



문서번호 : 2016-01020

제 목 : 상수도 정수(58개항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 24일

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	속초정수장		채수장소	속초시 덕발재로 181	
접수번호	2016-01020		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	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	0.010 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	53 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.3 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	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	0.008 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	15.0 mg/L	46	세제(음이온계연화성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발진류물	500 mg/L 이하	87 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	0.010 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	0.0007 mg/L
22	납	0.01 mg/L 이하	불검출	52	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0005 mg/L
23	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	53	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0010 mg/L
24	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.0007 mg/L
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.003 mg/L
26	시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	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	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 : 2016-01021 제 목 : 상수도 정수(58개 항목) 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 3월 24일 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

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	2016-01021		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	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/L이하	불검출
7	총트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	0.010 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	58 mg/L	38	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
9	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0 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	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	이인	3 mg/L 이하	0.008 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	2.4 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발진류물	500 mg/L 이하	28 mg/L	47	탁도	0.5 NTU 이하	0.07 NTU
18	철	0.3 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.010 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	불검출	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	황산이온	250 mg/L 이하	불검출	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	51	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0023 mg/L
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	0.0033 mg/L
24	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	54	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.0008 mg/L
25	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	55	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.002 mg/L
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.53 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			
수질기준 초과항목				-			

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01022

제 목 : 상수도 정수(58개 항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 24일

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

보 냈 : 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	학사평정수장	채수장소	강원도 속초시 물안개공원길 66-43
접수번호	2016-01022	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		신고번호	

순번	검 사 항 목	수 질 기준	검사결과	순번	검 사 항 목	수 질 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	물소	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	0.2 mg/L	36	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L이하	불검출
7	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.010 mg/L	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
8	경도	300 mg/L 이하	55 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	시아니화탄소	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	6.4	44	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	아연	3 mg/L 이하	0.008 mg/L	45	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	염소이온	250 mg/L 이하	10.0 mg/L	46	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
17	중발견유물	500 mg/L 이하	60 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	0.010 mg/L
19	망간	0.05 mg/L 이하	0.009 mg/L	49	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출
20	황산이온	250 mg/L 이하	불검출	50	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출
21	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.04 mg/L	51	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0028 mg/L
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	0.0031 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	불검출
26	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	56	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.72 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 : 2016-01024

제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 23일

받음주소 : (217-080) 강원도 속초시 덕발재로 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	상수원수(하천복류수-31항목)	의뢰근거	상수원관리규칙 제25조
의뢰인	쌍천취수장(취수구)	채수장소	강원도 속초시 설악산로 25-8 (취수구)
접수번호	2016-01024	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		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	6.8	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.6	Ia
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	1.2	Ia
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	9.6	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	키바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
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	디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출
13	세제(음이온계면활성제)	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	폴리클로로네이티드바이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	시안화틴소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	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	0.6 mg/L				
판 정		Ia					
수질기준초과항목		-					

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01023

제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 23일

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	상수원수(하천복류수-31항목)	의뢰근거	상수원관리규칙 제25조
의뢰인	쌍천취수장(착수정)	채수장소	강원도 속초시 떡발재로 181 (착수정)
접수번호	2016-01023	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		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	6.5	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.6	Ia
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	1.2	Ia
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	9.4	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	불검출
9	시안	-	불검출	22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
10	수은	불검출	불검출	23	테트리클로로에틸렌	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(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	26	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
14	유기인	표준액(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	27	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
15	폴리할로로네이티드바이페닐	표준액(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	몰소	1.5 mg/L 이하	불검출	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	임오니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	31	안티몬(Sb)	0.02 mg/L 이하	불검출
19	질산성질소	10 mg/L 이하	0.7 mg/L				
판 정		Ia					
수질기준초과항목		-					

한국환경위생연구원 원장



문서번호 : 2016-01025

제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 23일

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

보 냄 : 한국환경위생연구원

발 음 : 속초시상수도사업소장

답 당 : 정 장 원

전화번호 :

시험 성적서

상수원관리규칙 제25조에 의하여 다음과 같이 수질검시성적서를 교부합니다.

시료명	상수원수(하천복류수-31항목)			의뢰근거	상수원관리규칙 제25조		
의뢰인	설악취수장(취수구)			채수장소	강원도 속초시 설악동 산 45-3 (취수구)		
접수번호	2016-01025			검사목적	정기검사용		
채수방법	공무원봉인			시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /		
채수일시	2016-03-04		접수일시	2016-03-04		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	6.6	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	1	Ia
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	1	Ia
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	9.8	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	기바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
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(음이온계면활성제)	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	폴리클로리네아티드바이메닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	시염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	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	0.5 mg/L				

판정		Ia
수질기준초과항목		-

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01028 제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 3월 23일 받음주소 : (217-080) 강원도 속초시 덕발재로 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	상수원수(하천복류수-31항목)		의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
의뢰인	설악취수장(착수정)		채수장소	강원도 속초시 설악산로836번길 57 (착수정)			
접수번호	2016-01028		검사목적	정기검사용			
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /			
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	6.6	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.7	Ia
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	9.6	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	키바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
9	시안	-	불검출	22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
10	수은	불검출	불검출	23	테트리클로로에틸렌	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(음이온계면활성제)	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	폴리클로리네이티드바이페닐	불검출(검출한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	29	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
17	세레브	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	0.5 mg/L				
판 정		Ia					
수질기준초과항목		-					

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01027 제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 3월 23일 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	상수원수(하천복류수-31항목)		의뢰근거	상수원관리규칙 제25조			
의뢰인	학사평정수장(취수구)		채수장소	강원도 속초시 울산바위길 66-43 (취수구)			
접수번호	2016-01027		검사목적	정기검사용			
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /			
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	6.8	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.7	Ia
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	9.9	Ia
5	총대장균군	50 이하	500 이하	1,000 이하	5,000 이하	5	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	불검출
9	시안	-	불검출	22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
10	수은	불검출	불검출	23	테트리클로로에틸렌	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(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	26	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
14	유기인	불검출(감측한계 0.0005 mg/L)	불검출	27	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
15	폴리클로리네이트디비페닐	불검출(감측한계 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	0.19 mg/L	29	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
17	세래늄	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	불검출				
판 정		Ia					
수질기준초과항목		-					

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01026

제 목 : 상수원수(하천복류수-31항목) 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 23일

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	상수원수(하천복류수-31항목)	의뢰근거	상수원관리규칙 제25조
의뢰인	학사평정수장(척수정)	채수장소	강원도 속초시 울산비위길 66-43 (척수정)
접수번호	2016-01026	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		신고번호	

순번	검사항목	수 질 기 준				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	6.5	Ia
2	생물학적산소요구량	1 이하	2 이하	3 이하	5 이하	0.9	Ia
3	부유물질	25 이하	25 이하	25 이하	25 이하	1	Ia
4	용존산소	7.5 이상	5.0 이상	5.0 이상	5.0 이상	9.7	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	키바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
8	비소	0.05 mg/L 이하	불검출	21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	불검출
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	디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출
13	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출	26	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
14	유기인	불검출(검출한도: 0.0005 mg/L)	불검출	27	1,2-디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출
15	폴리클로리네이티드바이페닐	불검출(검출한도: 0.0005 mg/L)	불검출	28	사염화탄소	0.004 mg/L 이하	불검출
16	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	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	0.2 mg/L				
판 정		Ia					
수질기준초과항목		-					

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01034

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 15일

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

보 내 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시 험 성 적 서

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

시료명	급수과정별수질검사	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	속초정수장	채수장소	강원도 속초시 영랑호반길 605
접수번호	2016-01034	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		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	0.013 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.6
8	아연	3 mg/L 이하	0.035 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.13 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.58 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 : 2016-01035

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 15일

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

보 냈 : 한국환경위생연구원

받 음 : 속초시상수도사업소장

담 당 : 정 장 원

전화번호 :

시 험 성 적 서

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

시료명	급수과정별수질검사		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	설악정수장		채수장소	강원도 속초시 설악산로 468	
접수번호	2016-01035		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	0.011 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	불검출
7	수소이온농도	5.8 - 8.5	6.8
8	아연	3 mg/L 이하	0.012 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.05 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.57 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	

한국환경위생연구원 원장



문서번호 : 2016-01036 제 목 : 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 3월 15일 받음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)
보 내 м : 한국환경위생연구원 받 음 : 속초시상수도사업소장
담 당 : 정 장 원 전화번호 :

시 험 성 적 서

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

시료명	급수과정별수질검사		의뢰근거	수도법 제29조	
의뢰인	학사평정수장		채수장소	강원도 속초시 신흥1길 35-7	
접수번호	2016-01036		검사목적	정기검사용	
채수방법	공무원봉인		시료채취공무원	윤종원 / 속초시상수도사업소 /	
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04	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	0.013 mg/L
6	동	1 mg/L 이하	0.008 mg/L
7	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	6.3
8	아연	3 mg/L 이하	0.029 mg/L
9	철	0.3 mg/L 이하	불검출
10	탁도	0.5 NTU 이하	0.13 NTU
11	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.59 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01029 제 목 : 수질검사성적서 교부
시행일자 : 2016년 3월 15일 받음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 181 (조양동 817)
보 내 м : 한국환경위생연구원 받 음 : 속초시상수도사업소장
담 당 : 정 장 원 전화번호 :

시 험 성 적 서

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 영랑로7길 10-5 동명동성당
접수번호	2016-01029	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
			신고번호

순번	검 시 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	0.182 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	24.0 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.45 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01030

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 15일

발음주소 : (217-701) 강원도 속초시 떡발재로 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	설악정수장	채수장소	강원도 속초시 중도문길 16-3 다사랑팬션
접수번호	2016-01030	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
			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	0.031 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
9	염소이온	250 mg/L 이하	2.4 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.43 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장





문서번호 : 2016-01031

제 목 : 수질검사성적서 교부

시행일자 : 2016년 3월 15일

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	확사평정수장	채수장소	강원도 속초시 미사령로3337번길 20 명지 미래빌 아파트 노인정
접수번호	2016-01031	검사목적	정기검사용
채수방법	공무원봉인	시료채취공무원	정연혁 / 속초시상수도사업소 /
채수일시	2016-03-04	접수일시	2016-03-04
		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	0.021 mg/L
7	철	0.3 mg/L 이하	불검출
8	망간	0.05 mg/L 이하	0.009 mg/L
9	염소이온	250 mg/L 이하	10.1 mg/L
10	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.51 mg/L

판 정	적합
수질기준초과항목	-

한국환경위생연구원 원장

