



국가공인 먹는물수질검사기관

한국환경위생연구원

수 신: 속초시장

참 조: 상수도사업소장

제 목: 2015년 11월 상수 원·정수 수질검사 결과 **통보**

1. 관련문서

상수도사업소 - 5092(2015.1030)호와 관련입니다.

2. 위 호와 관련, 귀 기관에서 의뢰한 “2015년 11월 상수 원·정수 수질검사 의뢰”에 대한 결과를 통보합니다.

가. 검 사 일 : 2015. 11. 02. ~ 2015. 11. 17.

나. 검사항목 : 수도법 제25조 의한 원수 6개항목

수도법 제25조 의한 정수 58개항목

수도법 제25조 의한 수도꼭지 10개항목

다. 시 료 량 : 시료 4L X 3개, 시료 2L X 9개

붙임 : 수질검사성적서 각2부. 끝.

한국환경위생연구원장



담 당 : 김경수

문서번호 : 환위 15 - 178

시행일자 : 2015. 11. 17.

우476-832 양평군 양평읍 물안개공원길 43 (오빈리 150-47번지)

전화 031-774-9009 / 전송 031-775-4534 / 이메일 jade2483@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 : 2015-14266

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 17일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	상수도정수(58항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	속초정수장	채수장소	속초시 떡발재로 181
접수번호	2015-14266	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02
		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	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	34	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출
5	임모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	35	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
6	질산성질소	10 mg/L 이하	1.1 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.002 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	40 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9 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	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	아연	3 mg/L 이하	0.009 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	9.4 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발잔류물	500 mg/L 이하	64 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	0.002 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	황산이온	250 mg/L 이하	6 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	51	클로랄하이드레이트	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	0.005 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.63 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	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
한국환경위생연구



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 : 2015-14267

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 17일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	상수도정수(58항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	설악정수장	채수장소	강원도 속초시 설악산로836번길 57
접수번호	2015-14267	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02
			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	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출
4	불소	1.5 mg/L 이하	0.26 mg/L	34	페니트로탄온	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	0.6 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.013 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	42 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8 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	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	아연	3 mg/L 이하	0.007 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	4.5 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발잔류물	500 mg/L 이하	42 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	0.012 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.001 mg/L
20	황산이온	250 mg/L 이하	3 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	51	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	불검출
22	납	0.01 mg/L 이하	불검출	52	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
24	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세탁에시드	0.1 mg/L 이하	0.003 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.60 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	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

한국환경위생연구



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 : 2015-14268

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 17일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	상수도정수(58항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	학사평정수장	채수장소	강원도 속초시 울산바위길 66-43
접수번호	2015-14268	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02
		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	파라티온	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	불검출	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.030 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	36 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	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	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	7.1	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.019 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	9.0 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발잔류물	500 mg/L 이하	46 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.06 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	불검출
20	황산이온	250 mg/L 이하	3 mg/L	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02 mg/L	51	클로랄하이드레이트	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	할로아세탁에시드	0.1 mg/L 이하	0.003 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.56 mg/L
27	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	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 : 2015-14269

시행일자 : 2015-11-11

발 음 : 쌍천취수장(착수정)

보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 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	2015-14269	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-11-02	채수일자	2015-11-03	원수/정수	원수	
채수장소		강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)						채수방법	공무원통인	
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	6.8	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.9 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	8.4 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 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 : 2015-14270

시행일자 : 2015-11-11

발 음 : 쌍천취수장(취수구)

보 냄 : 한국 환경 위 생 연 구 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	2015-14270	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-11-02	채수일자	2015-11-03	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	6.9	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.7 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	8.7 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	23 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 : 2015-14274

시행일자 : 2015-11-11

발 음 : 속초시상수도사업소장

보 냄 : 한국 환경 위 생 연 구 원



발음주소 : (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		2015-14274		검사목적	정기검사용	접수일자	2015-11-02	채수일자	2015-11-03	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	7.1	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.9 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	3.4 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.5 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	130 군수/100mL	Ib
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	22 군수/100mL	Ib

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 : 2015-14271 시행일자 : 2015-11-11
 발 음 : 속초시상수도사업소장 보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원
 발음주소 : (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	2015-14271	검사목적	정기검사용	접수일자	2015-11-02	채수일자	2015-11-03	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	7.0	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.7 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	8.1 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	33 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	33 군수/100mL	Ib

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 : 2015-14272

시행일자 : 2015-11-11

발 음 : 학사평정수장(착수정)

보 냄 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (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		2015-14272	검사목적		정기검사용	접수일자		2015-11-02	채수일자		2015-11-03	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	7.0	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.8 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	8.3 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	13 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 : 2015-14273 시행일자 : 2015-11-11

발 음 : 속초시상수도사업소장 보 냈 : 한국 환경 위 생 연 구 원

발음주소 : (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-6개 항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조					
접수번호		2015-14273		검사목적	정기검사용	접수일자		2015-11-02		채수일자	2015-11-03	원수/정수	원수
채수장소				강원도 속초시 울산바위길 66-43 (취수구)							채수방법	공무원봉인	
의뢰인		상호(명칭)/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	1.0 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	1.0 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.4 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	79 군수/100mL	Ib
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	33 군수/100mL	Ib

판 정	Ib
----------	----



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구



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 : 2015-14275

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 09일

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

보 냈 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	수도꼭지 노후관(10개 항목)		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	속초정수장		채수장소	강원도 속초시 영랑해안3길 63	
접수번호	2015-14275		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02	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	0.025 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소아온	250 mg/L 이하	9.3 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.48 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원



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 : 2015-14276

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 09일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	수도꼭지 노후관(10개 항목)		외곽근거	수도법 제29조	
의뢰인	설악정수장		채수장소	강원도 속초시 청봉로 5길 40	
접수번호	2015-14276		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02	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	0.095 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.033 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	4.5 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.25 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원



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 : 2015-14277

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2015년 11월 09일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

반 음 : 속초시상수도사업소장

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	수도꼭지 노후관(10개 항목)		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	학사평정수장		채수장소	강원도 속초시 신흥3길 4	
접수번호	2015-14277		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2015-11-03	접수일시	2015-11-02	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	0.024 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.020 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	9.3 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.55 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-