



## Web Contents



2024년 04월 30일 14시 49분



상수도요금안내

하수도요금안내

수질검사결과

정수장수질검사결과

수질기준항목해설

상수도현황

하수도현황

수돗물아끼쓰기

민원도우미

수질검사관련법규

하수도원가정보공개

관련동영상

자료방

## 2007년 4월 목포시 수돗물 수질검사 결과

2007.06.12 조회수 51 등록자 김채호

### 2007년 4월 수돗물 수질검사 결과 공표

[  
채수일 : 2007. 04.04  
공표일 : 2007. 4. 24.]

정수장, 옥암배수지 및 수도꼭지의 수질검사 결과는 먹는 물 수질기준에 적합합니다.  
철저한 정수처리공정을 거쳐 공급되는 우리시 수돗물은 안심하고 마셔도 좋습니다.

#### ▣ 수질기준 항목 해설

#### ◆ 정수장 및 옥암배수지 수돗물 수질(전체 55개 항목)

측정구분  
측정항목  
수질기준  
측정결과

동탄정수장  
옥암배수지

미생물분야  
(4)

일반세균

100 이하

0

0

총 대장균군

불검출

불검출

불검출

분월성대장군군/대장군

불검출

불검출

불검출

건강상 유해영향

무 기 물질(11)

납

0.050이하

불검출

불검출

불 소

1.50이하

불검출

불검출

비 소

0.050이하

불검출

불검출

세 레 능

0.010이하

불검출

불검출

수 은

0.001이하

불검출

불검출

시 안

0.010이하

불검출

불검출

6 가 크 를

(<http://www.mokpo.go.kr>)

0.05이하

불검출

불검출

암모니아성질소

0.5이하

불검출

0.16

질산성질소

100이하

0.5

0.5

카드뮴

0.005이하

불검출

불검출

보론

0.3이하

불검출

불검출

건강상 유해영향  
유기물질(16)

페놀

0.005이하

불검출

불검출

다이아지논

0.02이하

불검출

불검출

파라티온

0.06이하

불검출

불검출

페니트로티온

0.04이하

불검출

불검출

카바릴

0.07이하

불검출

불검출

1.1.1-트리클로로에탄

0.10이하

불검출

불검출

테트라클로로에틸렌

0.01이하

불검출

불검출

트리클로로에틸렌

0.03이하

불검출

불검출

디클로로메탄

0.02이하

불검출

불검출

벤젠

0.01이하

불검출

불검출

톨루엔

0.70이하

불검출

불검출

에틸벤젠

0.30이하

불검출

불검출

크실렌

0.50이하

불검출

불검출

1.1-디클로로에틸렌

0.030이하

불검출

불검출

사업화탄소

0.002이하

불검출

불검출

1.2-디브로모-3-클로로프로판

0.003이하

불검출

불검출

소독제 및  
소독부산물질  
(8)

잔류염소

4.00이하

0.7

0.4

0.10이하

0.017

0.031

클로로포름

0.08이하

0.0095

0.0210

클로랄하이드레이트

0.03이하

불검출

불검출

디브로모아세토니트릴

0.10이하

불검출

불검출

디클로로아세토니트릴

0.09이하

불검출

불검출

트리클로로아세토니트릴

0.004이하

불검출

불검출

할로아세틱액시드

0.10이하

불검출

불검출

심미적 영향물질

( 16 )

경 도

3000이하

**26**

**32**

과망간산칼륨소비량

100g하

**1.9**

**3.2**

냄새

무취

적합

적합

맛

무미

적합

적합

동(구리)

100g하

불검출

불검출

색도

500g하

100g하

100g하

세제

0.500g하

불검출

불검출

수소이온농도(pH)

**5.8 ~ 8.5**

**6.8**

**7.0**

아연

10이하

불검출

불검출

염 소 이 온

250이하

6

5

증발잔류물

5000이하

55

40

철

0.30이하

불검출

불검출

망 간

0.30이하

불검출

0.012

탁 도

0.50이하

0.08

0.06

황 산 이 온

2000이하

4

5

알 류 미 늄

0.20이하

불검출

불검출

◆ 수도꼭지 수돗물 수질(수도꼭지수 검사 5개항목, 노후관 검사 11개항목)

항 목  
구 분  
기 준  
측 정 결 과  
채수지점

최 대  
최 소  
평균

일  
반  
수  
도  
꼭  
지  
일반세균  
1000이하

0  
0  
0  
시내  
35개  
지점  
(용당1동 외)

총대장균군

불검출  
불검출  
불검출  
불검출

분원성  
대장균군/대장균

불검출  
불검출  
불검출  
불검출

잔류염소  
4.00이하

0.40

0.30

0.35

노  
후  
관

수  
도  
꼭  
지  
일반세균  
1000이하

0

0

0  
시내  
노후관  
매설지역  
4개지점  
(옥암동, 산정동, 상동, 산정동)

총대장균군  
불검출

불검출

불검출

분원성  
대장균군/대장균  
불검출

불검출

불검출

불검출

잔류염소  
4.00이하

0.40

0.30

0.30

철  
0.30이하

불검출

불검출

불검출

동(구리)

10이하

불검출

불검출

아연

10이하

0.010

불검출

0.004

망간

0.30이하

0.012

0.010

0.010

알모니아성

질소

0.50이하

0.02

불검출

불검출

염소이온

2500이하

5

5

5

■ 단위 : mg/L(총대장균군, 분월성대장균군, 대장균 : /100mL, 일반세균:CFU/mL,  
색도:도, 탁도:NTU, 맛·냄새·수소이온농도:없음)

■ "수질"에 관한 문의: (061)270-8351~4(보건주사보 이화덕)

목록

---

COPYRIGHT © MOKPO-SI. ALL RIGHT RESERVED.

**MokPo - Si**  
**Web Contents**

