



문서번호 : KI-2310-00531

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00531		의뢰인	납돌정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	김성준 / (주)키위수질시험센터 /		채수장소	강원특별자치도 정선군 신동읍 예미리 172-1			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	1	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.48
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0019
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.008
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	2.3	42	경도	300 mg/L이하	127
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.1
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.01	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.008	50	아연	3 mg/L이하	0.005
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.005	51	염소이온	250 mg/L이하	11.1
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.003	52	증발잔류물	500 mg/L이하	190
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.10
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	18
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00532

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00532		의뢰인	도사곡정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	김성준 / (주)키위수질시험센터 / 대리		채수장소	강원특별자치도 정선군 사북읍 사북리 산 160-18			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.75
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0079
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0016
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.032
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	0.6	42	경도	300 mg/L이하	6
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.5
14	붕소	1.0 mg/L이하	불검출	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	0.004
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	6.7
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.018	50	아연	3 mg/L이하	0.009
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.018	51	염소이온	250 mg/L이하	3.3
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	34
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.19
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	불검출
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00533

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00533		의뢰인	조동정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	김성준 / (주)키위수질시험센터 /		채수장소	강원특별자치도 정선군 신동읍 조동리 산 95-8			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.73
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0028
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.009
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	2.3	42	경도	300 mg/L이하	119
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.1
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.01	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	0.006
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.6
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.009	50	아연	3 mg/L이하	0.007
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.006	51	염소이온	250 mg/L이하	12.0
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.003	52	증발잔류물	500 mg/L이하	184
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	17
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00534

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부 

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00534		의뢰인	증산정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	김성준 / (주)키위수질시험센터 /		채수장소	강원특별자치도 정선군 남면 무릉리 764			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L이하	0.003
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.30
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0052
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0012
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.019
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	2.6	42	경도	300 mg/L이하	88
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.6
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.02	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	0.006
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.5
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.057	50	아연	3 mg/L이하	0.011
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.050	51	염소이온	250 mg/L이하	20.5
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	0.007	52	증발잔류물	500 mg/L이하	170
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	8
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	0.02
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	0.002				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00535

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00535		의뢰인	화양정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	김성준 / (주)키위수질시험센터 / 대리		채수장소	강원특별자치도 정선군 화양면 화암리 326-10			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.47
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0019
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.006
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	4.4	42	경도	300 mg/L이하	161
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.7
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.02	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	50	아연	3 mg/L이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출	51	염소이온	250 mg/L이하	12.5
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	238
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.10
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	16
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	0.02
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00551

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00551		의뢰인	구절정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	장승기 / (주)키위수질시험센터 / 과장		채수장소	강원특별자치도 정선군 여량면 구절리 191-2			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	1	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.97
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0050
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.013
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	1.0	42	경도	300 mg/L이하	145
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.1
14	붕소	1.0 mg/L이하	불검출	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	0.007
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	8.0
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.010	50	아연	3 mg/L이하	0.013
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.010	51	염소이온	250 mg/L이하	8.8
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	186
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.14
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	6
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00552

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부

수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00552	의뢰인	덕송정수장	채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조	접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수
채수(입회)	정수기 / (주)키위수질시험센터 / 과장	채수장소	강원특별자치도 정선군 정선읍 덕송리 626-2		

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	4	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.02
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0051
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0006
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.017
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	2.4	42	경도	300 mg/L이하	96
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	0.9
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.02	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.006	50	아연	3 mg/L이하	0.006
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.006	51	염소이온	250 mg/L이하	11.6
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	164
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.19
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	12
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00553

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부



수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00553		의뢰인	북평정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	장승기 / (주)키위수질시험센터 / 과장		채수장소	강원특별자치도 정선군 북평면 북평리 298-1			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	1	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.50
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	불검출
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	불검출
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.002
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	2.6	42	경도	300 mg/L이하	94
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.6
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.02	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.9
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	50	아연	3 mg/L이하	0.007
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출	51	염소이온	250 mg/L이하	8.2
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	154
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.14
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	11
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00554

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부



수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00554		의뢰인	여량정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	장승기 / (주)키위수질시험센터 / 과장		채수장소	강원특별자치도 정선군 여량면 유천리 201-1			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	1	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	1.03
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0058
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0005
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.015
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	3.5	42	경도	300 mg/L이하	117
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.2
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.02	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.9
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.005	50	아연	3 mg/L이하	0.006
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.005	51	염소이온	250 mg/L이하	12.4
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	183
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.16
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	12
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00555

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부



수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00555		의뢰인	임계정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	장승기 / (주)키위수질시험센터 / 과장		채수장소	강원특별자치도 정선군 임계면 송계리 179-6			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	7	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.35
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0010
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0007
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.005
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	5.9	42	경도	300 mg/L이하	76
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	2.1
14	붕소	1.0 mg/L이하	0.05	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	6.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	50	아연	3 mg/L이하	0.010
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	불검출	51	염소이온	250 mg/L이하	16.5
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	173
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	17
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터





문서번호 : KI-2310-00556

시행일자 : 2023년 10월 20일

발 신 : (주)키위수질시험센터

담당자 : 함은주 / 기술책임자 : 김태욱 / 품질책임자 : 윤재훈

제 목 : 수질검사성적서 교부



수 신 : 정선수도사업소

수신주소 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047 (북실리)

26132

시험 성적서

1. 시료내용

접수번호	KI-2310-00556		의뢰인	회동정수장		채수일	2023-10-10
시료명	상수도정수(59항목)		의뢰근거	수도법 제29조		접수일	2023-10-10
검사목적	정기검사	채수방법	채수인력채취	수원의구분	정수	신고번호	
채수(입회)	장승기 / (주)키위수질시험센터 / 과장		채수장소	강원특별자치도 정선군 정선읍 회동리 325			

2. 수질검사 결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100CFU/mL이하	1	31	크실렌	0.5 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L이하	불검출
4	납	0.01 mg/L이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L이하	0.68
5	불소	1.5 mg/L이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L이하	0.0029
6	비소	0.01 mg/L이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L이하	불검출
7	세레늄	0.01 mg/L이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L이하	0.0006
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L이하	0.001
11	암모니아성질소	0.5 mg/L이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L이하	0.6	42	경도	300 mg/L이하	24
13	카드뮴	0.005 mg/L이하	불검출	43	과광간산칼륨소비량	10 mg/L이하	1.7
14	붕소	1.0 mg/L이하	불검출	44	냄새	소취감제 이외의 무취	없음
15	페놀	0.005 mg/L이하	불검출	45	맛	소독맛 이외의 무미	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L이하	불검출	46	동	1 mg/L이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L이하	불검출	47	색도	5 도이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L이하	불검출	49	수소이온농도	5.8~8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L이하	0.005	50	아연	3 mg/L이하	0.004
21	클로로포름	0.08 mg/L이하	0.005	51	염소이온	250 mg/L이하	4.0
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L이하	56
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L이하	불검출	53	철	0.3 mg/L이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L이하	3
27	디클로로메탄	0.02 mg/L이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L이하	불검출	58	포름알데히드	0.5mg/L이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L이하	0.003	59	브롬산염	0.01mg/L이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L이하	불검출				
판정		적합					
수질기준초과항목							

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항에 따라 먹는물수질검사성적서를 위와 같이 발급합니다.

(주)키위수질시험센터

