

# 강원도보건환경연구원동부지원

수 신 속초시상수도사업소장 (속초시장)

제 목 먹는물 수질검사 성적서

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조 제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사 성적서를 발급합니다.

## 1. 시료내용

|       |          |      |            |      |                  |
|-------|----------|------|------------|------|------------------|
| 시 료 명 | 상수도정수    | 채수일자 | 2019-06-05 | 접수번호 | 동부먹는물-190605-001 |
| 채수장소  | 속초정수장 정수 | 접수일자 | 2019-06-05 | 검사목적 |                  |

※ 시험의 결과는 검사목적 이외의 광고, 선전, 용기포장 등에 이를 사용 또는 표시할 수 없음.

## 2. 수질검사 결과

| 검사항목                | 수질기준    | 검사결과        | 검사항목           | 수질기준  | 검사결과        |
|---------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 1 1,1,1-트리클로로에탄     | 0.1     | 불검출 mg/L    | 31 알루미늄        | 0.2   | 0.02 mg/L   |
| 2 1,1-디클로로에틸렌       | 0.03    | 불검출 mg/L    | 32 암모니아성질소     | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 3 1,4-다이옥산          | 0.05    | 불검출 mg/L    | 33 에틸벤젠        | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 4 1,2-디브로모-3-클로로프로판 | 0.003   | 불검출 mg/L    | 34 염소이온        | 250   | 15.7 mg/L   |
| 5 경도                | 300     | 25 mg/L     | 35 유리잔류염소      | 4.0   | 0.60 mg/L   |
| 6 과망간산칼륨소비량         | 10      | 0.6 mg/L    | 36 증발잔류물       | 500   | 61 mg/L     |
| 7 납                 | 0.01    | 불검출 mg/L    | 37 질산성질소       | 10    | 1.6 mg/L    |
| 8 냄새                | 없음      | 없음          | 38 철           | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 9 다이아지논             | 0.02    | 불검출 mg/L    | 39 총트리할로메탄     | 0.1   | 0.006 mg/L  |
| 10 구리               | 1.0     | 불검출 mg/L    | 40 카드뮴         | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 11 디브로모아세토니트릴       | 0.1     | 0.0007 mg/L | 41 카바릴         | 0.07  | 불검출 mg/L    |
| 12 디브로모클로로에탄        | 0.1     | 0.003 mg/L  | 42 크롬          | 0.05  | 불검출 mg/L    |
| 13 디클로로메탄           | 0.02    | 불검출 mg/L    | 43 자일렌         | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 14 디클로로아세토니트릴       | 0.09    | 불검출 mg/L    | 44 클로랄하이드레이트   | 0.03  | 0.0006 mg/L |
| 15 맛                | 없음      | 없음          | 45 클로로포름       | 0.08  | 불검출 mg/L    |
| 16 망간               | 0.05    | 불검출 mg/L    | 46 탁도          | 0.5   | 0.05 NTU    |
| 17 벤젠               | 0.01    | 불검출 mg/L    | 47 테트라클로로에틸렌   | 0.01  | 불검출 mg/L    |
| 18 불소               | 1.5     | 0.40 mg/L   | 48 톨루엔         | 0.7   | 불검출 mg/L    |
| 19 붕소               | 1.0     | 불검출 mg/L    | 49 트리클로로아세토니트릴 | 0.004 | 불검출 mg/L    |
| 20 브로모디클로로메탄        | 0.03    | 0.001 mg/L  | 50 트리클로로에틸렌    | 0.03  | 불검출 mg/L    |
| 21 브롬산염             | 0.01    | 0.0006 mg/L | 51 파라티온        | 0.06  | 불검출 mg/L    |
| 22 비소               | 0.01    | 불검출 mg/L    | 52 페놀          | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 23 사염화탄소            | 0.002   | 불검출 mg/L    | 53 페니트로티온      | 0.04  | 불검출 mg/L    |
| 24 색도               | 5       | 1 도         | 54 포름알데히드      | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 25 셀레늄              | 0.01    | 불검출 mg/L    | 55 할로아세틱에시드    | 0.1   | 0.003 mg/L  |
| 26 세제               | 0.5     | 불검출 mg/L    | 56 황산이온        | 200   | 6 mg/L      |
| 27 수소이온농도           | 5.8~8.5 | 6.8         | 57 일반세균        | 100   | 불검출 CFU/mL  |
| 28 수은               | 0.001   | 불검출 mg/L    | 58 총대장균군       | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 29 시안               | 0.01    | 불검출 mg/L    | 59 분원성대장균군     | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 30 아연               | 3.0     | 불검출 mg/L    |                |       |             |
| 판 정                 | 적합      |             |                |       |             |
| 수질기준 초과항목           |         |             |                |       |             |
| 비 고                 |         |             |                |       |             |

강원도보건환경연구원동부지원



★ 최종한

동부지원장

신정철

결재

시행: 동부먹는물 성적서-1967 (2019.06.25)

25440 강릉시 사천면 산대월길 38-9

/ http://www.gihe.re.kr

전화 649-8604

전송 649-8619

/ choi1110@korea.kr

/

비공개

# 강원도보건환경연구원동부지원

수 신 속초시상수도사업소장 (속초시장)

제 목 먹는물 수질검사 성적서

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조 제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사 성적서를 발급합니다.

## 1. 시료내용

|       |          |      |            |      |                  |
|-------|----------|------|------------|------|------------------|
| 시 료 명 | 상수도정수    | 채수일자 | 2019-06-05 | 접수번호 | 동부먹는물-190605-002 |
| 채수장소  | 설악정수장 정수 | 접수일자 | 2019-06-05 | 검사목적 |                  |

※ 시험의 결과는 검사목적 이외의 광고, 선전, 용기포장 등에 이를 사용 또는 표시할 수 없음.

## 2. 수질검사 결과

| 검사항목      |                   |  | 수질기준    | 검사결과        | 검사항목 |             |  | 수질기준  | 검사결과        |
|-----------|-------------------|--|---------|-------------|------|-------------|--|-------|-------------|
| 1         | 1,1,1-트리클로로에탄     |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 31   | 알루미늄        |  | 0.2   | 불검출 mg/L    |
| 2         | 1,1-디클로로에틸렌       |  | 0.03    | 불검출 mg/L    | 32   | 암모니아성질소     |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 3         | 1,4-다이옥산          |  | 0.05    | 불검출 mg/L    | 33   | 에틸벤젠        |  | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 4         | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 |  | 0.003   | 불검출 mg/L    | 34   | 염소이온        |  | 250   | 4.0 mg/L    |
| 5         | 강도                |  | 300     | 10 mg/L     | 35   | 유리잔류염소      |  | 4.0   | 0.50 mg/L   |
| 6         | 과망간산칼륨소비량         |  | 10      | 1.1 mg/L    | 36   | 중발잔류물       |  | 500   | 28 mg/L     |
| 7         | 납                 |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 37   | 질산성질소       |  | 10    | 1.1 mg/L    |
| 8         | 냄새                |  | 없음      | 없음          | 38   | 철           |  | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 9         | 다이아지논             |  | 0.02    | 불검출 mg/L    | 39   | 술포리알로메탄     |  | 0.1   | 0.003 mg/L  |
| 10        | 구리                |  | 1.0     | 불검출 mg/L    | 40   | 카드뮴         |  | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 11        | 디브로모아세토니트릴        |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 41   | 카바릴         |  | 0.07  | 불검출 mg/L    |
| 12        | 디브로모클로로메탄         |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 42   | 크롬          |  | 0.05  | 불검출 mg/L    |
| 13        | 디클로로메탄            |  | 0.02    | 불검출 mg/L    | 43   | 자일렌         |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 14        | 디클로로아세토니트릴        |  | 0.09    | 0.0009 mg/L | 44   | 클로랄하이드레이트   |  | 0.03  | 0.0022 mg/L |
| 15        | 맛                 |  | 없음      | 없음          | 45   | 클로로포름       |  | 0.08  | 0.001 mg/L  |
| 16        | 망간                |  | 0.05    | 불검출 mg/L    | 46   | 탁도          |  | 0.5   | 0.07 NTU    |
| 17        | 벤젠                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 47   | 테트라클로로에틸렌   |  | 0.01  | 불검출 mg/L    |
| 18        | 불소                |  | 1.5     | 0.24 mg/L   | 48   | 톨루엔         |  | 0.7   | 불검출 mg/L    |
| 19        | 붕소                |  | 1.0     | 불검출 mg/L    | 49   | 트리클로로아세토니트릴 |  | 0.004 | 불검출 mg/L    |
| 20        | 브로모디클로로메탄         |  | 0.03    | 0.002 mg/L  | 50   | 트리클로로에틸렌    |  | 0.03  | 불검출 mg/L    |
| 21        | 브롬산염              |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 51   | 파라티온        |  | 0.06  | 불검출 mg/L    |
| 22        | 비소                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 52   | 페놀          |  | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 23        | 사염화탄소             |  | 0.002   | 불검출 mg/L    | 53   | 페니트로티온      |  | 0.04  | 불검출 mg/L    |
| 24        | 색도                |  | 5       | 1 도         | 54   | 포름알데히드      |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 25        | 셀레늄               |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 55   | 할로아세틱에시드    |  | 0.1   | 0.005 mg/L  |
| 26        | 세제                |  | 0.5     | 불검출 mg/L    | 56   | 황산이온        |  | 200   | 3 mg/L      |
| 27        | 수소이온농도            |  | 5.8~8.5 | 6.8         | 57   | 분원성대장균군     |  | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 28        | 수은                |  | 0.001   | 불검출 mg/L    | 58   | 일반세균        |  | 100   | 불검출 CFU/mL  |
| 29        | 시안                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 59   | 총대장균군       |  | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 30        | 아연                |  | 3.0     | 0.008 mg/L  |      |             |  |       |             |
| 판 정       |                   |  | 적합      |             |      |             |  |       |             |
| 수질기준 초과항목 |                   |  |         |             |      |             |  |       |             |
| 비 고       |                   |  |         |             |      |             |  |       |             |

강원도보건환경연구원동부지원



★ 최종한

동부지원장

신정철

결재

시행 : 동부먹는물 성적서-1968 (2019.06.25)

25440 강릉시 사천면 산대울길 38-9

/ http://www.gihe.re.kr

전화 649-8604

전송 649-8619

/ choi1110@korea.kr

/

비공개

# 강원도보건환경연구원동부지원

수 신 속초시상수도사업소장 (속초시장)

제 목 먹는물 수질검사 성적서

「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조 제2항에 따라 다음과 같이 먹는물 수질검사 성적서를 발급합니다.

## 1. 시료내용

|       |           |      |            |      |                  |
|-------|-----------|------|------------|------|------------------|
| 시 료 명 | 상수도정수     | 채수일자 | 2019-06-05 | 접수번호 | 동부먹는물-190605-003 |
| 채수장소  | 학사평정수장 정수 | 접수일자 | 2019-06-05 | 검사목적 |                  |

※ 시험의 결과는 검사목적 이외의 광고, 선전, 용기포장 등에 이를 사용 또는 표시할 수 없음.

## 2. 수질검사 결과

| 검사항목      |                   |  | 수질기준    | 검사결과        | 검사항목 |             |  | 수질기준  | 검사결과        |
|-----------|-------------------|--|---------|-------------|------|-------------|--|-------|-------------|
| 1         | 1,1,1-트리클로로에탄     |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 31   | 알루미늄        |  | 0.2   | 0.06 mg/L   |
| 2         | 1,1-디클로로에틸렌       |  | 0.03    | 불검출 mg/L    | 32   | 암모니아성질소     |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 3         | 1,4-다이옥산          |  | 0.05    | 불검출 mg/L    | 33   | 에틸벤젠        |  | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 4         | 1,2-디브로모-3-클로로프로판 |  | 0.003   | 불검출 mg/L    | 34   | 염소이온        |  | 250   | 18.6 mg/L   |
| 5         | 경도                |  | 300     | 16 mg/L     | 35   | 유리잔류염소      |  | 4.0   | 0.35 mg/L   |
| 6         | 과망간산칼륨소비량         |  | 10      | 1.1 mg/L    | 36   | 중발잔류물       |  | 500   | 45 mg/L     |
| 7         | 납                 |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 37   | 질산성질소       |  | 10    | 0.7 mg/L    |
| 8         | 냄새                |  | 없음      | 없음          | 38   | 철           |  | 0.3   | 불검출 mg/L    |
| 9         | 다이아지논             |  | 0.02    | 불검출 mg/L    | 39   | 총트리할로메탄     |  | 0.1   | 0.023 mg/L  |
| 10        | 구리                |  | 1.0     | 불검출 mg/L    | 40   | 카드뮴         |  | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 11        | 디브로모아세토니트릴        |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 41   | 카바릴         |  | 0.07  | 불검출 mg/L    |
| 12        | 디브로모클로로메탄         |  | 0.1     | 불검출 mg/L    | 42   | 크롬          |  | 0.05  | 불검출 mg/L    |
| 13        | 디클로로메탄            |  | 0.02    | 불검출 mg/L    | 43   | 자일렌         |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 14        | 디클로로아세토니트릴        |  | 0.09    | 0.0009 mg/L | 44   | 클로랄하이드레이트   |  | 0.03  | 0.0014 mg/L |
| 15        | 맛                 |  | 없음      | 없음          | 45   | 클로로포름       |  | 0.08  | 0.018 mg/L  |
| 16        | 망간                |  | 0.05    | 0.006 mg/L  | 46   | 탁도          |  | 0.5   | 0.06 NTU    |
| 17        | 벤젠                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 47   | 테트라클로로에틸렌   |  | 0.01  | 불검출 mg/L    |
| 18        | 불소                |  | 1.5     | 0.34 mg/L   | 48   | 톨루엔         |  | 0.7   | 불검출 mg/L    |
| 19        | 붕소                |  | 1.0     | 불검출 mg/L    | 49   | 트리클로로아세토니트릴 |  | 0.004 | 불검출 mg/L    |
| 20        | 브로모디클로로메탄         |  | 0.03    | 0.004 mg/L  | 50   | 트리클로로에틸렌    |  | 0.03  | 불검출 mg/L    |
| 21        | 브롬산염              |  | 0.01    | 0.0020 mg/L | 51   | 파라티온        |  | 0.06  | 불검출 mg/L    |
| 22        | 비소                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 52   | 페놀          |  | 0.005 | 불검출 mg/L    |
| 23        | 사염화탄소             |  | 0.002   | 불검출 mg/L    | 53   | 페니트로티온      |  | 0.04  | 불검출 mg/L    |
| 24        | 색도                |  | 5       | 1 도         | 54   | 포름알데히드      |  | 0.5   | 불검출 mg/L    |
| 25        | 셀레늄               |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 55   | 할로아세틱에시드    |  | 0.1   | 0.007 mg/L  |
| 26        | 세제                |  | 0.5     | 불검출 mg/L    | 56   | 황산이온        |  | 200   | 3 mg/L      |
| 27        | 수소이온농도            |  | 5.8~8.5 | 6.9         | 57   | 병원성대장균군     |  | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 28        | 수은                |  | 0.001   | 불검출 mg/L    | 58   | 일반세균        |  | 100   | 불검출 CFU/mL  |
| 29        | 시안                |  | 0.01    | 불검출 mg/L    | 59   | 총대장균군       |  | 불검출   | 불검출 /100 mL |
| 30        | 아연                |  | 3.0     | 불검출 mg/L    |      |             |  |       |             |
| 판 정       |                   |  | 적합      |             |      |             |  |       |             |
| 수질기준 초과항목 |                   |  |         |             |      |             |  |       |             |
| 비 고       |                   |  |         |             |      |             |  |       |             |

강원도보건환경연구원동부지원



★ 최종한

동부지원장

신정철

결재

시행 : 동부먹는물 성적서-1969 (2019.06.25)

25440 강릉시 사천면 산대월길 38-9

/ http://www.gihe.re.kr

전화 649-8604

전송 649-8619

/ choi1110@korea.kr

/

비공개