



수질검사성적서

검사책임자: 소재호 Tel 1544-7712 Fax 031-689-3235

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WE202001-00003

제

목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2020-01-15

수

신 : 강원도 태백시 황지동 59-145

발신 : 워터스생활환경연구소

입회자 : 박종인/워터스생활환경연구소

한국환경공단 태백수도사업소 귀하

26031

1. 시료내용

시료명 정수(60항목)	관련법령 수도법	채수일자 2020-01-08
상호명 헬리	검사목적 정기검사	접수일자 2020-01-08
시설명	신고번호	원수 / 정수 정수
채수장소 강원도 태백시 태백산로 4642 (소도동)		

『먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조2항에 따라 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 통보합니다.

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.88
불소	1.5 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	불검출
비소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.001
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	3.2	경도	300 mg/L이하	110
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.1
붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	냄새	소독냄새 이외의 무취	없음
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	맛	소독맛 이외의 무미	없음
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	1
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	8.2
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.011	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.006	염소이온	250 mg/L 이하	19.0
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	141
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.48
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	10
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	브롬산염	0.01 mg/L 이하	0.0008
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	우라늄	0.03 mg/L 이하	0.0002

본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할수 없습니다.

워터스생활환경연구소



국가공인 먹는물 수질검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호 안전성 검사기관 제54호
15847 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1213호 (당정동, 군포엠테크노센터) T. 1544-7712 F. 031) 689-3235



수질검사성적서

검사책임자: 소재호 Tel 1544-7712 Fax 031-689-3235

국가공인 먹는물 수질검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WE202001-00004
시행일자 : 2020-01-15
발신 : 워터스생활환경연구소
입회자 : 박종인/워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 태백시 황지동 59-145

한국환경공단 태백수도사업소 귀하

1. 시료내용

시료명 정수(59항목)	관련법령 수도법	채수일자 2020-01-08
상호명 당골	검사 목적 정기검사	접수일자 2020-01-08
시설명	신고번호	원수 / 정수 정수
채수장소 강원도 태백시 천제단길 203-18 (소도동)		

『먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조2항에 따라 아래와 같이 먹는물 수질검사성적서를 통보합니다.

2. 수질검사 결과

가. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준 초과항목	

나. 항목별 검사결과

검사항목	기준	결과	검사항목	기준	결과
일반세균	100 CFU/mL 이하	0	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
총대장균군	불검출/100 mL	불검출	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
납	0.01 mg/L 이하	불검출	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.72
불소	1.5 mg/L이하	불검출	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	불검출
비소	0.01 mg/L이하	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
셀레늄	0.01 mg/L이하	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
수은	0.001 mg/L 이하	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
시안	0.01 mg/L 이하	불검출	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.025
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	0.7	경도	300 mg/L이하	28
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.7
붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	냅새	소독냅새 이외의 무취	없음
페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	맛	소독맛 이외의 무미	없음
다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	동	1 mg/L 이하	불검출
파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	색도	5 도 이하	1
페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	7.4
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.032	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.029	염소이온	250 mg/L 이하	2.3
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	54
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.003	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.23
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	2
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출			

본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할수 없습니다.

워터스생활환경연구소



국가공인 먹는물 수질검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호 안전성 검사기관 제54호
15847 경기도 군포시 공단로140번길 46, 1213호 (당정동, 군포엠테크노센터) T. 1544-7712 F. 031) 689-3235