



국가공인 먹는물수질검사기관

한국환경위생연구원

접수	4230019 - 001P33 (2015. 2. 17. 13:20)
----	--

수 신: 속초시장
참 조: 상수도사업소장
제 목: 2015년 2월 상수도 원 · 정수 수질검사 결과 통보

1. 관련문서

상수도사업소-1249(2015.02.02.)호와 관련입니다.

2. 위 호와 관련하여, 귀 기관에서 의뢰한 “2015년 2월 상수도 원·정수 수질검사”에 대한 결과를 통보합니다.

가. 검 사 일 : 2015. 02. 02. ~ 2015. 02. 11.

나. 검사항목 : 수도법 제29조에 의한 정수 58개 검사항목

상수원관리규칙 제25조에 의한 원수 6개 검사항목

수도법 제29조에 의한 노후관 10개 검사항목

다. 시 료 량 : 시료 4L X 3개, 시료 2L X 9개

붙임 : 수질검사성적서 각2부. 끝.

한국환경위생연구원



담 당 : 영업팀 과장 조주희

문서번호 : 환위 15 - 48

시행일자 : 2015. 2. 11.

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 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 : 2015-00679

시행일자 : 2015년 2월 11일

발 음 : 속초정수장

보 내 : 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	2015-00679	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	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	수 질 기준	검 사 결 과	순번	검 사 항 목	수 질 기준	검 사 결 과
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	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	34	베나트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	키바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	0.006 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	강도	300 mg/L 이하	60 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소모량	10 mg/L 이하	0.3 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	불검출
10	냄새	없음	없음	40	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
11	맛	없음	없음	41	디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출
12	중	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	7.0	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	이연	3 mg/L 이하	0.039 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	51 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	총질류량	500 mg/L 이하	104 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.04 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	황산이온	200 mg/L 이하	7 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.006 mg/L
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	디브로모아세트니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세트니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
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	알로이세탁제시드	0.1 mg/L 이하	0.006 mg/L
26	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.70 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	포름알데히드(Formaldehyde)	500 ug/L 이하	불검출
29	보론	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출				

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 : 2015-00680

시행일자 : 2015년 2월 11일

발 음 : 설악정수장

보 내 : 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	2015-00680	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	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	디아아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	34	베니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	커티알	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.005 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	38 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.4 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	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	0.008 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	6.8	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	이연	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(음이온계만항성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중금속류	500 mg/L 이하	99 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.04 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.005 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	형산이온	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	디브로모아세트니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세트니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
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	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.018 mg/L
26	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리산류염소	4.0 mg/L 이하	0.56 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	보론	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출				

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 : 2015-00681

시행일자 : 2015년 2월 11일

발 음 : 학사평정수장

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원

받음주소 : (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			
점수번호	2015-00681	검사목적	정기검사용	점수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	정수
채수장소	강원도 속초시 울산바위길 66-43							채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(병상)/대표자(성명)				/학사평정수장		시료채취공무원		
	주소				강원도 속초시 울산바위길 66-43		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-클로로프로벤	0.003 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	디아아자논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	33	피라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	0.24 mg/L	34	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	염모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	카바질	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	0.3 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	중트라이클로로에탄	0.1 mg/L 이하	0.035 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	48 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.9 mg/L	39	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L이하	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	0.019 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	6.7	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.016 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	13 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중금속류량	500 mg/L 이하	112 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.04 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.030 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.005 mg/L
20	황산이온	200 mg/L 이하	2 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	헥사세틸에시드	0.1 mg/L 이하	0.019 mg/L
26	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리전류영소	4.0 mg/L 이하	0.50 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	보론	1.0 mg/L 이하	불검출				
30	베릴	0.005 mg/L 이하	불검출				

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 : 2015-00682

시행일자 : 2015-02-11

발 음 : 쌍천취수장(착수정)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연구 원

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

제 목 : (☐ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부



상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조		
접수번호	2015-00682	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수	
채수장소			강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)					채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호 (명칭)/대표자 (성명)		/쌍천취수장(착수정)				시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)					신고번호			

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5-8.5	6.5	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.4 mg/L	Ib
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.8 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.9 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 군수/100mL	Ia

판 정	Ib
-----	----



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 : 2015-00683

시행일자 : 2015-02-11

발 음 : 쌍천취수장(취수구)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원



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

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개 항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조		
접수번호	2015-00683	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수	
채수장소		강원도 속초시 설악산로 25-8 (취수구)						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호 (명칭)/대표자 (성명)		/쌍천취수장(취수구)			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 설악산로 25-8 (취수구)						신고번호		

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.0	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.4 mg/L	Ib
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.2 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.8 mg/L	Ia
5	총대장균군	500이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	100이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 군수/100mL	Ia

판 정	Ib
-----	----



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 : 2015-00687

시행일자 : 2015-02-09

반 음 : 설악취수장(착수정)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연구 원

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

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개 항목)) 수질검사성적서 교부



상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개 항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조		
접수번호	2015-00687	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수	
채수장소		강원도 속초시 설악산로836번길 57 (착수정)						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/설악취수장(착수정)			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 설악산로836번길 57 (착수정)						신고번호		

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.0 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.2 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	9.2 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 군수/100mL	Ia

판 정	Ia
-----	----



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 : 2015-00684

시행일자 : 2015-02-11

발 음 : 설악취수장(취수구)

보 냄 : 한국 환경 위 생 연구 원



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

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조			
접수번호		2015-00684		검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수
채수장소				강원도 속초시 설악동 산 45-3 (취수구)					채수방법	공무원봉인	
의뢰인		상호(명칭)/대표자(성명)		/설악취수장(취수구)				시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
		주소	강원도 속초시 설악동 산 45-3 (취수구)					신고번호			

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.4 mg/L	Ib
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.2 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.9 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 군수/100mL	Ia

판 정	Ib
-----	----



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 : 2015-00685

시행일자 : 2015-02-11

발 음 : 학사평정수장(착수정)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연구 원



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

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조		
접수번호	2015-00685	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수	
채수장소		강원도 속초시 울산바위길 66-43 (착수정)						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/학사평정수장(착수정)			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 울산바위길 66-43 (착수정)					신고번호			

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.9	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.4 mg/L	Ib
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	1.2 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	9.0 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 균수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 균수/100mL	Ia

판 정	Ib
-----	----



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 : 2015-00686

시행일자 : 2015-02-11

발 음 : 학사평정수장(취수구)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연구 원

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

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개 항목)) 수질검사성적서 교부



상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수(하천복류수-6개 항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조		
접수번호	2015-00686	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	원수	
채수장소		강원도 속초시 울산바위길 66-43 (취수구)						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명상)/대표자(성명)		/학사평정수장(취수구)			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 울산바위길 66-43 (취수구)						신고번호		

순번	검사항목	수질 기준				검사결과	판정
		Ia (매우 좋음)	Ib (좋음)	II (약간 좋음)	III (보통)		
1	수소이온농도	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.3 mg/L	Ib
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.4 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.7 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	<2 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	<2 군수/100mL	Ia

판 정	Ib
-----	----



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 : 2015-00688

시행일자 : 2015년 2월 06일

발 음 : 속초정수장

보 냈 : 한국 환경 위 생 연구 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	2015-00688	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	정수	
채수장소		강원도 속초시 영랑해안3길 63						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/속초정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 영랑해안3길 63						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	동	1 mg/L 이하	불검출
6	아연	3 mg/L 이하	0.027 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	52 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.34 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 : 2015-00689

시행일자 : 2015년 2월 06일

발 음 : 설악정수장

보 냄 : 한국 환경 위 생 연구 원



받음주소 : (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(10개 항목)				의뢰근거		수도법 제29조		
접수번호	2015-00689	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	정수	
채수장소		강원도 속초시 청봉로 5길 38						채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호 (명칭)/대표자(성명)		/설악정수장			시료채취공무원		윤종원 / 속초시상수도사업소 /		
	주소	강원도 속초시 청봉로 5길 38						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	불검출
6	아연	3 mg/L 이하	0.009 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	0.28 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 : 2015-00690

시행일자 : 2015년 2월 06일

발 음 : 학사평정수장

보 냄 : 한국 환경 위 생 연 구 원



받음주소 : (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	2015-00690	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-02-02	채수일자	2015-02-02	원수/정수	정수	
채수장소			강원도 속초시 신흥3길 4					채수방법	공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/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	0.011 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	13 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.31 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-