



20-12-00312

문서번호 : PLI-20-12-00312

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이승진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 신동읍 조동리 산 95-8 (조동정수장)
접수번호	20-12-00312	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.71
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0227
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0011
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0036
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.0006
9	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.024
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	2.1	42	경도	300 mg/L 이하	85
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	0.014
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.034	50	아연	3 mg/L 이하	0.003
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.029	51	염소이온	250 mg/L 이하	16.6
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	103
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.005	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.20
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	8
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





문서번호 : PLI-20-12-00313

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이응진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 신동읍 예미리 산 172-1 (납돌정수장)
접수번호	20-12-00313	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.74
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0060
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0010
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0016
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세테이트	0.1 mg/L 이하	0.006
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	2.7	42	경도	300 mg/L 이하	265
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.6
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.016	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.009	51	염소이온	250 mg/L 이하	23.5
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	177
23	브로모디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	0.005	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.25
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	22
27	디클로로에탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





문서번호 : PLI-20-12-00314

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이승진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 남면 무릉리 764 (증산정수장)
접수번호	20-12-00314	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.75
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	글로말하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0056
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0008
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0015
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.007
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	2.7	42	경도	300 mg/L 이하	22
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.2
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.017	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.010	51	염소이온	250 mg/L 이하	23.8
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	181
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.005	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.16
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	22
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.02
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





문서번호 : PLI-20-12-00315

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북소리)

입 회 자 : 이승진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 사북읍 사북리 산 160-18 (도사곡정수장)
접수번호	20-12-00315	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.44
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄라이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0092
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0015
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.008
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	1.2	42	경도	300 mg/L 이하	26
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	0.019
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.7
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.012	50	아연	3 mg/L 이하	0.015
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.009	51	염소이온	250 mg/L 이하	3.8
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	19
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.29
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	3
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





문서번호 : PLI-20-12-00316

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이승진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 화암면 화암리 326-10 (화암정수장)
접수번호	20-12-00316	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.40
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0017
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0006
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.003
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	4.1	42	경도	300 mg/L 이하	158
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.010	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.004	51	염소이온	250 mg/L 이하	22.4
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	225
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.37
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	18
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





20-12-00317

문서번호 : PLI-20-12-00317

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 남 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이승진 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 정선읍 회동리 325 (회동정수장)
접수번호	20-12-00317	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.73
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0046
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0015
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.007
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	1.2	42	경도	300 mg/L 이하	47
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.2
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.014	50	아연	3 mg/L 이하	0.045
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.012	51	염소이온	250 mg/L 이하	4.0
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	중발잔류물	500 mg/L 이하	22
23	브로모디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.32
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	3
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





문서번호 : PLI-20-12-00340

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이창민 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의뢰인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 정선읍 덕송리 626-2 (덕송정수장)
접수번호	20-12-00340	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.04
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0046
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0009
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0014
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나이드	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.005
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	3.1	42	경도	300 mg/L 이하	107
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.026	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.018	51	염소이온	250 mg/L 이하	24.3
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	중발잔류물	500 mg/L 이하	152
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.006	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	14
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

(주)피엘아이환경기술연구원



2020년 02월 20일



20-12-00341

문서번호 : PLI-20-12-00341

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이창민 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 북평면 북평리 298-1 (북평정수장)
접수번호	20-12-00341	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.48
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0066
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0011
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0017
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시안	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.006
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	3.0	42	경도	300 mg/L 이하	99
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.6
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.036	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.027	51	염소이온	250 mg/L 이하	23.8
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	중발잔류물	500 mg/L 이하	151
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.006	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.37
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	12
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





20-12-00342

문서번호 : PLI-20-12-00342

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이창민 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 여량면 구절리 191-2 (구절정수장)
접수번호	20-12-00342	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.72
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0043
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0006
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0011
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.006
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	1.3	42	경도	300 mg/L 이하	144
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.6
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.018	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.016	51	염소이온	250 mg/L 이하	6.2
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	중발잔류물	500 mg/L 이하	161
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.23
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	10
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

(주)피엘아이환경기술연구원



2020년 02월 20일



문서번호 : PLI-20-12-00343

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

발 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이창민 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 여량면 유천리 201-1 (여량정수장)
접수번호	20-12-00343	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.20
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0064
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세트나이트릴	0.1 mg/L 이하	0.0009
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세트나이트릴	0.09 mg/L 이하	0.0017
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세트나이트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세텍에시드	0.1 mg/L 이하	0.008
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	3.3	42	경도	300 mg/L 이하	115
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.028	50	아연	3 mg/L 이하	0.002
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.019	51	염소이온	250 mg/L 이하	22.9
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	175
23	브로모디클로로에탄	0.03 mg/L 이하	0.007	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.36
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	12
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원





20-12-00344

문서번호 : PLI-20-12-00344

시행일자 : 2020년 02월 20일

보 내 : (주)피엘아이환경기술연구원

받 음 : 강원도 정선군 정선읍 정선로 1047
(북실리)

입 회 자 : 이창민 / 피엘아이환경기술연구원 /

한국환경공단 정선수도사업소 귀하
26132

제 목 : 상수도정수(59항목) 수질성적서 발급

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

1. 시료내용

시 료 명	상수도정수(59항목)	의뢰근거	수도법 제29조
의 료 인	한국환경공단 정선수도사업소	채수장소	강원도 정선군 임계면 송거리 179-6 (임계정수장)
접수번호	20-12-00344	검사목적	정기검사용
채수일시	2020.02.12	접수일자	2020.02.12
		신고번호	상수도정수-분기

2. 수질검사 결과

가. 항목별 검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.01
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0070
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0009
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0022
8	수은	0.001 mg/L 이하	불검출	38	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
9	시아나	0.01 mg/L 이하	불검출	39	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
10	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	40	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.008
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
12	질산성질소	10 mg/L 이하	4.5	42	경도	300 mg/L 이하	85
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
14	붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	44	냄새	없음	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	없음	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1 mg/L 이하	불검출
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	1
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.026	50	아연	3 mg/L 이하	불검출
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.017	51	염소이온	250 mg/L 이하	28.0
22	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	52	중발잔류물	500 mg/L 이하	149
23	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.006	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	54	망간	0.05 mg/L 이하	불검출
25	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	55	탁도	0.5 NTU 이하	0.18
26	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	56	황산이온	200 mg/L 이하	12
27	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	57	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드(Formaldehyde)	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

나. 검사결과 종합

판정	적합
수질기준초과항목	없음

*본 성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다.

PLI-QP-019-02

2020년 02월 20일

(주)피엘아이환경기술연구원

