



시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2329 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 20 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(정수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220510-06-01
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	1.03
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0083
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0007
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	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	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	0.001
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.024
12	질산성질소	10 mg/L 이하	15	42	경도	300 mg/L 이하	54
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.6
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1.0 mg/L 이하	0.013
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	불검출
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.1
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.024	50	아연	3 mg/L 이하	0.007
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.014	51	염소이온	250 mg/L 이하	284
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.008	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	108
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	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	0.10
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	0.03
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브로메이트	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 20 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2330 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 20 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(정수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220510-06-02
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 안천면 안용로 170 (상락정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.85
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0110
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0005
7	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	37	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.0035
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	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	0.001
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.035
12	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0	42	경도	300 mg/L 이하	35
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.6
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1.0 mg/L 이하	0.013
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	불검출
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.4
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.031	50	아연	3 mg/L 이하	0.008
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.023	51	염소이온	250 mg/L 이하	106
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/mL 이하	0.006	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	71
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	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	0.10
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	0.06
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브로메이트	0.01 mg/L 이하	불검출
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 20 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2331 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 20 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(정수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220510-06-03
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.81
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0082
6	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	36	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.0005
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	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.023
12	질산성질소	10 mg/L 이하	1.0	42	경도	300 mg/L 이하	13
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	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1.0 mg/L 이하	0.012
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	불검출
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	6.8
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.018	50	아연	3 mg/L 이하	0.008
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.014	51	염소이온	250 mg/L 이하	5.9
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.005	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	48
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	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	0.31
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	0.02
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브로메이트	0.01 mg/L 이하	0.0022
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	송재환 송재환
-------	---------

2022 년 05 월 20 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2332 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 20 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(정수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220510-06-04
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 진안읍 반월길 220-38 (산암정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과	순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0	31	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출	32	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
4	납	0.01 mg/L 이하	불검출	34	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.95
5	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	35	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0061
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	0.0012
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	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
11	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	41	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.023
12	질산성질소	10 mg/L 이하	12	42	경도	300 mg/L 이하	44
13	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	43	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.6
14	붕소	1.0 mg/L 이하	불검출	44	냄새	소독으로 인한 냄새 이외 의 냄새가 없을 것	없음
15	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출	45	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음
16	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	46	동	1.0 mg/L 이하	0.010
17	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	47	색도	5 도 이하	불검출
18	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	48	세제	0.5 mg/L 이하	불검출
19	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출	49	수소이온농도지수(pH)	5.8 ~ 8.5	7.3
20	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.019	50	아연	3 mg/L 이하	0.003
21	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.012	51	염소이온	250 mg/L 이하	5.3
22	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.005	52	증발잔류물	500 mg/L 이하	101
23	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53	철	0.3 mg/L 이하	불검출
24	1,1,1-트리클로로에탄	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	0.13
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	0.06
28	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출	58	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출
29	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	59	브로메이트	0.01 mg/L 이하	0.0029
30	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출				

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인
용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 20 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터장





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2261 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 18 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 복류수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-08-01
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운정수장) 원수1	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.0
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.8
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	2.2
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.029
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	6.0
6	용존산소(mg/L)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.4
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	1,900
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	1,600

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 18 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2262 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 18 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 복류수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-08-02
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운취수장) 원수2	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.0
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	1.0
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	2.1
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.032
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	10.9
6	용존산소(mg/L)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	8.4
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	200
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	160

판 정	II 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인

용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자 송재환 송재환

2022 년 05 월 18 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2263 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 18 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 하천수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-08-03
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.1
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.3
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	0.8
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	불검출
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.3
6	용존산소(mg/L)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	9.0
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	700
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	140

판 정	II 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자 송재환 송재환

2022 년 05 월 18 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2264 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 18 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 계곡수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-08-04
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.4
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.6
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.2
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.006
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	1.4
6	용존산소(mg/L)	7.5이상	5.0이상	5.0이상	5.0이상	9.0
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	890
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	70

판 정	II 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자 송재환 송재환

2022 년 05 월 18 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2726 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 03 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 복류수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-05-01
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운정수장) 원수1	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	7.1
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.7
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	2.8
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.051
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	2.6
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	7.9
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	4,600
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	4,000

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

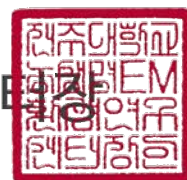
* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2727 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 03 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안을 마이산로 130
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 복류수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-05-02
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 마령면 관마로 1221 (월운취수장) 원수2	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	7.1
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.7
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	2.7
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.024
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	2.0
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.0
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	4,200
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	4,000

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2728 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 03 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 하천수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-05-03
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	7.4
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.5
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.6
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.008
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	2.3
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.7
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	7,000
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	6,200

판 정	이상 결과와 같음			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

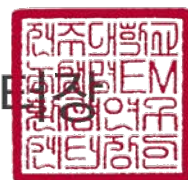
* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2729 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 03 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 계곡수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-05-04
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	6.6
2	생물화학적산소요구량(mg/L)	1이하	2이하	3이하	5이하	0.2
3	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	0.9
4	총인(mg/L)	0.02이하	0.04이하	0.1이하	0.2이하	0.005
5	부유물질(mg/L)	25이하	25이하	25이하	25이하	0.3
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.7
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	1,300
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	700

판 정	III 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2295 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 19 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-09-01
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 안천면 안용로 170 (삼락정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.4
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.1
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	불검출
4	클로로필-a(mg/m3)	5이하	9이하	14이하	20이하	2.8
5	부유물질(mg/L)	1이하	5이하	5이하	15이하	1.4
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.9
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	900
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	750

판 정	III 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자 송재환 송재환

2022 년 05 월 19 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2296 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 19 일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-09-02
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	7.5
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.4
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	불검출
4	클로로필-a(mg/m3)	5이하	9이하	14이하	20이하	3.5
5	부유물질(mg/L)	10이하	5이하	5이하	15이하	0.6
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.9
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	0
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	0

판 정	Ia 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인

용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자	송재환 송재환
-------	---------

2022 년 05 월 19 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2297 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 19 일 발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-09-03
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 진안읍 반월길 220-38 (산암정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도지수	65~85	65~85	65~85	65~85	6.5
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.3
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	0.009
4	클로로필-a(mg/m3)	5이하	9이하	14이하	20이하	3.0
5	부유물질(mg/L)	10이하	50이하	50이하	150이하	2.0
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.5
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	910
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	610

판 정	III 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인

용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책임자	송재환 송재환
---------	---------

2022 년 05 월 19 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2730

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 03 일

발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

진안군청 상하수도과 귀하

[55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-06-01
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 안천면 안용로 170 (삼락정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	8.1
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	3.0
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	0.018
4	클로로필-a(mg/m3)	50이하	90이하	140이하	20이하	불검출
5	부유물질(mg/L)	10이하	50이하	50이하	15이하	2.0
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.5
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	400
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	70

판 정	Ib 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2731

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 06 월 03 일

발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130

보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

진안군청 상하수도과 귀하

[55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-06-02
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 1806-97 (대불정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	6.9
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.8
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	0.007
4	클로로필-a(mg/m3)	50이하	90이하	140이하	20이하	0.9
5	부유물질(mg/L)	10이하	50이하	50이하	15이하	0.9
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.5
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	0
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	0

판 정	Ia 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

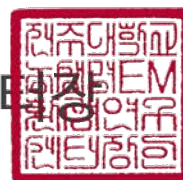
* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자

송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2732 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 06 월 03 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안을 마이산로 130
보 냈 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	상수도(원수 호소수)	시험법	먹는물 수질공정시험법	접수번호	21-220524-06-03
채수방법	검사자 현장채취 (정직한)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 24 일
채수장소	전북 진안군 진안을 반월길 220-38 (산암정수장)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 24 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준				검사결과
		I a	I b	II	III	
1	수소이온농도(pH)	65~85	65~85	65~85	65~85	7.1
2	총유기탄소(mg/L)	2이하	3이하	4이하	5이하	1.6
3	총인(mg/L)	0.01이하	0.02이하	0.03이하	0.05이하	0.007
4	클로로필-a(mg/m3)	50이하	90이하	140이하	20이하	0.9
5	부유물질(mg/L)	10이하	50이하	50이하	15이하	0.6
6	용존산소(mg/L)	75이상	50이상	50이상	50이상	8.3
7	총대장균군(균수/100mL)	50이하	500이하	1,000이하	5,000이하	180
8	분원성대장균군(균수/100mL)	10이하	100이하	200이하	1,000이하	120

판 정	II 급수			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 06 월 03 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2246 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 17 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-01
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 진안읍 금마길 20 (생명나무)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.18
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2247 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 17 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-02
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 안천면 율현길 70 (율현마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.39
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2248 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 17 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-03
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 동상주천로 2213 (주천면사무소)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.22
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2249

제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부

시행일자 : 2022 년 05 월 17 일

발 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130

보 내 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장

진안군청 상하수도과 귀하

[55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-04
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 주천면 중리길 31 (중리 경로당)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.27
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자

송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2250 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 17 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-05
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 성수면 원자길 33 (원자마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.33
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담당 검사원	작성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검사책임자 송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터





시험 성적서

문서번호 : 21-2022-2251 제 목 : 먹는물 수질검사 성적서 교부
시행일자 : 2022 년 05 월 17 일 받 음 : 전라북도 진안군 진안읍 마이산로 130
보 냄 : 전주대학교 농생명EM환경연구센터 장 진안군청 상하수도과 귀하 [55434]

먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제3조제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」제15조 제1항의 규정에 의하여 시험 성적서를 교부합니다.

검체명	정수간이(수도꼭지)	시험법	먹는물·수질공정시험법	접수번호	21-220510-10-06
채수방법	검사자 현장채취 (이경찬)	검사목적	정기검사용	채수일시	2022 년 05 월 10 일
채수장소	전북 진안군 상전면 수동길 132-1 (내송마을회관)	의뢰자명	진안군수	접수일자	2022 년 05 월 10 일

□ 수질검사결과

순 번	검사항목	수질기준	검사결과
1	일반세균(중온)	100 CFU/mL 이하	0
2	총대장균군	불검출/100mL	불검출
3	분원성대장균군	불검출/100mL	불검출
4	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.15
5		- 이하여백 -	
6			
7			
8			
9			
10			

판 정	적합			
수질기준초과 항목				
기타 주의사항				
담 당 검 사 원	작 성 자		기술책임자	
	성명	송미라 송미라	성명	박인영 박인영

* 위의 내용은 의뢰자가 제출한 시료에 대한 결과이며 시료의 명칭은 의뢰자가 제시한 것입니다.

* 본 성적서는 제시된 시료에 한하며, 시험의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등 상업적인 용도에 사용할 수 없으며, 용기 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

* 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금합니다.

검 사 책 임 자 송재환 송재환

2022 년 05 월 17 일

전주대학교 농생명EM환경연구센터

