

수질검사성적서



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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0001
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

1. 시료내용

26132

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	회동정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 정선읍 회동리 325				

『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	0.60
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	0.018
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.8	경도	300 mg/L이하	5
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.8
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	8.0
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.059	아연	3 mg/L 이하	0.002
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.039	염소이온	250 mg/L 이하	12.8
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	138
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.015	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.004	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.26
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	11
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.010	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03
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

수질검사성적서



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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0002
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제
수

목 : 수질검사성적서 교부

신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

1. 시료내용

26132

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	덕송정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 정선읍 덕송리 626-2				

『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	0.62
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	다클로로아세토니트릴	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	0.009
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	1.5	경도	300 mg/L이하	6
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	3.8
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	0.018
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	8.0
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.005	아연	3 mg/L 이하	0.162
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.005	염소이온	250 mg/L 이하	3.0
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	27
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	0.21
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	3
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.008	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



수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0003
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	여량정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 여량면 유천리 201-1				

『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	0.37
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	0.008
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	3.0	경도	300 mg/L이하	92
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
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	7.8
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.016	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.011	염소이온	250 mg/L 이하	12.5
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	141
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.004	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.001	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.10
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	13
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.006	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	0.001	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	0.001			

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

워터스생활환경연구소

국가공인 먹는물 수질검사기관 제38호
수질측정 대행업 제92호





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0004
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

1. 시료내용

26132

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	구절정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 여량면 구절리 191-2				

『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	0.71
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	0.015
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.7	경도	300 mg/L이하	73
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	7.8
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.018	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.015	염소이온	250 mg/L 이하	10.4
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	113
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.004	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	0.16
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	11
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.009	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	0.001	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0005
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

1. 시료내용

26132

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	북평정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 북평면 북평리 298-1				

『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	0.66
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	0.014
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.8	경도	300 mg/L이하	78
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	파망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
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	7.7
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.018	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.015	염소이온	250 mg/L 이하	11.0
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	114
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.004	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	0.12
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	12
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.012	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0006
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	임계정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 임계면 송계리 179-6				

『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	0.51
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	할로아세틱애시드	0.1 mg/L이하	0.007
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	3.1	경도	300 mg/L이하	92
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	파망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
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	7.6
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.016	아연	3 mg/L 이하	0.010
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.011	염소이온	250 mg/L 이하	12.7
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	137
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.004	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.001	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.13
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	13
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.006	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0007
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	도사곡정수장	검사 목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 사북읍 사북리 산 160-18				

『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	0.49
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	0.012
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.9	경도	300 mg/L이하	6
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	7.9
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.024	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.018	염소이온	250 mg/L 이하	13.2
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	121
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.005	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.001	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.12
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	12
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.007	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



수질검사성적서



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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0008
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	증산정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	
채수장소	강원도 정선군 남면 무릉리 764				

『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	0.64
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	0.008
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	1.4	경도	300 mg/L이하	6
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	4.1
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	0.013
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	7.8
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.004	아연	3 mg/L 이하	0.009
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.004	염소이온	250 mg/L 이하	2.7
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	24
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	0.21
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	2
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.003	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0009
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	조동정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 신동읍 조동리 신 95-8				

『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	0.57
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	0.015
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.6	경도	300 mg/L이하	69
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.1
봉소	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	7.6
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.017	아연	3 mg/L 이하	0.003
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.014	염소이온	250 mg/L 이하	9.8
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	107
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	0.15
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	10
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.003	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호 수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0010
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	납돌정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 신동읍 예미리 산 172-1				

『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	0.45
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	0.014
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.4	경도	300 mg/L이하	58
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	파망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	2.0
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	7.6
총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.016	아연	3 mg/L 이하	0.004
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.013	염소이온	250 mg/L 이하	8.7
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	95
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.002	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	0.16
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	9
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.004	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





수질검사성적서

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

국가공인 먹는물 수질 검사기관 제38호

수질측정 대행업 제92호

접수번호 : WA201812 02-0011
시행일자 : 2018-12-19
발신 : 워터스생활환경연구소

제 목 : 수질검사성적서 교부
수 신 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

한국환경공단 정선수도사업소 귀하

26132

1. 시료내용

시료명	수도수(59항목)	관련법령	수도법	채수일자	2018-12-04
상호명	화암정수장	검사목적	정기검사	접수일자	2018-12-04
시설명		신고번호		원수 / 정수	정수
채수장소	강원도 정선군 화암면 화암리 326-10				

『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	0.59
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	0.012
암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
질산성질소	10 mg/L 이하	2.9	경도	300 mg/L이하	6
카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
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	0.030	아연	3 mg/L 이하	불검출
클로로포름	0.08 mg/L이하	0.023	염소이온	250 mg/L 이하	13.0
1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	증발잔류물	500 mg/L이하	130
브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.006	철	0.3 mg/L 이하	불검출
디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	0.002	망간	0.05 mg/L이하	불검출
테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	탁도	0.5 NTU이하	0.09
트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	황산이온	200 mg/L이하	11
디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	0.007	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

