

# 인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

## 1. 시료내용

| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의뢰구분    | 관원 | 의뢰기관   | 서구청         |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------------|
| 시 료 명   | 가현산         | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2019년 4월 1일 |
| 채 취 장 소 |             |         |    |        |             |

## 2. 시험검사결과

### 가. 결과종합

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

### 나. 검사결과

| 검사항목          | 기준      | 단위     | 결과   | 검사항목              | 기준                      | 단위   | 결과   |
|---------------|---------|--------|------|-------------------|-------------------------|------|------|
| 일반세균          | 100이하   | CFU/mL | 0    | 벤젠                | 0.01이하                  | mg/L | 불검출  |
| 총대장균군         | 불검출     | /100mL | 불검출  | 톨루엔               | 0.7이하                   | mg/L | 불검출  |
| 분원성대장균군       | 불검출     | /100mL | 불검출  | 에틸벤젠              | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 여시니아균         | 불검출     | /2L    | 불검출  | 크실렌               | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 납             | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 불소            | 1.5이하   | mg/L   | 불검출  | 사염화탄소             | 0.002이하                 | mg/L | 불검출  |
| 비소            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003이하                 | mg/L | 불검출  |
| 셀레늄           | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 경도                | 1000이하                  | mg/L | 41   |
| 수은            | 0.001이하 | mg/L   | 불검출  | 과망간산칼륨소비량         | 10이하                    | mg/L | 0.6  |
| 시안            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 냄새                | 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 | -    | 없음   |
| 크롬            | 0.05이하  | mg/L   | 불검출  | 동                 | 1이하                     | mg/L | 불검출  |
| 암모니아성질소       | 0.5이하   | mg/L   | 0.15 | 색도                | 5이하                     | 도    | 불검출  |
| 질산성질소         | 10이하    | mg/L   | 1.6  | 세제                | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 붕소            | 1.0이하   | mg/L   | 불검출  | 수소이온농도            | 4.5~9.5                 | -    | 6.6  |
| 카드뮴           | 0.005이하 | mg/L   | 불검출  | 아연                | 3이하                     | mg/L | 불검출  |
| 페놀            | 0.005이하 | mg/L   | 불검출  | 염소이온              | 250이하                   | mg/L | 14.6 |
| 다이아지논         | 0.02이하  | mg/L   | 불검출  | 철                 | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 파라티온          | 0.06이하  | mg/L   | 불검출  | 망간                | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 페니트로티온        | 0.04이하  | mg/L   | 불검출  | 탁도                | 1이하                     | NTU  | 0.66 |
| 카바릴           | 0.07이하  | mg/L   | 불검출  | 황산이온              | 250이하                   | mg/L | 18   |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1이하   | mg/L   | 불검출  | 알루미늄              | 0.2이하                   | mg/L | 불검출  |
| 테트라클로로에틸렌     | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,4-다이옥산          | 0.05이하                  | mg/L | 불검출  |
| 트리클로로에틸렌      | 0.03이하  | mg/L   | 불검출  | 우라늄               | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 디클로로메탄        | 0.02이하  | mg/L   | 불검출  |                   |                         |      |      |

인천광역시보건환경연구원장



# 인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

## 1. 시료내용

| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의뢰구분    | 관원 | 의뢰기관   | 서구청         |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------------|
| 시 료 명   | 동우          | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2019년 4월 1일 |
| 채 취 장 소 |             |         |    |        |             |

## 2. 시험검사결과

### 가. 결과종합

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

### 나. 검사결과

| 검사항목          | 기준      | 단위     | 결과  | 검사항목              | 기준                      | 단위   | 결과   |
|---------------|---------|--------|-----|-------------------|-------------------------|------|------|
| 일반세균          | 100이하   | CFU/mL | 0   | 벤젠                | 0.01이하                  | mg/L | 불검출  |
| 총대장균군         | 불검출     | /100mL | 불검출 | 톨루엔               | 0.7이하                   | mg/L | 불검출  |
| 분원성대장균군       | 불검출     | /100mL | 불검출 | 에틸벤젠              | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 여시니아균         | 불검출     | /2L    | 불검출 | 크실렌               | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 납             | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 불소            | 1.5이하   | mg/L   | 불검출 | 사염화탄소             | 0.002이하                 | mg/L | 불검출  |
| 비소            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003이하                 | mg/L | 불검출  |
| 셀레늄           | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 경도                | 1000이하                  | mg/L | 29   |
| 수은            | 0.001이하 | mg/L   | 불검출 | 과망간산칼륨소비량         | 10이하                    | mg/L | 0.3  |
| 시안            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 냄새                | 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 | -    | 없음   |
| 크롬            | 0.05이하  | mg/L   | 불검출 | 동                 | 1이하                     | mg/L | 불검출  |
| 암모니아성질소       | 0.5이하   | mg/L   | 불검출 | 색도                | 5이하                     | 도    | 불검출  |
| 질산성질소         | 10이하    | mg/L   | 1.6 | 세제                | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 붕소            | 1.0이하   | mg/L   | 불검출 | 수소이온농도            | 4.5~9.5                 | -    | 6.9  |
| 카드뮴           | 0.005이하 | mg/L   | 불검출 | 아연                | 3이하                     | mg/L | 불검출  |
| 페놀            | 0.005이하 | mg/L   | 불검출 | 염소이온              | 250이하                   | mg/L | 4.5  |
| 다이아지논         | 0.02이하  | mg/L   | 불검출 | 철                 | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 파라티온          | 0.06이하  | mg/L   | 불검출 | 망간                | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 페니트로티온        | 0.04이하  | mg/L   | 불검출 | 탁도                | 1이하                     | NTU  | 0.64 |
| 카바릴           | 0.07이하  | mg/L   | 불검출 | 황산이온              | 250이하                   | mg/L | 8    |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1이하   | mg/L   | 불검출 | 알루미늄              | 0.2이하                   | mg/L | 불검출  |
| 테트라클로로에틸렌     | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,4-다이옥산          | 0.05이하                  | mg/L | 불검출  |
| 트리클로로에틸렌      | 0.03이하  | mg/L   | 불검출 | 우라늄               | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 디클로로메탄        | 0.02이하  | mg/L   | 불검출 |                   |                         |      |      |

인천광역시보건환경연구원



# 인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

## 1. 시료내용

| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의뢰구분    | 관원 | 의뢰기관   | 서구청         |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------------|
| 시 료 명   | 가정          | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2019년 4월 1일 |
| 채 취 장 소 |             |         |    |        |             |

## 2. 시험검사결과

### 가. 결과종합

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

### 나. 검사결과

| 검사항목          | 기준      | 단위     | 결과  | 검사항목              | 기준                      | 단위   | 결과   |
|---------------|---------|--------|-----|-------------------|-------------------------|------|------|
| 일반세균          | 100이하   | CFU/mL | 0   | 벤젠                | 0.01이하                  | mg/L | 불검출  |
| 총대장균군         | 불검출     | /100mL | 불검출 | 톨루엔               | 0.7이하                   | mg/L | 불검출  |
| 분원성대장균군       | 불검출     | /100mL | 불검출 | 에틸벤젠              | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 여시니아균         | 불검출     | /2L    | 불검출 | 크실렌               | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 납             | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 불소            | 1.5이하   | mg/L   | 불검출 | 사염화탄소             | 0.002이하                 | mg/L | 불검출  |
| 비소            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003이하                 | mg/L | 불검출  |
| 셀레늄           | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 경도                | 1000이하                  | mg/L | 24   |
| 수은            | 0.001이하 | mg/L   | 불검출 | 과망간산칼륨소비량         | 10이하                    | mg/L | 0.5  |
| 시안            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 냄새                | 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 | -    | 없음   |
| 크롬            | 0.05이하  | mg/L   | 불검출 | 동                 | 1이하                     | mg/L | 불검출  |
| 암모니아성질소       | 0.5이하   | mg/L   | 불검출 | 색도                | 5이하                     | 도    | 불검출  |
| 질산성질소         | 10이하    | mg/L   | 4.5 | 세제                | 0.5이하                   | mg/L | 불검출  |
| 붕소            | 1.0이하   | mg/L   | 불검출 | 수소이온농도            | 4.5~9.5                 | -    | 6.5  |
| 카드뮴           | 0.005이하 | mg/L   | 불검출 | 아연                | 3이하                     | mg/L | 불검출  |
| 페놀            | 0.005이하 | mg/L   | 불검출 | 염소이온              | 250이하                   | mg/L | 6.1  |
| 다이아지논         | 0.02이하  | mg/L   | 불검출 | 철                 | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 파라티온          | 0.06이하  | mg/L   | 불검출 | 망간                | 0.3이하                   | mg/L | 불검출  |
| 페니트로티온        | 0.04이하  | mg/L   | 불검출 | 탁도                | 1이하                     | NTU  | 0.56 |
| 카바릴           | 0.07이하  | mg/L   | 불검출 | 황산이온              | 250이하                   | mg/L | 7    |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1이하   | mg/L   | 불검출 | 알루미늄              | 0.2이하                   | mg/L | 불검출  |
| 테트라클로로에틸렌     | 0.01이하  | mg/L   | 불검출 | 1,4-다이옥산          | 0.05이하                  | mg/L | 불검출  |
| 트리클로로에틸렌      | 0.03이하  | mg/L   | 불검출 | 우라늄               | 0.03이하                  | mg/L | 불검출  |
| 디클로로메탄        | 0.02이하  | mg/L   | 불검출 |                   |                         |      |      |

인천광역시보건환경연구원



# 인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장

제 목 : 수질검사결과

## 1. 시료내용

| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의뢰구분    | 관원 | 의뢰기관   | 서구청         |
|---------|-------------|---------|----|--------|-------------|
| 시 료 명   | 석남3         | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2019년 4월 1일 |
| 채 취 장 소 |             |         |    |        |             |

## 2. 시험검사결과

### 가. 결과종합

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

### 나. 검사결과

| 검사항목          | 기준      | 단위     | 결과   | 검사항목              | 기준                      | 단위   | 결과    |
|---------------|---------|--------|------|-------------------|-------------------------|------|-------|
| 일반세균          | 100이하   | CFU/mL | 0    | 벤젠                | 0.01이하                  | mg/L | 불검출   |
| 총대장균군         | 불검출     | /100mL | 불검출  | 톨루엔               | 0.7이하                   | mg/L | 불검출   |
| 분원성대장균군       | 불검출     | /100mL | 불검출  | 에틸벤젠              | 0.3이하                   | mg/L | 불검출   |
| 여시니아균         | 불검출     | /2L    | 불검출  | 크실렌               | 0.5이하                   | mg/L | 불검출   |
| 납             | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03이하                  | mg/L | 불검출   |
| 불소            | 1.5이하   | mg/L   | 불검출  | 사염화탄소             | 0.002이하                 | mg/L | 불검출   |
| 비소            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003이하                 | mg/L | 불검출   |
| 셀레늄           | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 경도                | 1000이하                  | mg/L | 25    |
| 수은            | 0.001이하 | mg/L   | 불검출  | 과망간산칼륨소비량         | 10이하                    | mg/L | 1.2   |
| 시안            | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 냄새                | 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 | -    | 없음    |
| 크롬            | 0.05이하  | mg/L   | 불검출  | 동                 | 1이하                     | mg/L | 불검출   |
| 암모니아성질소       | 0.5이하   | mg/L   | 불검출  | 색도                | 5이하                     | 도    | 불검출   |
| 질산성질소         | 10이하    | mg/L   | 5.2  | 세제                | 0.5이하                   | mg/L | 불검출   |
| 붕소            | 1.0이하   | mg/L   | 0.01 | 수소이온농도            | 4.5~9.5                 | -    | 6.3   |
| 카드뮴           | 0.005이하 | mg/L   | 불검출  | 아연                | 3이하                     | mg/L | 0.014 |
| 페놀            | 0.005이하 | mg/L   | 불검출  | 염소이온              | 250이하                   | mg/L | 6.5   |
| 다이아지논         | 0.02이하  | mg/L   | 불검출  | 철                 | 0.3이하                   | mg/L | 불검출   |
| 파라티온          | 0.06이하  | mg/L   | 불검출  | 망간                | 0.3이하                   | mg/L | 불검출   |
| 페니트로티온        | 0.04이하  | mg/L   | 불검출  | 탁도                | 1이하                     | NTU  | 0.57  |
| 카바릴           | 0.07이하  | mg/L   | 불검출  | 황산이온              | 250이하                   | mg/L | 5     |
| 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.1이하   | mg/L   | 불검출  | 알루미늄              | 0.2이하                   | mg/L | 불검출   |
| 테트라클로로에틸렌     | 0.01이하  | mg/L   | 불검출  | 1,4-다이옥산          | 0.05이하                  | mg/L | 불검출   |
| 트리클로로에틸렌      | 0.03이하  | mg/L   | 불검출  | 우라늄               | 0.03이하                  | mg/L | 불검출   |
| 디클로로메탄        | 0.02이하  | mg/L   | 불검출  |                   |                         |      |       |

인천광역시보건환경연구원장

