



우)13229 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 484 (상대원동, 시콕스타워 1203호) / tel.1544-7435 / fax.070-4694-3755

접수번호 23-06-0512

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320

담당자 김지원

(창우동, 하남정수장)

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 상산곡동 산 189 은고개		구분 : 원수   시험구분 : 신검
채수방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	72	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	8.0	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.20	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	1.3	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	0.3	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	불검출	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	14
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				부적합			
수질기준초과항목				총대장균군			

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다



접수번호 23-06-0513

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320

담당자 김지원

(창우동, 하남정수장)

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 창우동 산 26-1 곶돌광산		구분 : 원수   시험구분 : 신검
채수방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	3	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.3	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.09	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	2.3	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	1.7	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	6	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	0.007	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	65
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.1
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				부적합			
수질기준초과항목				총대장균군			

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다

주식회사 한국수질시험연구소

" 깨끗한 수질, 깨끗한 환경, 더 나은 삶을 추구하는 기업 "



접수번호 23-06-0514

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320

담당자 김지원

(창우동, 하남정수장)

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 교산동 300 선법사		구분 : 원수   시험구분 : 신검
채취방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.2	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.43	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	2.6	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	0.7	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	8	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	28
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.9
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				적합			
수질기준초과항목							

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다



접수번호 23-06-0515

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320

담당자 김지원

(창우동, 하남정수장)

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 감이동 29 참샘골	구분 : 원수	시험구분 : 신검
채취방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.4	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.08	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	6.3	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	4.8	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	23	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	77
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.2
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				적합			
수질기준초과항목							

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다

주식회사 한국수질시험연구소

" 깨끗한 수질, 깨끗한 환경, 더 나은 삶을 추구하는 기업 "



접수번호 23-06-0516

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320

담당자 김지원

(창우동, 하남정수장)

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 학암동 산23 이장천		구분 : 원수   시험구분 : 신검
채수방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	6	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.3	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.34	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	2.8	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	1.9	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	9	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	30
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.7
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				부적합			
수질기준초과항목				총대장균군			

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다



접수번호 23-06-0517

제 목 : 수질검사 성적서

시행일자 2023-06-20

받 음 : 상수도과 최백주 주무관님 귀하

발 신 (주)한국수질시험연구소

주 소 : 경기도 하남시 검단산로 320 (창우동)

담당자 김지원

## 시험성적서

### 1. 시료내용

시료명 : 먹는물공동시설	의뢰근거 : 먹는물관리법	신고번호 :
의뢰인 : 하남시친환경사업소	검사목적 : 정기검사용	채수/접수일 : 2023-06-09
채취주소 : 경기도 하남시 학암동 산24-1 일장천		구분 : 원수   시험구분 : 신검
채취방법 : 직접채수	채취자 : 고성진	채취자소속 : (주)한국수질시험연구소

「지하수법 시행령」 제30조제2항 및 같은 법 시행규칙 제40조제1항, 「먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙」 제3조제2항에 따라 수질검사성적서를 아래와 같이 발급합니다.

### 2. 시험검사결과

No.	항목	수질기준	검사결과	No.	항목	수질기준	검사결과
1	일반세균	100 CFU/mL 이하	1	25	우라늄	0.03 mg/L 이하	불검출
2	총대장균군	불검출/100 mL	검출	26	수은	0.001 mg/L 이하	불검출
3	분원성대장균군/대장균	불검출/100 mL	불검출	27	시안	0.01 mg/L 이하	불검출
4	여시니아균	불검출/2 L	불검출	28	페놀	0.005 mg/L 이하	불검출
5	수소이온농도	4.5 ~ 9.5	7.1	29	세제(음이온계면활성제)	0.5 mg/L 이하	불검출
6	탁도	1 NTU 이하	0.20	30	1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
7	불소	1.5 mg/L 이하	불검출	31	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출
8	염소이온	250 mg/L 이하	2.4	32	1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출
9	질산성질소	10 mg/L 이하	1.1	33	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출
10	황산이온	250 mg/L 이하	4	34	벤젠	0.01 mg/L 이하	불검출
11	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	35	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출
12	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	36	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출
13	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	37	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출
14	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	38	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출
15	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	39	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출
16	철	0.3 mg/L 이하	불검출	40	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
17	망간	0.3 mg/L 이하	불검출	41	1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
18	구리(동)	1 mg/L 이하	불검출	42	카바틸	0.07 mg/L 이하	불검출
19	비소	0.01 mg/L 이하	불검출	43	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출
20	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	44	냄새	무취	없음
21	납	0.01 mg/L 이하	불검출	45	색도	5 도 이하	1
22	붕소(보론)	1.0 mg/L 이하	불검출	46	경도	1,000 mg/L 이하	32
23	아연	3 mg/L 이하	불검출	47	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.6
24	셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출				
판 정				부적합			
수질기준초과항목				총대장균군			

\*본 시험성적서는 시험의뢰 목적 이외의 광고, 상업적인 용도나 소송 및 법적인 해결의 용도로 사용할 수 없습니다

