) and '유미인증' (User Authentication). The main content area displays search results for '자동심장충격기' (AED) with filters for '4.0 ★ 리뷰 2천개', '3세 이상', and '100만회 이상 다운로드'. Three app preview cards are shown. At the bottom, a list of service categories is displayed, with '자동심장충격기' (AED) highlighted by a red circle. Other categories include '응급실', '병원', '약국', '달빛어린이 병원', '응급처치', '즐거찾기', and '응급실조건 검색'.

# 5월 식중독 주의 정보 알림

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3682)

5월

식품의약품안전처

## 쿠도아



### 01. 쿠도아 특징

- 주요특징** 대부분 어류의 근육에 기생 / 오염된 어류를 생으로 섭취 후 단시간 내 구토증상이 발생
- 증상** 구토, 설사, 복통, 오심 등
- 잠복기** 2~22시간(평균 4~6시간)



### 02. 오염경로



### 03. 예방법

- 생산(양식)단계에서 기생충 감염이 되지않도록 관리 철저
- 어류를 냉동하거나 가열하여 섭취

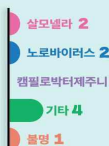


\*최근 5년간('20~'24년) 5월에 발생한 식중독 현황을 분석한 자료입니다.

### 시설별 주요 원인균



음식점 56건



학교 9건



집단급식 18건



기타 15건



불명 8건

# 나들이철 식중독 예방 실천 요령

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3682)

식품의약품안전처

국민 안전이 기준입니다

## 나들이철 식중독 예방 실천 요령



### ① 아이스박스 보관·운반

- ✔ 소고기·닭고기 등 생고기는 이중 포장 또는 별도의 아이스박스에 차갑게 보관·운반
- ✔ 하나의 아이스박스에는 채소·과일은 위쪽, 고기류는 아래쪽에 보관·운반



### ② 위생적으로 조리

- ✔ 과일·채소 등 식재료는 흐르는 물로 깨끗이 세척 후 사용
- ✔ 충분히 익혀먹기(고기류 75°C·어패류 85°C, 1분 이상 가열)



### ③ 구분해서 사용

- ✔ 칼·도마 식재료별 구분·사용
- ✔ 구분사용이 어려운 경우 채소류→고기류→어류 순으로 사용하고 깨끗이 세척



### ④ 조리·식사 전 올바른 손 씻기

- ✔ 흐르는 물에 손 세정제를 사용하여 30초 이상 손 씻기



### ⑤ 조리식품 빠른 시간 내 섭취

- ✔ 조리 후 2시간 이내 섭취
- ✔ 남은 음식물 즉시 폐기



### ⑥ 배달 음식

- ✔ 먹을 만큼만 주문하여 즉시 섭취
- ✔ 배달 용기·포장 오염 또는 손상 확인



# 노로바이러스 예방법

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3682)

국민 안전이 기준입니다

식중독!  
멈춰!



## 노로바이러스 예방! 가열, 세척, 소독 지켜주세요



### 노로바이러스란?

10~100개 입자로도 구토, 설사 등 급성 위장염을 일으키는 전염성이 강한 바이러스

### 노로바이러스 확산 사례

#### 사례 1



A학생이 집에서  
동생 구토물에 감염



A학생이 학교에서 구토

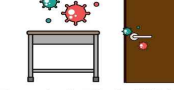


친구들에게 감염 확산

#### 사례 2



감염 환자의 구토물, 분변



문고리, 손잡이, 책상 등  
환경 전파 감염



접촉한 사람들에게 감염 확산

### 노로바이러스 식중독 예방 요령



1 손 씻기 생활화  
\*흐르는 물에 비누로  
30초 이상 손 씻기



2 어린이 구토, 설사 증상 시  
귀가 조치 또는 격리



3 문고리, 손잡이 등 자주  
접촉하는 표면 소독하기



4 구토물 및 주변  
즉시 소독



5 가열조리 위주  
식단 제공



6 구토, 설사 증상 시  
조리하지 않기



7 용변 또는 구토 후  
변기 뚜껑 꼭 닫고 물 내리기

# 식중독 확산방지 구토물 소독·처리 요령

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3682)

식품의약품안전처

국민 안전이 기준입니다

안전한  
식생활 365  
식품의약품안전처가  
함께합니다

## 식중독 확산방지 구토물 소독·처리 요령



**1 격리(접촉주의)**  
구획표시(테이프, 의자등)하고  
접근 차단



**2 작업자(감염주의)**  
위생장갑, 마스크,  
일회용 보호복 등 착용



**3 구토물 치우기**  
구토물은 종이타올 등으로  
안쪽을 향해 닦기



**6 손씻기**  
모든 작업완료후,  
비누를 사용하여 깨끗하게 손씻기



**5 폐기처리 (외부)**  
구토물 처리한 물품은  
밀폐봉투에 소독제(5,000ppm)를 부어  
밀폐처리 후, 외부 쓰레기통에 폐기



**4 오염지역 소독하기**  
구토물이 묻은 바닥에  
염소 소독액(5,000ppm)을  
충분히 적시고 기다림(약5분)  
주변의 오염지역을 충분히 소독 청소

### Tip

- 구토물 소독·처리 물품은 미리 준비하여 상시적으로 비치 권장  
\* 위생장갑, 마스크, 일회용 보호복, 소독제, 종이타올 등
- 응고제가 있을 경우 : 구토물에 응고제 뿌리고 흡수패드를 덮어 완전히 응고하여 소독
- 작업자는 급식과 관련 없는 사람이 수행
- (예시) 소독제(5000ppm) 제조 : 염소소독액(약 5%, 생활화학제품) 1컵에 물 9컵 (10배 희석)

식중독!  
멈춰!

NO



# 식중독 예방 '손보구가세' 요

(자료제공: 식의약안전과 ☎ 052-229-3682)

식품의약품안전처

국민 안전이 기준입니다  
YOUR SAFETY IS OUR STANDARD

## 식중독 예방 '손보구가세'요!



**손씻기**  
흐르는 물에 비누로  
30초 이상 손씻기

**보관온도 지키기**  
냉장식품 5°C 이하  
냉동식품 -18°C 이하 보관

**구분사용하기**  
날음식과 조리음식 구분  
칼·도마 구분 사용

**가열하기**  
육류 중심온도 75°C  
(야채류 85°C)  
1분 이상 익히기

**세척·소독하기**  
식재료와 조리기구  
깨끗이 세척·소독

# 2026년 4월 수도꼭지(일반) 수질검사 결과

(자료제공: 상수도사업본부 수질연구소 ☎ 052-229-5641)

## □ 수질검사 현황

구군	검사지점수	비 고
중 구	20	※ 검사 지점수는 급수인구에 따라 산출 「먹는물 수질기준 및 검사등에 관한규칙」 제4조
남 구	29	
동 구	15	
북 구	20	
울주군	20	
총 계	104	

## □ 검사항목

검사항목	기 준	비 고
잔류염소	4 mg/L 이하 (정상시 : 0.1mg/L이상, 병원성미생물에 오염될 우려가 있는 경우 : 0.4mg/L이상)	
일반세균	100CFU/mL이하	
총대장균군	불검출/100mL	
대 장 균	불검출/100mL	

## □ 수도꼭지(일반) 수질검사 결과

구군	수질검사 동별	검 사 결 과				
		잔류염소(mg/L)	일반세균	총대장균군	대장균	분원성 대장균군
	평 균	0.35 (0.10 ~ 0.59)				
중 구	다운동, 태화동, 유곡동, 우정동, 북정동, 성안동, 북산동, 약사동, 서동, 남외동, 반구동, 옥교동, 학 산동	0.10 ~ 0.48	0	불검출	불검출	불검출
남 구	선암동, 야음동, 삼산동, 달동, 신 정동, 옥동, 무거동	0.14 ~ 0.59	0	불검출	불검출	불검출
동 구	동부동, 서부동, 전하동, 화정동, 일산동, 방어동	0.14 ~ 0.43	0	불검출	불검출	불검출
북 구	염포동, 양정동, 효문동, 연암동, 구유동, 산하동, 화봉동, 창평동, 호계동, 매곡동, 신천동, 중상동, 달천동, 명촌동, 진장동, 송정동	0.24 ~ 0.50	0	불검출	불검출	불검출
울주군	웅촌면, 삼남읍, 언양읍, 범서읍, 청량읍, 온산읍, 온양읍, 서생면	0.10 ~ 0.48	0	불검출	불검출	불검출

※ 금일 수도꼭지(일반) 수질검사 결과 미생물 항목은 먹는물 수질기준 이하로 안전합니다.

# 2026년 4월 수도꼭지(노후) 수질검사 결과

□ 수질검사 현황

구·군	대상지점수	공급정수장명	비 고
총 계	10	-	먹는물수질기준 및 검사등에관한규칙 제4조
중 구	2	천상정수장	
남 구	2	회야정수장	
동 구	2	회야정수장	
북 구	2	천상정수장	
울주군	1	천상정수장	
	1	회야정수장	

□ 수도꼭지(노후) 수질검사 결과

검사항목	수질기준	조사지점									
		중구		남구		동구		북구		울주군	
		천상 계통	천상 계통	회야 계통	회야 계통	회야 계통	회야 계통	천상 계통	천상 계통	회야 계통	천상 계통
일반세균	100CFU/mL이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동	1mg/L이하	0.006	0.010	불검출	불검출	불검출	불검출	0.009	0.006	불검출	0.006
아연	3mg/L이하	0.012	0.027	0.005	0.006	0.004	0.002	0.035	0.051	0.007	0.026
철	0.3mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
망간	0.05mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
염소이온	250mg/L이하	55.6	26.3	61.3	54.1	60.5	60.9	57.8	48.4	60.6	53.2
잔류염소	4.0mg/L이하	0.37	0.33	0.55	0.25	0.37	0.35	0.30	0.37	0.11	0.26

※ 금월 수도꼭지(노후) 수질검사 결과 먹는물 수질기준 이하로 안전한 수준입니다.

# 시 험 성 적 서

**울산광역시 상수도사업본부 수질연구소**  
 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18  
 Tel : 052-229-5641 Fax : 052-227-2311

성적서번호 : 26-007  
 페이지( 1 )(총 1 )



**1. 의뢰자 및 시험대상**

의뢰자(채수장소)	<b>회야정수사업소장(회야정수장)</b>		
의뢰근거	월간 정수 검사		
접수번호	260413-007	접수일자(처리기한)	2026. 4. 13.(2026. 5. 12.)
시료(검사목적)	정수	채수일자	2026. 4. 13.

2. 시험기간 : 2026. 4. 13. ~ 2026. 5. 4.  
 3. 시험장소 : ■ 고정시험실 (주소: 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18)  
 4. 시험방법 : 먹는물수질공정시험기준 (국립환경과학원 고시 제2025-48호)  
 5. 시험결과 : 먹는물 수질기준에 적합

시험항목		수질기준	시험결과	시험항목	수질기준	시험결과
1 미생물	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	소독제 및 소독부산물질	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하 불검출
	총대장균군	불검출/100 mL	불검출		1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하 불검출
	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출		유리잔류염소	4.0 mg/L 이하 0.78
	대장균	불검출/100 mL	불검출		총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하 0.017
2 유해영양물질	납	0.01 mg/L 이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L 이하 불검출	
	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하 0.006	
	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하 0.008	
	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하 불검출	
	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하 불검출	
	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하 불검출	
	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하 불검출	
	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하 0.012	
	질산성질소	10 mg/L 이하	1.8	포름알데히드*	0.5 mg/L 이하 불검출	
	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	경도	300 mg/L 이하 95	
3 유해영양물질	붕소	1.0 mg/L 이하	0.04	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하 1.3	
	브롬산염*	0.01 mg/L 이하	0.0009	냄새*	소독취외 무취 없음	
	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	맛*	소독미외 무미 없음	
	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하 불검출	
	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하 불검출	
	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하 불검출	
	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 - 8.5 7.2	
	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하 불검출	
	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하 48.5	
	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L 이하 270	
4 비고	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하 불검출	
	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하 불검출	
	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하 0.06	
	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하 46	
	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하 불검출	
	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	급수지역(남구, 동구, 울주군 동남부)		
	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출			

위 성적서는 KOLAS 공인성적서입니다. 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다. \* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다. 끝.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 : 강정원 (서명) <i>강정원</i>	성 명 : 어은정 (서명) <i>어은정</i>


국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다. 끝.

2026. 5. 6.

**한국인정기구 인정 울산광역시 상수도사업본부 수질연구소장**



# TEST REPORT

<b>Water Quality Institute of Ulsan Metropolitan city</b> 18, Yangdong1gil, Cheong Yang, Ulju, Ulsan, Korea Tel: +82 52 229 5641 Fax: +82 52 227 2311	Report No. : 26-007 Page( 1 )/( 1 )Pages	
---	---	---

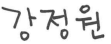

## 1. Client & Test Subject

Client(Sampling location)	Manager of Hoeya Water Purification Plant(Hoeya Water Purification Plant)		
Request basis	Monthly inspection		
Registration number	260413-007	Acceptance date(Processing date)	2026. 4. 13.(2026. 5. 12.)
Sample(Test purpose)	Purified Water	Date of sampling	2026. 4. 13.

2. Test Period : 2026. 4. 13. ~ 2026. 5. 4.
3. Test Place : Laboratory
4. Test method used : Korean Official Methods for the Exam of Drinking Water
5. Test Results : Suitable for drinking water quality standards

Test Items		Criteria	Result	Test Items		Criteria	Result				
1	Microbial	Total Colony Counts	below 100CFU/mL	0	2	Disinfectant & disinfection by-products	1,2-dibromo-3-chloropropane	below 0.003 mg/L	ND		
		Total Coliforms	ND/100 mL	ND			33	1,4-dioxane	below 0.05 mg/L	ND	
		Fecal Coliforms	ND/100 mL	ND			34	Residual Chlorine	below 4.0 mg/L	0.78	
		E.Coli	ND/100 mL	ND			35	Total Trihalomethane	below 0.1 mg/L	0.017	
7	Hazardous inorganic	Lead	below 0.01 mg/L	ND	36	Aesthetic impact materials	Chloroform	below 0.08 mg/L	ND		
		Fluoride	below 1.5 mg/L	ND	37		Bromodichloromethane	below 0.03 mg/L	0.006		
		Arsenic	below 0.01 mg/L	ND	38		Dibromochloromethane	below 0.1 mg/L	0.008		
		Selenium	below 0.01 mg/L	ND	39		Chloralhydrate	below 0.03 mg/L	ND		
		Mercury	below 0.001 mg/L	ND	40		Dibromoacetonitrile	below 0.1 mg/L	ND		
		Cyanide	below 0.01 mg/L	ND	41		Dichloroacetonitrile	below 0.09 mg/L	ND		
		Chromium	below 0.05 mg/L	ND	42		Trichloroacetonitrile	below 0.004 mg/L	ND		
		Ammonium Nitrogen	below 0.5 mg/L	ND	43		Haloacetic acids	below 0.1 mg/L	0.012		
		Nitrate Nitrogen	below 10 mg/L	1.8	44		Formaldehyde*	below 0.5 mg/L	ND		
		Cadmium	below 0.005 mg/L	ND	45		Hardness	below 300 mg/L	95		
		Boron	below 1.0 mg/L	0.04	46		Consumption of KMnO <sub>4</sub>	below 10 mg/L	1.3		
		Bromate*	below 0.01 mg/L	0.0009	47		Odor*	Odorless	None		
		21	Hazardous organic	Phenols	below 0.005 mg/L		ND	48	Taste*	Tasteless	None
				Diazinon	below 0.02 mg/L		ND	49	Copper	below 1 mg/L	ND
				Parathion	below 0.06 mg/L		ND	50	Color	below 5 units	ND
				Fenitrothion	below 0.04 mg/L		ND	51	Surfactants	below 0.5 mg/L	ND
Carbaryl	below 0.07 mg/L			ND	52	pH	5.8 - 8.5	7.2			
1,1,1-trichloroethane	below 0.1 mg/L			ND	53	Zinc	below 3 mg/L	ND			
Tetrachloroethylene	below 0.01 mg/L			ND	54	Chloride	below 250 mg/L	48.5			
Trichloroethylene	below 0.03 mg/L			ND	55	Total Solids	below 500 mg/L	270			
Dichloromethane	below 0.02 mg/L			ND	56	Iron	below 0.3 mg/L	ND			
Benzene	below 0.01 mg/L			ND	57	Manganese	below 0.05 mg/L	ND			
Toluene	below 0.7 mg/L			ND	58	Turbidity	below 0.5 NTU	0.06			
Ethylbenzene	below 0.3 mg/L			ND	59	Sulfate	below 200 mg/L	46			
Xylene	below 0.5 mg/L			ND	60	Aluminium	below 0.2 mg/L	ND			
1,1-dichloroethylene	below 0.03 mg/L			ND							
Tetrachlorocarbon	below 0.002 mg/L	ND									

This test result is accredited by KOLAS. end  
 This test result is limited to the sample and sample name presented by Client.  
 This laboratory is not accredited for the test results marked "\*".

Affirmation	Preparer	Technical Manager
	Name : Kagn Jeong Won (Signature) 	Name : Eo Eun Jung (Signature) 

The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

2026. 5. 6.  
 Director of Ulsan Water Quality Research Center  
 accredited by KOLAS, Republic of KOREA



※ If you need to verify the authenticity of this report, please contact the representative (052-229-5641) to confirm it.

# 시 험 성 적 서

<b>울산광역시 상수도사업본부 수질연구소</b> 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18 Tel : 052-229-5641 Fax : 052-227-2311	성적서번호 : 26-008 페이지 ( 1 ) / ( 총 1 )	
--	---------------------------------------	--

**1. 의뢰자 및 시험대상**

의뢰자(채수장소)	<b>천상정수사업소장(천상정수장)</b>		
의뢰근거	월간 정수 검사		
접수번호	260413-008	접수일자(처리기한)	2026. 4. 13.(2026. 5. 12.)
시료(검사목적)	정수	채수일자	2026. 4. 13.

2. 시험기간 : 2026. 4. 13. ~ 2026. 5. 4.  
 3. 시험장소 : ■ 고정시험실 (주소: 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18)  
 4. 시험방법 : 먹는물 수질공정시험기준(국립환경과학원고시 제2025-48호)  
 5. 시험결과 : 먹는물 수질기준에 적합

시험항목		수질기준	시험결과	시험항목	수질기준	시험결과
미생물	1 일반세균	100CFU/mL 이하	0	소독제 및 소독부산물질	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하 불검출
	2 총대장균군	불검출/100 mL	불검출		1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하 불검출
	3 분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출		유리잔류염소	4.0 mg/L 이하 0.70
	4 대장균	불검출/100 mL	불검출		총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하 0.003
유해영양물질	5 납	0.01 mg/L 이하	불검출	클로로포름	0.08 mg/L 이하 불검출	
	6 비소	1.5 mg/L 이하	불검출	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하 불검출	
	7 셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하 0.003	
	8 수은	0.001 mg/L 이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하 0.0040	
	9 시안	0.01 mg/L 이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하 0.0018	
	10 크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하 불검출	
	11 암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하 불검출	
	12 질산성질소	10 mg/L 이하	1.1	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하 0.006	
	13 카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	포름알데히드*	0.5 mg/L 이하 불검출	
	14 붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	경도	300 mg/L 이하 59	
유해영양물질	15 브롬산염*	0.01 mg/L 이하	0.0020	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하 1.0	
	16 페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	냄새*	소독취외 무취 없음	
	17 다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	맛*	소독미외 무미 없음	
	18 파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하 불검출	
	19 페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	색도	5도 이하 불검출	
	20 카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	세제	0.5 mg/L 이하 불검출	
	21 1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8 - 8.5 7.1	
	22 테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	아연	3 mg/L 이하 불검출	
	23 트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	염소이온	250 mg/L 이하 22.1	
	24 디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	중발잔류물	500 mg/L 이하 152	
비고	25 벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하 불검출	
	26 톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	망간	0.05 mg/L 이하 불검출	
	27 에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU 이하 0.06	
	28 크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L 이하 11	
	29 1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하 불검출	
	30 사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	급수지역(중구, 북구, 울주군 북서부)		
	31					

위 성적서는 KOLAS 공인성적서입니다. 끝.  
 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.  
 \* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 : 강정원 (서명) <i>강정원</i>	성 명 : 어은정 (서명) <i>어은정</i>

국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다. 끝.


**한국인정기구 인정 울산광역시 상수도사업본부 수질연구소장**



2026. 5. 6.

※ 본 성적서의 진위확인이 필요할 경우 대표전화(052-229-5641)로 연락주시면 확인하여 드립니다. QP-13-01(2)

# TEST REPORT

<b>Water Quality Institute of Ulsan Metropolitan city</b> 18, Yangdong1gil, Cheong Yang, Ulju, Ulsan, Korea Tel: +82 52 229 5641 Fax: +82 52 227 2311	Report No. : 26-008 Page( 1 )/( 1 )Pages	
---	---	---

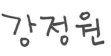

## 1. Client & Test Subject

Client(Sampling location)	Manager of Cheonsang Water Purification Plant(Cheonsang Water Purification Plant)		
Request basis	Monthly inspection		
Registration number	260413-008	Acceptance date(Processing date)	2026. 4. 13.(2026. 5. 12.)
Sample(Test purpose)	Purified Water	Date of sampling	2026. 4. 13.

2. Test Period : 2026. 4. 13. ~ 2026. 5. 4.
3. Test Place : Laboratory
4. Test method used : Korean Official Methods for the Exam of Drinking Water
5. Test Results : Suitable for drinking water quality standards

Test Items		Criteria	Result	Test Items		Criteria	Result					
1	Microbial	Total Colony Counts	below 100CFU/mL	0	2	Disinfectant & disinfection by-products	1,2-dibromo-3-chloropropane	below 0.003 mg/L	ND			
		Total Coliforms	ND/100 mL	ND			33	1,4-dioxane	below 0.05 mg/L	ND		
		Fecal Coliforms	ND/100 mL	ND			34	Residual Chlorine	below 4.0 mg/L	0.70		
		E.Coli	ND/100 mL	ND			35	Total Trihalomethane	below 0.1 mg/L	0.003		
2	Hazardous inorganic	Lead	below 0.01 mg/L	ND	36	Aesthetic impact materials	Chloroform	below 0.08 mg/L	ND			
		Fluoride	below 1.5 mg/L	ND	37		Bromodichloromethane	below 0.03 mg/L	ND			
		Arsenic	below 0.01 mg/L	ND	38		Dibromochloromethane	below 0.1 mg/L	0.003			
		Selenium	below 0.01 mg/L	ND	39		Chloralhydrate	below 0.03 mg/L	0.0040			
		Mercury	below 0.001 mg/L	ND	40		Dibromoacetonitrile	below 0.1 mg/L	0.0018			
		Cyanide	below 0.01 mg/L	ND	41		Dichloroacetonitrile	below 0.09 mg/L	ND			
		Chromium	below 0.05 mg/L	ND	42		Trichloroacetonitrile	below 0.004 mg/L	ND			
		Ammonium Nitrogen	below 0.5 mg/L	ND	43		Haloacetic acids	below 0.1 mg/L	0.006			
		Nitrate Nitrogen	below 10 mg/L	1.1	44		Formaldehyde*	below 0.5 mg/L	ND			
		Cadmium	below 0.005 mg/L	ND	45		Hardness	below 300 mg/L	59			
		Boron	below 1.0 mg/L	0.01	46		Consumption of KMnO <sub>4</sub>	below 10 mg/L	1.0			
		Bromate*	below 0.01 mg/L	0.0020	47		Odor*	Odorless	None			
		3	Hazardous organic	Phenols	below 0.005 mg/L		ND	48	비 고	Taste*	Tasteless	None
				Diazinon	below 0.02 mg/L		ND	49		Copper	below 1 mg/L	ND
				Parathion	below 0.06 mg/L		ND	50		Color	below 5 units	ND
				Fenitrothion	below 0.04 mg/L		ND	51		Surfactants	below 0.5 mg/L	ND
Carbaryl	below 0.07 mg/L			ND	52	pH	5.8 - 8.5	7.1				
1,1,1-trichloroethane	below 0.1 mg/L			ND	53	Zinc	below 3 mg/L	ND				
Tetrachloroethylene	below 0.01 mg/L			ND	54	Chloride	below 250 mg/L	22.1				
Trichloroethylene	below 0.03 mg/L			ND	55	Total Solids	below 500 mg/L	152				
Dichloromethane	below 0.02 mg/L			ND	56	Iron	below 0.3 mg/L	ND				
Benzene	below 0.01 mg/L			ND	57	Manganese	below 0.05 mg/L	ND				
Toluene	below 0.7 mg/L			ND	58	Turbidity	below 0.5 NTU	0.06				
Ethylbenzene	below 0.3 mg/L			ND	59	Sulfate	below 200 mg/L	11				
Xylene	below 0.5 mg/L			ND	60	Aluminium	below 0.2 mg/L	ND				
1,1-dichloroethylene	below 0.03 mg/L			ND		Service area(Jung-gu, Buk-gu, Ulju-gun northwest)						
Tetrachlorocarbon	below 0.002 mg/L	ND										

This test result is accredited by KOLAS. end  
 This test result is limited to the sample and sample name presented by Client.  
 This laboratory is not accredited for the test results marked "\*".

Affirmation	Preparer	Technical Manager
	Name : Kagn Jeong Won (Signature) 	Name : Eo Eun Jung (Signature) 

The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

2026. 5. 6.  
 Director of Ulsan Water Quality Research Center  
 accredited by KOLAS, Republic of KOREA



※ If you need to verify the authenticity of this report, please contact the representative (052-229-5641) to confirm it.

# 여성긴급전화 1366

여성긴급전화 1366 울산센터

고민하지 마시고  
전화주세요!

1년 365일 24시간

당신을 마음으로  
안아드립니다.



052) 1366 또는 국번없이 1366

  
카카오톡 실행

  
여성긴급전화1366  
울산센터 검색

  
채널 추가

카카오톡 채널 24시간 1:1 실시간 채팅상담



여성긴급전화1366 울산센터