



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7618

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 냄 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 정선읍 덕송리 626-2 - 덕송정수장	접수번호	231-7618
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임희자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	0.9
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	0.021
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.7
8	시아나이드 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.020
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	15.9
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	313
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.3	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	0.11
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.37
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.011	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	12
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.81
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.02
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.007
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0038
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0011
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0018
23	디클로로에탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.020
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로에탄	0.030 mg/L 이하	0.004
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	43				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7619

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 념 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 신동읍 조동리 산 95-8 - 조동정수장	접수번호	231-7619
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/입회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.1
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.2
8	시아니드 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	불검출
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	23.7
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	233
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.8	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.34
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.016	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	24
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	0.03
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.61
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	불검출
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.011
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0037
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0009
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0015
23	디클로로에탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.005
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.005
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	10				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7620

시행일자 : 2023년 6월 21일

받 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 념 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 신동읍 예미리 산 172-1 - 납돌정수장	접수번호	231-7620
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	0.4
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.1
8	시안 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.006
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	49.3
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	중발잔류물	500 mg/L 이하	253
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	2.0	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.21
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.041	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	27
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	0.03
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	3.55
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.01
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.033
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드라이드	0.0300 mg/L 이하	0.0063
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0016
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0014
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.043
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.008
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	0.0010
30	경도	300 mg/L 이하	147				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양형

문서번호 : 먹는물 231-7621

시행일자 : 2023년 6월 21일

받 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 념 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 화암면 화암리 326-10 - 화암정수장	접수번호	231-7621
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양형/입회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	0.6
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	0.004
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.9
8	시안 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.004
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	33.2
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	233
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	4.2	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.15
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	22
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.16
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.02
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0014
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0011
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0013
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.007
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	불검출
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	174				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 북원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7622

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 념 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 여량면 유천리 201-1 - 여량정수장	접수번호	231-7622
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임회사 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.1
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	0.005
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.8
8	시아나 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.007
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	21.9
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	158
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	2.4	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.18
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.021	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	15
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.68
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.02
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.017
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0028
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0010
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0017
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.023
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.003
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	157				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7623

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 남 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 여량면 구절리 191-2 - 구절정수장	접수번호	231-7623
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.4
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	0.005
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.9
8	시안 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.004
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	10.1
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	213
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.4	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.17
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.012	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	11
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.31
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	불검출
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.007
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0028
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0006
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0015
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.030
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.006
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	147				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양형

문서번호 : 먹는물 231-7624

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 념 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 북평면 북평리 298-1 - 북평정수장	접수번호	231-7624
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양형/입회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)말반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.2
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	셀레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.8
8	시아나 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	불검출
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	15.3
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	중발진류물	500 mg/L 이하	187
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.2	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.14
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.013	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	11
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	0.04
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	1.18
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.02
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.008
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이트	0.0300 mg/L 이하	0.0038
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0013
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0018
23	디클로로에탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.042
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.006
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	115				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주시방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양형

문서번호 : 먹는물 231- 7625

시행일자 : 2023년 6월 21일

받 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 냄 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역시/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 임계면 송계리 179-6 - 임계정수장	접수번호	231-7625
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양형/임희자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과광간산칼슘소비량	10.0 mg/L 이하	1.4
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	시아니드 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.003
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	22.5
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	증발잔류물	500 mg/L 이하	175
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	3.2	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.14
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.008	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	13
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.74
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.03
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.008
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0029
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0011
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0020
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.032
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	불검출
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	92				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231-7626

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 냄 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 사북읍 사북리 산 160-18 - 도사곡정수장	접수번호	231-7626
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/입회자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중은)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.5
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	시아나이드 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.003
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	9.2
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	중발잔류물	500 mg/L 이하	78
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.9	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.13
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.038	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	6
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.11
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	불검출
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.031
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0031
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0006
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0015
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.025
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	0.007
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	0.0010
30	경도	300 mg/L 이하	32				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 북원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7627

시행일자 : 2023년 6월 21일

발 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 내 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 남면 무릉리 764 - 증산정수장	접수번호	231-7627
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임희자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.4
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	불검출
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.2
8	시아나 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.019
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	11.4
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	중발잔류물	500 mg/L 이하	138
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.8	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.15
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	0.006	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	6
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	0.04
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.22
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	0.01
18	페이트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	0.006
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0112
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0009
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0035
23	디클로로메탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.074
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	불검출
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	시아화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	21				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목:



연세환경
YONSEI ENVIRONMENT



(먹는물 수질검사기관 원주지방환경청 제4호)

연세환경주식회사 (원주환경친화기술센터내 먹는물 분석연구실)

26493 강원도 원주시 흥업면 복원로 1389 전화 033-766-4005~6 / FAX 033-766-4008 / 대표이사 박상규 / 부장 나양청

문서번호 : 먹는물 231- 7628

시행일자 : 2023년 6월 21일

받 음 : 한국환경공단정선수도사업소

보 냄 : 연세환경주식회사

참 조 :

(먹는 물 분석 연구실)

제 목 : 수질검사 성적서 교부



먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조 제2항의 규정에 의하여 다음과 같이 먹는물 수질검사성적서를 교부합니다.

검 체 명	광역/지방 상수도 정수(수돗물)		
의뢰근거	수도법 제19조, 제29조		
채수장소	정선군 정선읍 회동리 325 - 회동정수장	접수번호	231-7628
의뢰자명	한국환경공단정선수도사업소	채수일시	2023-06-07
검사목적	정기검사용	채수방법	연세환경 나양청/임희자 진대원
		접수일자	2023-06-07

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	(중온)일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	과망간산칼륨소비량	10.0 mg/L 이하	1.3
2	총대장균군	불검출 /100mL	불검출	32	냄새	무취	무취
3	납 (Pb)	0.010 mg/L 이하	불검출	33	맛	무미	무미
4	불소 (F ⁻)	1.50 mg/L 이하	불검출	34	구리 (Cu)	1.000 mg/L 이하	0.007
5	비소 (As)	0.010 mg/L 이하	불검출	35	색도	5 도 이하	1
6	세레늄 (Se)	0.010 mg/L 이하	불검출	36	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
7	수은 (Hg)	0.001 mg/L 이하	불검출	37	수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
8	시아나이드 (CN ⁻)	0.01 mg/L 이하	불검출	38	아연 (Zn)	3.000 mg/L 이하	0.008
9	크롬 (Cr)	0.050 mg/L 이하	불검출	39	염소이온 (Cl ⁻)	250.0 mg/L 이하	5.1
10	암모니아성 질소 (NH ₃ -N)	0.50 mg/L 이하	불검출	40	중발잔류물	500 mg/L 이하	93
11	질산성 질소 (NO ₃ -N)	10.0 mg/L 이하	1.3	41	철 (Fe)	0.30 mg/L 이하	불검출
12	카드뮴 (Cd)	0.005 mg/L 이하	불검출	42	망간 (Mn)	0.050 mg/L 이하	불검출
13	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	43	탁도	0.50 NTU 이하	0.15
14	총트리할로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출	44	황산이온 (SO ₄ ²⁻)	200 mg/L 이하	5
15	다이아지논	0.0200 mg/L 이하	불검출	45	알루미늄 (Al)	0.20 mg/L 이하	불검출
16	파라티온	0.0600 mg/L 이하	불검출	46	유리잔류염소	0 ~ 4 mg/L	0.26
17	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	47	보론 (B)	1.00 mg/L 이하	불검출
18	페니트로티온	0.0400 mg/L 이하	불검출	48	클로로포름	0.080 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.070 mg/L 이하	불검출	49	대장균	불검출 /100mL	불검출
20	1,1,1-트리클로로에탄	0.100 mg/L 이하	불검출	50	클로랄하이드레이드	0.0300 mg/L 이하	0.0021
21	테트라클로로에틸렌 (PCE)	0.010 mg/L 이하	불검출	51	디브로모아세토니트릴	0.1000 mg/L 이하	0.0005
22	트리클로로에틸렌 (TCE)	0.030 mg/L 이하	불검출	52	디클로로아세토니트릴	0.0900 mg/L 이하	0.0014
23	디클로로에탄	0.020 mg/L 이하	불검출	53	트리클로로아세토니트릴	0.0040 mg/L 이하	불검출
24	벤젠	0.010 mg/L 이하	불검출	54	할로아세틱에시드	0.100 mg/L 이하	0.020
25	톨루엔	0.700 mg/L 이하	불검출	55	브로모디클로로메탄	0.030 mg/L 이하	불검출
26	에틸벤젠	0.300 mg/L 이하	불검출	56	디브로모클로로메탄	0.100 mg/L 이하	불검출
27	크실렌	0.500 mg/L 이하	불검출	57	1,4-다이옥산	0.050 mg/L 이하	불검출
28	1,1-디클로로에틸렌	0.030 mg/L 이하	불검출	58	포름알데하이드	0.50 mg/L 이하	불검출
29	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염 (BrO ₃ ⁻)	0.0100 mg/L 이하	불검출
30	경도	300 mg/L 이하	63				

판정	적 합
수질기준초과항목	0 항목: