- 2021년 우리 자녀 건강한 수돗물 생활환경 조성 -

주요 학교, 유치원 · 어린이집 수돗물 수질검사 결과

인천광역시 상수도사업본부에서는 우리 자녀의 학교 등 외부 환경에서의 수돗물 불안감 해소를 위하여 2021년 학교, 유치원 · 어린이집 전체 5% 이내를 대상으로 먹는 물 수질검사 60개 전항목 검사를 실시하였습니다.

수질검사 실시 결과, 모두 먹는 물 수질기준에 적합함을 알려드립니다.

- 검사대상 : 인천광역시 내 학교, 어린이집 등 총 140개소
- 검사항목 : 먹는물관리법에 의한 60개 항목
- 검사기관 : 인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소
- 검사결과 : 먹는 물 수질기준 『적합』

- 수 록 순 서 -

연번	학교명	구 · 군	채수일자	검사결과	연번	학교명	구 · 군	채수일자	검사결과
1	인천성지초등학교	계양구	7. 5.	적합	36	솔빛유치원	동구	8. 3.	적합
2	계산중학교	계양구	7. 5.	적합	37	무지개동산 어린이집	계양구	8. 3.	적합
3	인천미산초등학교	부평구	7. 5.	적합	38	인천마장초등학교	부평구	8. 3.	적합
4	포스코타워꿈나무어린이집	연수구	7. 5.	적합	39	예다인어린이집	남동구	8. 3.	적합
5	글로벌레인보우유치원	연수구	7. 5.	적합	40	프라임명지유치원	남동구	8. 3.	적합
6	인천신정중학교	연수구	7. 5.	적합	41	상인천초등학교	남동구	8. 3.	적합
7	인천해송고등학교	연수구	7. 5.	적합	42	인천주원초등학교	남동구	8. 3.	적합
8	갑룡초등학교	강화군	7. 5.	적합	43	한솔빛어린이집	남동구	8. 3.	적합
9	강화여자중학교	강화군	7. 5.	적합	44	햇살어린이집	부평구	8. 4.	적합
10	강화고등학교	강화군	7. 5.	적합	45	인평자동차고등학교	부평구	8. 4.	적합
11	학익고등학교	미추홀구	7. 6.	적합	46	인천성동학교	부평구	8. 4.	적합
12	인하대학교사범대학부속중학교	미추홀구	7. 6.	적합	47	진산초 병설유치원	부평구	8. 4.	적합
13	진산중학교	부평구	7. 6.	적합	48	용유초등학교/용유중학교	중구	8. 4.	적합
14	아이사랑꿈터	계양구	7. 6.	적합	49	해님나라유치원	중구	8. 4.	적합
15	하나어린이집	부평구	7. 6.	적합	50	수정어린이집	서구	8. 5.	적합
16	인천주안북초등학교	미추홀구	7. 7.	적합	51	아이돌어린이집	서구	8. 5.	적합
17	소라유치원	미추홀구	7. 7.	적합	52	인천신현초등학교	서구	8. 5.	적합
18	도화보듬이나눔이어린이집	미추홀구	7. 7.	적합	53	신현어린이집	서구	8. 5.	적합
19	만월중학교	남동구	7. 7.	적합	54	인천서현유치원	서구	8. 5.	적합
20	에듀피아유치원	남동구	7. 7.	적합	55	프라디움어린이집	서구	8. 5.	적합
21	인천장서초등학교	남동구	7. 7.	적합	56	인천연화초등학교	연수구	9. 1.	적합
22	움트리어린이집	남동구	7. 7.	적합	57	키즈월드어린이집	연수구	9. 1.	적합
23	해와달유치원	남동구	7. 7.	적합	58	산울음놀이어린이집	연수구	9. 1.	적합
24	가온어린이집	서구	7. 7.	적합	59	다슬기유치원	연수구	9. 1.	적합
25	인천발산초등학교	서구	7. 7.	적합	60	신도유치원	연수구	9. 1.	적합
26	사랑샘유치원	서구	7. 7.	적합	61	작전고등학교	계양구	9. 1.	적합
27	마전중학교	서구	7. 7.	적합	62	인천효성남초등학교	계양구	9. 1.	적합
28	제나어린이집	서구	7. 7.	적합	63	인천마곡초등학교	부평구	9. 1.	적합
29	인천만석초등학교	동구	8. 2.	적합	64	부평고등학교	부평구	9. 1.	적합
30	미래나무어린이집	중구	8. 2.	적합	65	삼산유치원	부평구	9. 1.	적합
31	동산고등학교	동구	8. 2.	적합	66	부원중학교	부평구	9. 1.	적합
32	하은어린이집	연수구	8. 2.	적합	67	인명여자고등학교	미추홀구	9. 1.	적합
33	인천연성초등학교	연수구	8. 2.	적합	68	관교중학교	미추홀구	9. 1.	적합
34	나래어린이집	연수구	8. 2.	적합	69	인천문학초등학교	미추홀구	9. 1.	적합
35	인천대건고등학교	연수구	8. 2.	적합	70	검암중학교	서구	9. 1.	적합

- 수 록 순 서 -

연번	학교명	구 · 군	채수일자	검사결과	연번	학교명	구 · 군	채수일자	검사결과
71	서인천고등학교	서구	9. 1.	적합	106	인천영종초등학교	중구	10. 6.	적합
72	아이사랑유치원	서구	9. 1.	적합	107	인천중산중학교	중구	10. 6.	적합
73	인천천마초등학교	서구	9. 1.	적합	108	인천일신초등학교	부평구	10. 7.	적합
74	인천가좌여자중학교	서구	9. 1.	적합	109	인천금마초등학교	부평구	10. 7.	적합
75	종합환경연구단지어린이집	서구	9. 1.	적합	110	인천동수초등학교	부평구	10. 7.	적합
76	리틀하버드어린이집	미추홀구	9. 2.	적합	111	인천예림학교	부평구	10. 7.	적합
77	유원유치원	미추홀구	9. 2.	적합	112	아이뜰어린이집	미추홀구	11. 8.	적합
78	으뜸에듀센터어린이집	남동구	9. 2.	적합	113	꿈동산유치원	연수구	11. 9.	적합
79	아이큰별유치원	남동구	9. 2.	적합	114	남인천어린이집	연수구	11. 9.	적합
80	구월중학교	남동구	9. 2.	적합	115	미래클예능어린이집	연수구	11. 9.	적합
81	인천석천초등학교	남동구	9. 2.	적합	116	다예린어린이집	연수구	11. 9.	적합
82	인천신촌초등학교	부평구	9. 2.	적합	117	경인어린이집	연수구	11. 9.	적합
83	옥련어린이집	연수구	10. 5.	적합	118	토이스토리어린이집	서구	11. 9.	적합
84	온누리비전유치원	연수구	10. 5.	적합	119	인천푸른빛유치원	서구	11. 9.	적합
85	해맑은어린이집	연수구	10. 5.	적합	120	청라보석어린이집	서구	11. 9.	적합
86	이튼키즈어린이집	연수구	10. 5.	적합	121	화전유치원	계양구	11. 9.	적합
87	인천송도초등학교	연수구	10. 5.	적합	122	연세유치원	계양구	11. 9.	적합
88	서구청직장어린이집	서구	10. 5.	적합	123	꿈나라유치원	부평구	11. 9.	적합
89	보람어린이집	서구	10. 5.	적합	124	햇살유치원	부평구	11. 9.	적합
90	재현어린이집	서구	10. 5.	적합	125	정민유치원	부평구	11. 9.	적합
91	LG전자 인천어린이집	서구	10. 5.	적합	126	고잔어린이집	남동구	11. 10.	적합
92	인천초은초등학교	서구	10. 5.	적합	127	에이스화인유치원	남동구	11. 10.	적합
93	푸른보석어린이집	서구	10. 5.	적합	128	프라임예지유치원	남동구	11. 10.	적합
94	엘림유치원	남동구	10. 6.	적합	129	인천원동초등학교	남동구	11. 10.	적합
95	목민어린이집	남동구	10. 6.	적합	130	인천남중학교	미추홀구	11. 10.	적합
96	신명유치원	남동구	10. 6.	적합	131	노벨유치원	미추홀구	11. 10.	적합
97	아이세움어린이집	남동구	10. 6.	적합	132	인항고등학교	미추홀구	11. 10.	적합
98	인천귤현초등학교	계양구	10. 6.	적합	133	인천남부초등학교	미추홀구	11. 10.	적합
99	인천양촌초등학교	계양구	10. 6.	적합	134	근산유치원	부평구	11. 10.	적합
100	인천소양초등학교	계양구	10. 6.	적합	135	이든유치원	부평구	11. 10.	적합
101	인천길주초등학교	계양구	10. 6.	적합	136	the큰빛유치원	부평구	11. 10.	적합
102	인천해사고등학교	중구	10. 6.	적합	137	성심유치원	부평구	11. 10.	적합
103	송월어린이집	중구	10. 6.	적합	138	청라국제어린이집	서구	11. 10.	적합
104	새희망어린이집	중구	10. 6.	적합	139	인천체육고등학교	서구	11. 10.	적합
105	하람어린이집	중구	10. 6.	적합	140	인천초은초등학교	서구	11. 10.	적합

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	성지초 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_033
채 취 장 소	계양구 작전동 아나지로247번길8 성지초등학교	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.56
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.051
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0024
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0013
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.011
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	65
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.008
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.009
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	161
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	0.06
톨루엔	0.7이하	mg/L	0.003	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.16
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	계산중 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_034
채 취 장 소	계양구 계산동 도두리로67-16 계산중학교	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.77
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.049
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.012
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0014
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0016
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.012
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	66
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	159
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	미산초 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_035
채 취 장 소	부평구 산곡동 원적로391 미산초등학교	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.10
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.018
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.018
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	불검출
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.004
질산성질소	10이하	mg/L	1.3	경도	300이하	mg/L	62
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	145
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	0.003	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	포스코타워꿈나무어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_036
채 취 장 소	연수구 송도동 6-10 포스코타워 3층	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.15
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0116
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0062
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0052
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.018
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	62
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.004
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.11
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	글로벌레인보우유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_037
채 취 장 소	연수구 송도동 24-10	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.29
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0102
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0014
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0052
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.026
질산성질소	10이하	mg/L	1.3	경도	300이하	mg/L	59
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	17.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	151
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	11
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신정중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_038
채 취 장 소	연수구 송도동 15-3	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.16
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0106
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0011
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0050
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.018
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	62
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.008
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	145
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	해송고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_039
채 취 장 소	연수구 송도동 9-4	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	19	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.19
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0083
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0048
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.012
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	65
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	150
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 강화수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	갑룡초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_040
채 취 장 소	인천 강화군 강화읍 갑룡길 88(갑곶리435)	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	정세정

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.42
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.057
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.045
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.012
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0112
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0008
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0050
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	71
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.010
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	156
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.16
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 강화수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	강화여자중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_041
채 취 장 소	인천 강화군 강화읍 갑룡길 11	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	정세정

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.37
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.058
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.042
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0109
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0046
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0050
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.020
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	72
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.006
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	175
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.16
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 강화수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	강화고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_042
채 취 장 소	인천 강화군 강화읍 고비고개로20	채 취 일 자	2021년 7월 5일	접 수 일 자	2021년 7월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	정세정

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.37
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.027
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0068
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0046
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.022
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.015
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.077
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	181
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	학익고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_043
채 취 장 소	학익동 688-1	채 취 일 자	2021년 7월 6일	접 수 일 자	2021년 7월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.57
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0054
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0036
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.024
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	67
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	4.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	186
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인하대학교 사범대학 부속중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_044
채 취 장 소	학익동 306-30	채 취 일 자	2021년 7월 6일	접 수 일 자	2021년 7월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.12
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0068
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.033
질산성질소	10이하	mg/L	1.4	경도	300이하	mg/L	67
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	182
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.11
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	진산중 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_047
채 취 장 소	부평구 삼산동 충선로 234번길 70 진산중	채 취 일 자	2021년 7월 6일	접 수 일 자	2021년 7월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.73
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.049
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0018
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0014
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.008
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	176
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이사랑꿈터	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_048
채 취 장 소	계양구 계산동 계산새로 108 은행마을 삼보아파트 관리동 2층 아	채 취 일 자	2021년 7월 6일	접 수 일 자	2021년 7월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.77
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.051
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0020
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0015
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.042
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.031
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	188
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	0.006	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	0.004	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	하나어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_049
채 취 장 소	부평구 부개동 동수천로 95 하나어린이집	채 취 일 자	2021년 7월 6일	접 수 일 자	2021년 7월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.11
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.056
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.014
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0043
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0022
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	71
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	185
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.12
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	주안북초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_051
채 취 장 소	주안 5동 14-1	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.10
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.030
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0032
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	64
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	소라유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_052
채 취 장 소	주안 4동 253-14	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.38
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0084
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0008
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	66
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	141
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	도화보듬이나눔이어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_053
채 취 장 소	도화동 704-20	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.62
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0057
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0013
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0044
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	63
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	123
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	만월중학교 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_054
채 취 장 소	남동구 서창동 658	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.12
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.030
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0054
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0034
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.028
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	140
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	에듀피아유치원 조리실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_055
채 취 장 소	남동구 서창동 646	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.15
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0065
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0009
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.022
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	69
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	139
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	장서초등학교 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_056
채 취 장 소	남동구 서창동 678	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.32
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0059
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0015
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0038
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.032
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	67
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	151
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	움트리어린이집 조리실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_057
채 취 장 소	남동구 도림동 208	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.44
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.041
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0041
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0018
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0034
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	62
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	0.002	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	해와달유치원 조리실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_058
채 취 장 소	남동구 남촌동 294-2	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.43
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0073
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0015
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0404
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.011
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	70
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	158
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	가온어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_059
채 취 장 소	서구 고산로 40번 1길 10-2	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.70
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0046
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0015
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0035
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	164
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천발산초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_060
채 취 장 소	서구 고산후로 78번길 6	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.41
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0012
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0034
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.029
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	157
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	사랑샘유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_061
채 취 장 소	서구 원당대로 820번 2길 5	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.80
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0044
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0015
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0035
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.033
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	153
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	마전중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_062
채 취 장 소	서구 완정로 91	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.63
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0044
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0010
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0034
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.037
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	155
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 7월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	제나어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_063
채 취 장 소	서구 완정로 178번길 35	채 취 일 자	2021년 7월 7일	접 수 일 자	2021년 7월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.20
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0009
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0035
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.018
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.005
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천만석초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_081
채 취 장 소	동구 화수동 11-6	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.10
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.034
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0023
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.012
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	85
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	171
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	17
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.15
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	미래나무어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_082
채 취 장 소	중구 경동 231-6	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.21
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.038
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0055
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0022
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.010
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	84
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	168
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.14
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	동산고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_083
채 취 장 소	동구 송림동 97	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.28
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.037
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.023
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0023
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	84
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.009
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	166
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.14
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	하은어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_084
채 취 장 소	연수구 동춘동 1116-11	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.56
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.032
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.023
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.008
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	152
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	연성초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_085
채 취 장 소	연수구 동춘동 925-1	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.16
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.041
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.014
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	77
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	168
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	나래어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_086
채 취 장 소	연수구 동춘동 924-1	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.43
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.038
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0057
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.018
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	163
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	대건고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_087
채 취 장 소	연수구 동춘동 517-1	채 취 일 자	2021년 8월 2일	접 수 일 자	2021년 8월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	10	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.17
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0055
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	72
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	164
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	솔빛유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_088
채 취 장 소	동구 송현동 167	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.35
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0060
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.015
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	130
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.16
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	무지개동산 어린이집 조리실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_089
채 취 장 소	계양구 동양동 순강길 33 무지개동산 어린이집	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.63
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.050
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.013
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.006
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	125
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	마장초 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_090
채 취 장 소	부평구 청천동 안남로 266 마장초등학교	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.56
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.049
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0025
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0021
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.011
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.015
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.012
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	134
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	예다인어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_091
채 취 장 소	남동구 간석동 508-32	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.47
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	130
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.17
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	프라임명지유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_092
채 취 장 소	남동구 간석동 617-110	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.66
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.050
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0033
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0013
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.012
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.062
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	131
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	상인천초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_093
채 취 장 소	남동구 간석동 304	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	부적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	일반세균

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	3300	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.12
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0031
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0011
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	68
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	127
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 9일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	상인천 초등학교 급식실	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_197
채 취 장 소	남동구 간석동 304	채 취 일 자	2021년 9월 7일	접 수 일 자	2021년 9월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채 취 확 인 자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0
==========이 하 여 백==========			

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	주원초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_094
채 취 장 소	남동구 간석동 379-1	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.14
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0103
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0034
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.010
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.14
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	한솔빛어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_095
채 취 장 소	남동구 간석동 516-9	채 취 일 자	2021년 8월 3일	접 수 일 자	2021년 8월 3일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.45
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.038
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0023
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.015
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	137
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.15
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	햇살어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_096
채 취 장 소	부평구 청천동 산청로 120-1	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.62
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.051
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0046
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0012
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.011
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.012
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인평자동차고	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_097
채 취 장 소	부평구 산곡동 화랑로 111	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.51
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.052
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0013
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.010
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.020
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	130
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천성동학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_098
채 취 장 소	부평구 부평동 경인로 880	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.42
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.023
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0016
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.014
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.004
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.008
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	127
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.10
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.15
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	진산초 병설유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_099
채 취 장 소	부평구 삼산동 굴포로 194-10	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.45
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.057
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.039
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.014
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0017
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.077
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	134
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	용유초등학교/용유중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_100
채 취 장 소	중구 남북동 584-1	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.45
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.079
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.055
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.019
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.005
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0043
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0012
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.012
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	77
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.048
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.065
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	131
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	해님나라유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_101
채 취 장 소	중구 운서동 2705-3	채 취 일 자	2021년 8월 4일	접 수 일 자	2021년 8월 4일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.46
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.075
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.052
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.018
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.005
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0043
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0012
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.20	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.021
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.11
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	수정어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_102
채 취 장 소	서구 가정동 가경주로 10	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.64
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.051
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.013
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0037
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0013
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.007
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.011
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이돌어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_103
채 취 장 소	서구 신현동 율도로 77번길 6	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.34
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.056
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.039
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.014
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0037
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0013
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.005
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.008
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	139
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신현초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_104
채 취 장 소	서구 신현동 율도로 77번길	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.26
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.062
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.043
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.015
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0023
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.007
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.010
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.017
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	134
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신현어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_105
채 취 장 소	서구 신현동 새오개로 54번길 11	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.16
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.054
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.015
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0055
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0022
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.007
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	77
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.027
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.018
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천서현유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_106
채 취 장 소	서구 신현동 새오개로 111번 안길 7	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.26
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.056
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.014
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0043
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0019
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.008
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.039
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	140
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.18
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 8월 24일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	프라디움어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_107
채 취 장 소	서구 가정동 봉오재3로 66 (루원시티프라디움아파트 관리동)	채 취 일 자	2021년 8월 5일	접 수 일 자	2021년 8월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.68
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.052
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.014
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0035
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0009
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	1
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.012
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	연화초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_135
채 취 장 소	연수구 연수동 635-1	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.65
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.041
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0023
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.035
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	64
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	137
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	키즈월드어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_136
채 취 장 소	연수구 연수동 634	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	12	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.14
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.022
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.016
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0022
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.020
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	71
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.106
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	146
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.15
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	산울음놀이어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_137
채 취 장 소	연수구 연수동 582-2	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.49
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0028
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.032
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	64
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	131
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	다슬기유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_138
채 취 장 소	연수구 연수동 578-1	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.65
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0082
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0041
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.032
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	64
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신도유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_139
채 취 장 소	연수구 연수동 534-1	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.63
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0079
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0041
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.5	경도	300이하	mg/L	63
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	138
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	작전고	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_140
채 취 장 소	계양구 봉오대로 729번길 27	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.77
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0031
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.008
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	163
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0009

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	효성남초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_141
채 취 장 소	계양구 새벌로 125	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.64
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0022
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.015
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.009
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.027
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	163
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.02
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0009

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	마곡초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_142
채 취 장 소	부평구 마곡로 27번길 16	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.71
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.038
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.030
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0032
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.013
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	부평고	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_143
채 취 장 소	부평구 부흥북로 43	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.60
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0022
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.014
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	삼산유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_144
채 취 장 소	부평구 충선로 311번길 25-14	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.58
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.037
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.029
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0031
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	162
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	부원중	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_145
채 취 장 소	부평구 경원대로 1339	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.64
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0037
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0033
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	82
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.4
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.022
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	169
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0008

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인명여자고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_146
채 취 장 소	미추홀구 관교동 13-5	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.36
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0023
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.023
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	69
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	관교중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_147
채 취 장 소	미추홀구 관교동 482	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.12
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.023
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.018
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.005
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0027
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.018
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천문학초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_148
채 취 장 소	미추홀구 문학동 343-2	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.11
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.019
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.014
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.005
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0025
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.003
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	151
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.11
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	검암중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_149
채 취 장 소	서구 검암동 검암로 29번길 12	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.24
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.037
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.029
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0037
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0028
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.014
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	153
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	서인천고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_150
채 취 장 소	서구 검암동 서곶로 475	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.84
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.028
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.013
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	160
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이사랑유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_151
채 취 장 소	서구 경서동 도요지로 201번길 10	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.71
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.027
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0022
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.007
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	25.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	158
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천천마초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_152
채 취 장 소	서구 석남동 서달로 58-5	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.81
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.030
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0022
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0025
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.004
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	150
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천가좌여자중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_153
채 취 장 소	서구 석남동 서달로 110	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.83
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.037
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.029
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0079
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0040
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.013
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.004
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	종합환경연구단지어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_154
채 취 장 소	서구 경서동 환경로 42	채 취 일 자	2021년 9월 1일	접 수 일 자	2021년 9월 1일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.84
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.030
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0027
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.075
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.010
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	26.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	160
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.14
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0005

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	리틀하버드어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_190
채 취 장 소	미추홀구 용현동 568-40	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.40
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	65
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	131
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	유원유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_191
채 취 장 소	미추홀구 용현동 557-60	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.49
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.037
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.031
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.006
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0097
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0039
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.022
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	64
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	139
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	으뜸에듀센터어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_192
채 취 장 소	남동구 구월동 1159	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.52
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.040
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0048
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.027
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	63
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	17.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	126
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이큰별유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_193
채 취 장 소	남동구 구월동 1502	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.60
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.040
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0100
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0040
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.026
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	63
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	17.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	127
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	구월중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_194
채 취 장 소	남동구 구월동 22	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.27
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0039
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	65
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	18.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	123
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	석천초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_195
채 취 장 소	남동구 구월동 21	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.58
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.040
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0039
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.7	경도	300이하	mg/L	63
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	17.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	126
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 9월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신촌초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_196
채 취 장 소	부평구 경원대로 1215	채 취 일 자	2021년 9월 2일	접 수 일 자	2021년 9월 2일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.76
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0049
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0024
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.6	경도	300이하	mg/L	67
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.007
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.3
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	131
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	12
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	옥련어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_209
채 취 장 소	연수구 옥련동 512-1	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.60
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.045
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0056
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0038
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.043
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	온누리비전유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_210
채 취 장 소	연수구 옥련동 632	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.54
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0038
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.036
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	해맑은어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_211
채 취 장 소	연수구 옥련동 633	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.40
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.035
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0049
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.033
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	72
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	128
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	이튼키즈어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_212
채 취 장 소	연수구 옥련동 172-5	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.62
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.044
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.008
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.046
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	125
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	송도초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_213
채 취 장 소	연수구 옥련동 314-2	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.32
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.040
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.033
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.007
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0065
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0038
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.063
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	130
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	서구청직장어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_214
채 취 장 소	서구 연희동 승학로 264	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.10
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.029
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0069
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0059
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0038
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.022
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	139
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.13
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	보람어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_215
채 취 장 소	서구 연희동 서곶로 370번길 21-17	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.83
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.048
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0032
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.070
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	72
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	138
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	재현어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_216
채 취 장 소	서구 공촌동 심곡로 208번길 21	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.39
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0049
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0036
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.050
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	72
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.023
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.10
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	LG전자 인천어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_217
채 취 장 소	서구 검암경서동 경명대로 322 관리동 2층	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.18
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	77
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	132
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천초은초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_218
채 취 장 소	서구 청라동 청라 에메랄드로 33	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.26
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.030
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0049
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.005
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	134
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	푸른보석어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_219
채 취 장 소	서구 청라동 담지로 8번길 18-1	채 취 일 자	2021년 10월 5일	접 수 일 자	2021년 10월 5일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.80
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.043
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.034
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0036
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.026
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.004
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.006
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	13
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	엘림유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_220
채 취 장 소	남동구 만수동 908-30	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.54
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0045
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0058
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0028
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.039
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	145
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.11
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	목민어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_221
채 취 장 소	남동구 만수동 867-9	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.52
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.048
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0050
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0029
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.029
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	140
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.11
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	신명유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_222
채 취 장 소	남동구 만수동 963-1	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.60
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.046
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0029
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.024
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.11
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이세움어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_223
채 취 장 소	남동구 만수동 1034-9	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.54
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.048
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.037
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.05
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	귤현초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_224
채 취 장 소	계양구 귤현길 15	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.83
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.049
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.039
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0039
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.010
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	75
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.005
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	양촌초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_225
채 취 장 소	계양구 장제로 954	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.69
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0054
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.009
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.02
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	소양초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_226
채 취 장 소	계양구 박촌로 53	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.83
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.041
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.032
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0036
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.02
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	길주초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_227
채 취 장 소	계양구 용종로 90	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.91
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.048
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.038
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.027
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.007
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	138
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.02
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천해사고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_228
채 취 장 소	중구 북성동 1가 102-28	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.21
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.045
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.036
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.058
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.009
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	송월어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_229
채 취 장 소	중구 송월동 1가 4-33	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.54
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0050
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.027
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	143
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	새희망어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_230
채 취 장 소	중구 신흥동 1가 2-8	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.56
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.047
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0036
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0064
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.054
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	140
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	하람어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_231
채 취 장 소	중구 운남동 475-2	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.72
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.048
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.037
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0036
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.047
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	138
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.09
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천영종초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_232
채 취 장 소	중구 중산동 1871-2	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.61
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.025
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.020
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.005
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0034
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0061
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0026
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.015
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	73
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천중산중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_233
채 취 장 소	중구 중산동 1914-2	채 취 일 자	2021년 10월 6일	접 수 일 자	2021년 10월 6일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.23
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.024
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.019
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.005
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0041
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0059
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0031
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	74
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	0.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	일신초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_234
채 취 장 소	부평구 항동로75번길 36	채 취 일 자	2021년 10월 7일	접 수 일 자	2021년 10월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.29
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.022
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.018
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.004
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0057
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0058
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	141
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	금마초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_235
채 취 장 소	부평구 일신로 88	채 취 일 자	2021년 10월 7일	접 수 일 자	2021년 10월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.39
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.021
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.017
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.004
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0054
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0037
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.040
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.1
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	140
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.05
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	동수초	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_236
채 취 장 소	부평구 동수로 120번길10	채 취 일 자	2021년 10월 7일	접 수 일 자	2021년 10월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.55
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.021
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.017
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.004
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0035
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	0.0063
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0027
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.027
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	8.0
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	145
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 10월 28일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천예림학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_237
채 취 장 소	부평구 동수로87	채 취 일 자	2021년 10월 7일	접 수 일 자	2021년 10월 7일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.36
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.022
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.018
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.004
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0052
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0052
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.020
질산성질소	10이하	mg/L	2.0	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.7
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	143
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	아이뜰어립이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_241
채 취 장 소	미추홀구 숭의동 203-7	채 취 일 자	2021년 11월 8일	접 수 일 자	2021년 11월 8일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.67
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.027
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0085
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0064
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.015
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	19.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	135
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.09
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	꿈동산유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_242
채 취 장 소	연수구 청학동 541	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.60
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0089
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0065
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.021
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	137
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	남인천어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_243
채 취 장 소	연수구 청학동 527-15	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.79
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0076
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0064
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.022
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	77
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.1
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.6
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	136
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	미래클예능어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_244
채 취 장 소	연수구 선학동 396	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.63
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0076
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0064
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.020
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	다예린어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_245
채 취 장 소	연수구 선학동 387-1	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.61
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.017
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	133
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	경인어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_246
채 취 장 소	연수구 선학동 386-6	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.65
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.034
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0073
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0056
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	76
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	20.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	137
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	14
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.05
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	토이스토리어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_247
채 취 장 소	서구 (청라동) 청라커낼로 223번길 12 1층	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.79
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.032
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0075
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0064
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.002
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천푸른빛유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_248
채 취 장 소	서구 (청라동) 청라한내로 145	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.81
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.032
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0088
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0065
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	청라보석어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_249
채 취 장 소	서구 (청라동) 보석로 11번길 9	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.82
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.032
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0075
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0064
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.005
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	148
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	화전유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_250
채 취 장 소	계양구 효서로 314	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.86
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.042
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.012
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0088
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0065
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.006
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.009
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	138
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.02
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	연세유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_251
채 취 장 소	부평구 세월천로 16	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.87
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.034
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0074
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0057
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	141
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	꿈나라유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_252
채 취 장 소	부평구 안남로 272	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.86
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.029
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.020
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.007
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.006
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	햇살유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_253
채 취 장 소	부평구 안남로 260	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.85
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.033
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.023
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0078
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0060
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.6
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	146
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	정민유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_254
채 취 장 소	부평구 부흥로 111번길 51	채 취 일 자	2021년 11월 9일	접 수 일 자	2021년 11월 9일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.84
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0077
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0057
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.008
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.4
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	150
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0006

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	고잔어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_255
채 취 장 소	남동구 고잔동 178-5	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.59
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0073
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0053
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.021
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	에이스화인유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_256
채 취 장 소	남동구 논현동 766-3	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.71
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.031
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0047
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0049
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.020
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	프라임예지유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_257
채 취 장 소	남동구 논현동 774-3	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.64
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.034
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0053
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0050
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.024
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 남동부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	원동초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_258
채 취 장 소	남동구 논현동 755-2	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김도연

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.51
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.025
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0060
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.023
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	81
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.0
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	148
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천남중학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_259
채 취 장 소	미추홀구 숭의동 41-3	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.61
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.023
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0058
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0042
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.016
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	82
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.2
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.9
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	22.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	149
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.08
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	0.0007

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	노벨유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_260
채 취 장 소	미추홀구 용현동 577-58	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.75
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0048
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0053
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.025
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.10
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인항고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_261
채 취 장 소	미추홀구 용현동 627-456	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.78
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.027
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	80
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.07
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 중부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천남부초등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_262
채 취 장 소	미추홀구 주안동 1444	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김유화

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.64
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.026
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	불검출
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.019
질산성질소	10이하	mg/L	1.8	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	21.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	143
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.06
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	근산유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_263
채 취 장 소	부평구 영성중로 53	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.77
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.038
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0074
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0052
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	78
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	24.5
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.08
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	이든유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_264
채 취 장 소	부평구 부개로 58	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.71
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0071
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.010
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.8
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.002
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.7
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	142
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	the큰빛유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_265
채 취 장 소	부평구 장제로 195번길 42	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.71
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0074
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0052
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.010
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.02	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.5
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.5
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.8
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	144
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 북부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	성심유치원	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_266
채 취 장 소	부평구 부흥로 323	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	김영진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.59
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.039
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.024
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.011
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0060
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0051
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.009
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	2.0
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.004
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	23.9
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	150
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	15
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	청라국제어린이집	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_267
채 취 장 소	서구 (청라동) 담지로 62 청라국제어린이집	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.76
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.035
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0073
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0053
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.006
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.3
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.8
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	불검출
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	25.2
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	147
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.04
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	인천체육고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_268
채 취 장 소	서구 (청라동) 로봇랜드로 473	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.23
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.036
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.022
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.010
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.004
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	0.0061
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	0.0044
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.013
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	82
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.9
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	불검출
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	26.4
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	143
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.07
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장

인천광역시상수도사업본부 맑은물연구소

우 21316 인천광역시 부평구 부평대로 332(갈산동 140번지) / 032-720-2200
맑은물연구소장 방기인 수질분석팀장 전남수 담당자 임윤선

문서번호 : 맑은물연구소 - 시행일자 : 2021년 11월 29일
받 음 : 상수도사업본부 서부수도사업소장 보 냄 : 상수도사업본부 맑은물연구소장
제 목 : 관원(전항목) 수질검사 결과

『먹는 물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙』 제3조 제2항에 따라 먹는물 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다. (※ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.)

1.시료내용

시 료 명	초은고등학교	의 뢰 근 거	관원	접 수 번 호	21_B_269
채 취 장 소	서구 (청라동) 에메랄드로 42	채 취 일 자	2021년 11월 10일	접 수 일 자	2021년 11월 10일
채 취 방 법	공무원	검 사 목 적	수질확인	채취확인자	이숙진

2. 시험검사결과

가.검사결과종합

판 정	적합 :『판정은 의뢰된 항목에 한함』
기준초과항목	

나. 검사항목

검사항목	기준	단위	결과	검사항목	기준	단위	결과
일반세균	100이하	CFU/mL	0	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003이하	mg/L	불검출
총대장균군	불검출	/100mL	불검출	1,4-다이옥산	0.05이하	mg/L	불검출
분원성대장균군	불검출	/100mL	불검출	잔류염소	4.0이하	mg/L	0.12
대장균	불검출	/100mL	불검출	총트리할로메탄	0.1이하	mg/L	0.031
납	0.01이하	mg/L	불검출	클로로포름	0.08이하	mg/L	0.019
불소	1.5이하	mg/L	불검출	브로모디클로로메탄	0.03이하	mg/L	0.009
비소	0.01이하	mg/L	불검출	디브로모클로로메탄	0.1이하	mg/L	0.003
셀레늄	0.01이하	mg/L	불검출	클로랄하이드레이트	0.03이하	mg/L	불검출
수은	0.001이하	mg/L	불검출	디브로모아세토니트릴	0.1이하	mg/L	불검출
시안	0.01이하	mg/L	불검출	디클로로아세토니트릴	0.09이하	mg/L	불검출
크롬	0.05이하	mg/L	불검출	트리클로로아세토니트릴	0.004이하	mg/L	불검출
암모니아성질소	0.5이하	mg/L	불검출	할로아세틱에시드	0.1이하	mg/L	0.004
질산성질소	10이하	mg/L	1.9	경도	300이하	mg/L	79
카드뮴	0.005이하	mg/L	불검출	포름알데히드	0.5이하	mg/L	불검출
붕소	1이하	mg/L	0.01	과망간산칼륨소비량	10이하	mg/L	1.6
페놀	0.005이하	mg/L	불검출	냄새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	-	없음
다이아지논	0.02이하	mg/L	불검출	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	-	없음
파라티온	0.06이하	mg/L	불검출	구리	1이하	mg/L	0.006
페니트로티온	0.04이하	mg/L	불검출	색도	5이하	도	불검출
카바릴	0.07이하	mg/L	불검출	세제	0.5이하	mg/L	불검출
1,1,1-트리클로로에탄	0.1이하	mg/L	불검출	수소이온농도	5.8~8.5	-	7.7
테트라클로로에틸렌	0.01이하	mg/L	불검출	아연	3이하	mg/L	0.003
트리클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	염소이온	250이하	mg/L	25.3
디클로로메탄	0.02이하	mg/L	불검출	증발잔류물	500이하	mg/L	139
벤젠	0.01이하	mg/L	불검출	철	0.3이하	mg/L	불검출
톨루엔	0.7이하	mg/L	불검출	망간	0.05이하	mg/L	불검출
에틸벤젠	0.3이하	mg/L	불검출	탁도	0.5이하	NTU	0.06
크실렌	0.5이하	mg/L	불검출	황산이온	200이하	mg/L	16
1,1-디클로로에틸렌	0.03이하	mg/L	불검출	알루미늄	0.2이하	mg/L	0.03
사염화탄소	0.002이하	mg/L	불검출	브롬산염	0.01이하	mg/L	불검출

인천광역시 상수도사업본부 맑은물연구소장