



국가공인 먹는물수질검사기관

한국환경위생연구원

수 신: 속초시장

참 조: 수도사업소장

제 목: 2016년 5월 상수 원·정수 수질검사 결과 통보

1. 관련문서

상수도사업소 - 5028(2016.5.2.)호와 관련입니다.

2. 위 호와 관련, 귀 기관에서 의뢰한 “2016년 5월 상수 원·정수 수질검사 의뢰”에 대한 결과를 통보합니다.

가. 검 사 일 : 2016. 5. 2. ~ 2016. 5. 26.

나. 검사항목 : 수도법 제25조 의한 정수 58개항목

수도법 제25조 의한 원수 6개항목

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 16 - 113

시행일자 : 2016. 5. 26.

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

전화 031-774-9009 / 전송 031-775-4534 / 이메일 jade2483@naver.com



문서번호 : 2016-03440

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 26일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담당 : 정 장 원

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	2016-03440		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	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/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	1.1 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.003 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	50 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	6.8	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.050 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	8.2 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발잔류물	500 mg/L 이하	28 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	0.003 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	황산이온	250 mg/L 이하	4 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	0.0042 mg/L
22	납	0.01 mg/L 이하	0.006 mg/L	52	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0012 mg/L
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0014 mg/L
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	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.019 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.68 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	-

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-03441

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 26일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

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	2016-03441		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	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	0.7 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	51 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비용량	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	6.8	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.035 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	중질산류물	500 mg/L 이하	17 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	0.013 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	0.004 mg/L	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	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	0.0013 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	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.024 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.50 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	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	-

한국환경위생연구원 원장



문서번호 : 2016-03442

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 26일

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

보 명 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

답 당 : 정 장 원

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	2016-03442		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	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-황로로프로핀	0.003 mg/L이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출
3	병원성대장균군	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	0.012 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	43 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	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	6.5	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.055 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	8.1 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발잔류물	500 mg/L 이하	20 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	0.012 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	불검출	51	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0012 mg/L
22	납	0.01 mg/L 이하	0.006 mg/L	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	0.007 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.34 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	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				-			

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-03444 제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 5월 16일 받음주소 : (217-080) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)
보 내 : 한국환경위생연구원 받 음 : 속초시상수도사업소장
담 당 : 정 장 원 전화번호 :

시 험 성 적 서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)	상수원수 (하천복류수-6개항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2016-03444	검사목적	정기검사용	접수일자	2016-05-02	채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소		강원도 속초시 설악산로 25-8 (취수구)						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/쌍천취수장(취수구)			시료채취공무원		정연혁 / 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	0.2 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.4 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.2 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
-----	----

한국환경위생연구원 원장





국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03443

제 목 : (☐ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 16일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시 험 성 적 서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)	상수원수(하천복류수-6개항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2016-03443	검사목적	정기검사용	접수일자	2016-05-02	채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소		강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/샘천취수장(착수정)			시료채취공무원		정연혁 / 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	6.6	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.2 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.8 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.6 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
-----	----

한국환경위생연구원 원장



맑은 물 사랑 한국환경위생연구원이 실천합니다.



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03446

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 16일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시험 성적서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수 (하천복류수-6개항목)				의뢰근거		상수원관리규칙 제25조					
접수번호		2016-03446		검사목적	정기검사용	접수일자		2016-05-02		채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소				강원도 속초시 설악동 산 45-3 (취수구)						채수방법		공무원봉인	
의뢰인		상호 (명칭)/대표자(성명)		/설악취수장(취수구)				시료채취공무원		정연혁 / 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	6.9	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.1 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.4 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.2 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	7 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	100이하	100이하	200이하	1,000이하	4 군수/100mL	Ia

판 정	Ia
-----	----

한국환경위생연구원 원장



문서번호 : 2016-03445 제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 5월 16일 받음주소 : (217-080) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)
보 내 : 한국환경위생연구원 받 음 : 속초시상수도사업소장
담 당 : 정 장 원 전화번호 :

시험 성적서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)		상수원수 (하천복류수-6개항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호		2016-03445	검사목적	정기검사용	접수일자	2016-05-02	채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소			강원도 속초시 설악산로836번길 57 (척수정)						채수방법	공무원봉인
의뢰인		상호 (명칭)/대표자(성명)		/설악취수장(척수정)			시료채취공무원		정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
		주소	강원도 속초시 설악산로836번길 57 (척수정)					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	6.6	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.3 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	1.2 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.2 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
-----	----

한국환경위생연구원 원장





국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03448

제 목 : (□ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 16일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시 험 성 적 서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)	상수원수 (하천복류수-6개항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2016-03448	검사목적	정기검사용	접수일자	2016-05-02	채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소		강원도 속초시 울산바위길 66-43 (취수구)						채수방법	공무원봉인
의뢰인	상호 (명칭) / 대표자 (성명)		/ 학사평정수장 (취수구)			시료채취공무원		정연혁 / 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	7.0	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.2 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.8 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.2 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	17 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	5 군수/100mL	Ia

판 정	Ia
-----	----

한국환경위생연구원 원장





국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03447

제 목 : (☐ 상수원수(하천복류수-6개항목)) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 16일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시험 성적서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검사성적서를 교부합니다

시료명 (용도)	상수원수 (하천복류수-6개항목)				의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
접수번호	2016-03447	검사목적	정기검사용	접수일자	2016-05-02	채수일자	2016-05-02	원수/정수	원수
채수장소		강원도 속초시 울산바위길 66-43 (착수정)				채수방법		공무원봉인	
의뢰인	상호(명칭)/대표자(성명)		/학사평정수장(착수정)			시료채취공무원		정연혁 / 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	6.8	Ia
2	생물학적 산소요구량(BOD)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.2 mg/L	Ia
3	부유물질(SS)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.8 mg/L	Ia
4	용존산소(DO)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.2 mg/L	Ia
5	총대장균군	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	11 군수/100mL	Ia
6	분원성 대장균군	10이하	100이하	200이하	1,000이하	8 군수/100mL	Ia

판 정	Ia
-----	----

한국환경위생연구원 원장



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03449

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 10일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담당 : 정 장 원

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	수도꼭지 노후관(10개항목)		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	속초정수장		채수장소	강원도 속초시 명랑로7길 10-5 동명동성당	
접수번호	2016-03449		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	신고번호	

순번	검 사 항 목	수 질 기 준	검 사 결 과
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	0.049 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	7.8 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.54 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03450

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 10일

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

보 냈 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담당 : 정 장 원

전화번호 :

시험 성적서

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

시료명	수도꼭지 노후관(10개항목)		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	설악정수장		채수장소	강원도 속초시 중도문길 16-3 다사랑팬션	
접수번호	2016-03450		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정언혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	신고번호	

순번	검 사 항 목	수 질 기 준	검 사 결 과
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	0.034 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	4.7 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.35 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장



국가공인 먹는물 수질검사기관

한국환경위생연구원

(우)12546

경기도 양평군 양평읍 물안개공원길 43

Tel. 031-772-5000 Fax. 031-775-4534

문서번호 : 2016-03451

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 5월 10일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

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	확사평정수장		채수장소	강원도 속초시 덕시영로333/번길 20 명지 미래원 아파트 노인정	
접수번호	2016-03451		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-05-02	접수일시	2016-05-02	신고번호	

순번	검 사 항 목	수 질 기 준	검 사 결 과
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	0.012 mg/L
6	아연	3 mg/L 이하	0.067 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	8.2 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.23 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장

맑은 물 사랑 한국환경위생연구원이 실천합니다.