



국가공인 먹는물수질검사기관

한국환경위생연구원

접 수

4230018-1981
(2015. 6. 22. :)

수 신: 속초시장

참 조: 상수도사업소장

제 목: 2015년 6월 상수도 원·정수 수질검사 결과 통보

1. 관련문서

상수도사업소-6464 (2015.05.28.)호와 관련입니다.

2. 귀 기관에서 의뢰한 “2015년 6월 상수도 원·정수 수질검사”에 대한 결과를 통보합니다.

가. 검 사 일 : 2015. 06. 05. ~ 2015. 06. 22.

나. 검사항목 : 수도법 제29조에 의한 정수 58개 검사항목

수도법 제29조에 의한 원수 31개 검사항목

수도법 제29조에 의한 노후관 10개 검사항목

수도법 제29조에 의한 급수과정별 11개 검사항목

다. 시 료 량 : 시료 4L X 3개, 시료 2L X 12개

붙임 : 수질검사성적서 각2부. 끝.

한국환경위생연구원장



담 당 : 영업팀 과장 김경수

문서번호 : 환위 15 - 150

시행일자 : 2015. 6. 22.

우476-832 양평군 양평읍 물안개공원길 43

전화 031-774-9009 / 전송 031-775-4534 / 이메일 jade2846@naver.com



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃외로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05340

시행일자 : 2015년 6월 22일

발 음 : 속초정수장

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-080) 강원도 속초시 덕발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 상수도정수(58항목)) 수질검사성적서 교부



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

시료명(용도)	상수도정수(58항목)					의뢰근거	수도법 제29조		
접수번호	2015-05340	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수
채수장소	속초시 덕발재로 181							채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/속초정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
	주소	속초시 덕발재로 181						신고번호	

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과	순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	디아아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	중소	1.5 mg/L 이하	불검출	34	메니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	1.2 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	0.012 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	74 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
10	냄새	없음	없음	40	시알릴탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
11	맛	없음	없음	41	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
12	동	1 mg/L 이하	불검출	42	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
13	색도	5 도 이하	불검출	43	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
14	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	여염	3 mg/L 이하	0.029 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	33 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중금속류물	500 mg/L 이하	113 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.05 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.006 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.002 mg/L
20	질산이온	200 mg/L 이하	6 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.004 mg/L
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	51	클로로아세트알데하이드	0.03 mg/L 이하	불검출
22	납	0.01 mg/L 이하	불검출	52	디브로모아세트니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세트니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0005 mg/L
24	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세트니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세트알데하이드	0.1 mg/L 이하	0.004 mg/L
26	사린	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.65 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥신	0.05 mg/L이하	불검출
28	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드(Formaldehyde)	500 ug/L 이하	불검출
29	보존	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출				



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃외로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05341

시행일자 : 2015년 6월 22일

받 음 : 설악정수장

보 내 : 한국 환경 위 생 연 구 원

받음주소 : (217-080) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 상수도정수(58항목)) 수질검사성적서 교부



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

시료명(용도)		상수도정수 (58항목)				의뢰근거		수도법 제29조		
접수번호	2015-05341	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수	
채수장소	강원도 속초시 설악산로836번길 57							채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/설악정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 설악산로836번길 57						신고번호		

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과	순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	파라타온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	34	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	0.7 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.028 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	강도	300 mg/L 이하	65 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.7 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
10	냄새	없음	없음	40	시안화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
11	맛	없음	없음	41	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
12	총	1 mg/L 이하	0.011 mg/L	42	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
13	색도	5 도 이하	불검출	43	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
14	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	이온	3 mg/L 이하	0.018 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	5 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	총질소류량	500 mg/L 이하	35 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.05 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.026 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	0.004 mg/L	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.002 mg/L
20	질산이온	200 mg/L 이하	3 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	51	클로로하이드레이트	0.03 mg/L 이하	불검출
22	납	0.01 mg/L 이하	불검출	52	디브로모아세트나이트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세트나이트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
24	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세트나이트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	불검출
26	시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리전류염소	4.0 mg/L 이하	0.69 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥신	0.05 mg/L이하	불검출
28	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드(Formaldehyde)	500 ug/L 이하	불검출
29	보툴	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출				



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 북괴로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-4/번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당: 심상원

문서번호: 2015-05342

시행일자: 2015년 6월 22일

발음: 학사평정수장

보낸: 한국 환경 위생 연구원

발음주소: (217-080) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목: (□ 상수도정수(58항목)) 수질검사성적서 교부



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

사료명(용도)	상수도정수(58항목)			의뢰근거	수도법 제29조			
접수번호	2015-05342	검시목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수
채수장소	강원도 속초시 울산바위길 66-43						채수방법	근무원용인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)			/학사평정수장		시료채취공무원		
	주소			강원도 속초시 울산바위길 66-43		신고번호		

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/mL	31	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	군원상대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	0.21 mg/L	34	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	0.4 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
7	벤트릴로메탄	0.1 mg/L 이하	0.029 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	강도	300 mg/L 이하	65 mg/L	38	트라이클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비용	10 mg/L 이하	0.6 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
10	냄새	없음	없음	40	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
11	맛	없음	없음	41	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
12	동	1 mg/L 이하	0.009 mg/L	42	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
13	색도	5 도 이하	불검출	43	클로렌	0.7 mg/L 이하	불검출
14	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.021 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	27 mg/L	46	세제용이온(계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중금속류	500 mg/L 이하	74 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.05 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.027 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.002 mg/L
20	황산이온	200 mg/L 이하	3 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03 mg/L	51	클로로아세트산	0.03 mg/L 이하	불검출
22	납	0.01 mg/L 이하	불검출	52	디브로모아세트산	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세트산	0.09 mg/L 이하	불검출
24	세제류	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세트산	0.004 mg/L 이하	불검출
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세틱산	0.1 mg/L 이하	불검출
26	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.36 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
28	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	500 ug/L 이하	불검출
29	보존	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	비닐	0.005 mg/L 이하	불검출				

시료명(용도)		상수원수(하천복류수-31항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2015-05343	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	원수		
채수장소(지하수개발이용시설위치)		강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)						채수방법	공무원봉인		
의뢰인		상호(명칭)/대표자(성명)		/쌍천취수장(착수정)			시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /			
(지하수개발이용시)		주소	강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)					신고번호			
순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정				
		Ia (매우좋음)	Ib (좋음)	II (약간좋음)	III (보통)						
1	수소이온농도	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	7.5	Ia				
2	생화학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	1.1	Ib				
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.8	Ia				
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.9	Ia				
5	총대장균군	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	<2	Ia				
6	분원성대장균군	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	<2	Ia				
7	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	20	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출				
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.006 mg/L				
9	시안	-	불검출	22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출				
10	수은	불검출	불검출	23	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출				
11	납	0.05 mg/L 이하	불검출	24	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출				
12	6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	25	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출				
13	세제(음이온계연화성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	26	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출				
14	유기인	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	27	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L이하	불검출				
15	폴리클로리네이트다이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출				
16	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	29	파놀	0.005 mg/L 이하	불검출				
17	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	30	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 mg/L 이하	불검출				
18	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	31	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출				
19	질산성질소	10 mg/L 이하	1.3 mg/L								
판 정			적합								
수질기준초과항목											

국가공인 먹는물 수질검사기관
한국 환경 위생 연구원



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃피로 84 전화 033-435-4532
 경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소) 전화 031-772-5000 FAX 031-775-4534 담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05345

시행일자 : 2015년 6월 22일

발 음 : 설악취수장

보 념 : 한국 환경 위 생 연

발음주소 : (217-080) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-31항목)) 수질검사성적서 교부



상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명(용도)	상수원수(하천복류수-31항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2015-05345	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	원수
채수장소(지하수개발이용시설위치)		강원도 속초시 설악산로836번길 57 (착수정)						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(병칭)/대표자(성명)	/설악취수장(착수정)				시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
(지하수개발이용시)	주소	강원도 속초시 설악산로836번길 57 (착수정)						신고번호	

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우좋음)	Ib (좋음)	II (약간좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	7.3	Ia
2	생화학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.9	Ia
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	0.2	Ia
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	8.8	Ia
5	총대장균군	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	<2	Ia
6	분원성대장균군	10 이하	100 이하	200 이하	1,000 이하	<2	Ia
7	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	20	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.006 mg/L
9	시안	-	불검출	22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
10	수은	불검출	불검출	23	테트라클로로에틸렌	0.04 mg/L 이하	불검출
11	납	0.05 mg/L 이하	불검출	24	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	6가크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	25	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
13	세제(음이온계연화성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	26	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
14	유기인	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	27	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
15	폴리클로리네이트다이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	0.17 mg/L	29	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
17	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	30	디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.008 mg/L 이하	불검출
18	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	31	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출
19	질산성질소	10 mg/L 이하	0.8 mg/L				
판 정		적합					
수질기준 초과하오							

국가공인 먹는물 수질검사기관
한국 환경 위생 연구원

국가공인 먹는물 수질검사기관
한국 환경 위생 연구원

국가공인 먹는물 수질검사기관
한국 환경 위생 연구원



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃외로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05352

시행일자 : 2015년 6월 15일

발 음 : 속초정수장

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 급수과정별수질검사) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		급수과정별수질검사				의뢰근거		수도법 제29조		
접수번호	2015-05352	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수	
채수장소		강원도 속초시 영랑호반길 605						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호 (명칭)/대표자(성명)		/속초정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 영랑호반길 605						신고번호		

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.020 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	0.010 mg/L
7	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
8	아연	3 mg/L 이하	0.009 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.09 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.59 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃피로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05353

시행일자 : 2015년 6월 15일

발 음 : 설악정수장

보 냄 : 한국 환경 위 생 연구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 급수과정별수질검사) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		급수과정별수질검사				의뢰근거		수도법 제29조	
접수번호	2015-05353	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수
채수장소		강원도 속초시 설악산로 468						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/설악정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
	주소	강원도 속초시 설악산로 468						신고번호	

순번	검 사 항 목	수 질 기 준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.025 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	0.013 mg/L
7	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
8	아연	3 mg/L 이하	0.005 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.09 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.62 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃외로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05354

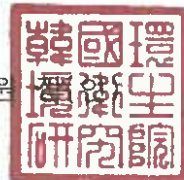
시행일자 : 2015년 6월 15일

발 음 : 학사평정수장

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 급수과정별수질검사) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		급수과정별수질검사				의뢰근거		수도법 제29조	
접수번호	2015-05354	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수
채수장소		강원도 속초시 신흥1길 35-7						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/학사평정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
	주소	강원도 속초시 신흥1길 35-7					신고번호		

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.026 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	0.022 mg/L
7	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
8	아연	3 mg/L 이하	0.009 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.09 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.18 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃외로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05349

시행일자 : 2015년 6월 12일

발 음 : 속초정수장

보 념 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 덕발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 수도꼭지 노후관(10개 항목)) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		수도꼭지 노후관(10개 항목)				의뢰근거		수도법 제29조			
접수번호	2015-05349	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수		
채수장소			강원도 속초시 영랑해안3길 63						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(병상)/대표자(성명)		/속초정수장				시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 영랑해안3길 63						신고번호			

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	물검출/100 mL	물검출
3	분원성대장균군/대장균	물검출/100 mL	물검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	동	1 mg/L 이하	0.010 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.010 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	물검출
9	염소아온	250 mg/L 이하	30 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.46 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃피로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05350

시행일자 : 2015년 6월 12일

반 음 : 설악정수장

보 념 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 덕발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 수도꼭지 노후관(10개항목)) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		수도꼭지 노후관(10개 항목)				의뢰근거		수도법 제29조		
접수번호	2015-05350	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-06-05	채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수	
채수장소			강원도 속초시 청봉로 5길 38					채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호 (명칭)/대 표자(성명)		/설악정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 청봉로 5길 38					신고번호			

순번	검 사 항 목	수질 기준	검 사 결 과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	물검출/100 mL	물검출
3	분원성대장균군/대장균	물검출/100 mL	물검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	동	1 mg/L 이하	0.011 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.007 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	5 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.66 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국 환경 위생 연구원

강원연구원: 강원도 홍천군 홍천읍 꽃피로 84

전화 033-435-4532

경기연구원: 경기도 양평군 오빈리 150-47번지(시험검사소)

전화 031-772-5000

FAX 031-775-4534

담당 정 장 원

문서번호 : 2015-05351

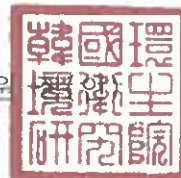
시행일자 : 2015년 6월 12일

발 음 : 학사평정수장

보 냄 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)

제 목 : (□ 수도꼭지 노후관(10개항목)) 수질검사성적서 교부



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

시료명 (용도)		수도꼭지 노후관(10개항목)				의뢰근거		수도법 제29조					
접수번호		2015-05351		검사목적	정기검사용	접수일자		2015-06-05		채수일자	2015-06-05	원수/정수	정수
채수장소				강원도 속초시 신흥3길 4							채수방법	공무원봉인	
의뢰인		상호 (병성)/대표자 (성명)		/학사평정수장				시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /			
		주소	강원도 속초시 신흥3길 4							신고번호			

순번	검 사 항 목	수질 기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0 CFU/ mL
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출
4	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
5	동	1 mg/L 이하	0.015 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.010 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	26 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.20 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	