

인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장
 제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

| | | | | | |
|---------|-------------|---------|----|--------|--------------|
| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의 료 구 분 | 관원 | 의뢰기관 | 서구청 |
| 시 료 명 | 동우 | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2018년 4월 11일 |
| 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 | 27 |
| 수은 | 0.001이하 | mg/L | 불검출 | 과망간산칼륨소비량 | 10이하 | mg/L | 0.3 |
| 시안 | 0.01이하 | mg/L | 불검출 | 냄새 | 없음 | - | 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 | 1.9 | 세제 | 0.5이하 | mg/L | 불검출 |
| 붕소 | 1.0이하 | mg/L | 불검출 | 수소이온농도 | 4.5~9.5 | - | 6.4 |
| 카드뮴 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 아연 | 3이하 | mg/L | 불검출 |
| 페놀 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 염소이온 | 250이하 | mg/L | 6.8 |
| 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 | 0.35 |
| 카바릴 | 0.07이하 | mg/L | 불검출 | 황산이온 | 250이하 | mg/L | 9 |
| 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 | 0.0001 |
| 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 | 2018년 4월 11일 |
| 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 | 34 |
| 수은 | 0.001이하 | mg/L | 불검출 | 과망간산칼륨소비량 | 10이하 | mg/L | 0.4 |
| 시안 | 0.01이하 | mg/L | 불검출 | 냄새 | 없음 | - | 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 | 7.0 | 세제 | 0.5이하 | mg/L | 불검출 |
| 붕소 | 1.0이하 | mg/L | 불검출 | 수소이온농도 | 4.5~9.5 | - | 6.1 |
| 카드뮴 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 아연 | 3이하 | mg/L | 0.027 |
| 페놀 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 염소이온 | 250이하 | mg/L | 7.2 |
| 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 | 0.16 |
| 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 | | | | |

인천광역시보건환경연구원장



인천광역시보건환경연구원

수 신 : 서구청장
 제 목 : 수질검사결과

1. 시료내용

| | | | | | |
|---------|-------------|---------|----|--------|--------------|
| 시 료 종 류 | 먹는물공동시설(약수) | 의 료 구 분 | 관원 | 의뢰기관 | 서구청 |
| 시 료 명 | 가현산 | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2018년 4월 11일 |
| 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 | 52 |
| 수은 | 0.001이하 | mg/L | 불검출 | 과망간산칼륨소비량 | 10이하 | mg/L | 0.3 |
| 시안 | 0.01이하 | mg/L | 불검출 | 냄새 | 없음 | - | 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 | 1.4 | 세제 | 0.5이하 | mg/L | 불검출 |
| 붕소 | 1.0이하 | mg/L | 불검출 | 수소이온농도 | 4.5~9.5 | - | 6.8 |
| 카드뮴 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 아연 | 3이하 | mg/L | 불검출 |
| 페놀 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 염소이온 | 250이하 | mg/L | 11.9 |
| 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 | 0.27 |
| 카바릴 | 0.07이하 | mg/L | 불검출 | 황산이온 | 250이하 | mg/L | 17 |
| 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) | 의 료 구 분 | 관원 | 의뢰기관 | 서구청 |
| 시 료 명 | 가정 | 검 사 목 적 | 정기 | 시료접수일자 | 2018년 4월 11일 |
| 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 | 0.3 |
| 시안 | 0.01이하 | mg/L | 불검출 | 냄새 | 없음 | - | 없음 |
| 크롬 | 0.05이하 | mg/L | 불검출 | 동 | 1이하 | mg/L | 불검출 |
| 암모니아성질소 | 0.5이하 | mg/L | 0.07 | 색도 | 5이하 | 도 | 불검출 |
| 질산성질소 | 10이하 | mg/L | 5.4 | 세제 | 0.5이하 | mg/L | 불검출 |
| 붕소 | 1.0이하 | mg/L | 불검출 | 수소이온농도 | 4.5~9.5 | - | 6.2 |
| 카드뮴 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 아연 | 3이하 | mg/L | 불검출 |
| 페놀 | 0.005이하 | mg/L | 불검출 | 염소이온 | 250이하 | mg/L | 7.6 |
| 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 | 0.15 |
| 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 | 0.0001 |
| 디클로로메탄 | 0.02이하 | mg/L | 불검출 | | | | |

인천광역시보건환경연구원

