

문서번호 제25092176호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------------------|-----|------------|---------|---------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-001호 |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | | 전화번호 | 053-804-2222 |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|-------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 18 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 78.6 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.9 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 0.004 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 0.004 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 0.008 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |



본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일

문서번호 제25092177호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|------------------------|-----------|-----|------------|---------|---------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-002호 |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | | 전화번호 | 053-804-2222 |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|-------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 80 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 78.8 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.8 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 0.004 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 불검출 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 불검출 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |



본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일

문서번호 제25092178호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------------------|-----|------------|---------|---------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-003호 |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | | 전화번호 | 053-804-2222 |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 22 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 91.2 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.8 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 불검출 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 불검출 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 불검출 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |



본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일

문서번호 제25092179호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------------------|-----|------------|---------|---------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-004호 |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | | 전화번호 | 053-804-2222 |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|-------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 32 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 77.9 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.8 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 0.004 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 불검출 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 불검출 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |

본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일

문서번호 제25092180호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------------------|-----|------------|---------|---------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-005호 |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | | 전화번호 | 053-804-2222 |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 260 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 85.8 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.7 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 불검출 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 불검출 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 불검출 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |



본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일

문서번호 제25092181호

제 목 지하수 수질검사결과 통보

시행일자 2025년 10월 13일

발 음 충청남도 당진시 백암로 219-46 (채운동)

발 신 한울생명과학(주)

주식회사 한일지하수 귀하

담당자 전태환

31784

수질검사결과통보서

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|------------------------|-----|------------|---------------|------------|
| 지하수개발 이용자 | 상호 또는 명칭 | | | | 허가·신고번호 | 제2023-60-006호 | |
| | 대표자 또는 성명 | | 대구시경찰청 | | 전화번호 | 053-804-2222 | |
| | 소재지 또는 주소 | | | | | | |
| 지하수 개발·이용시설 위치 | | | 대구광역시 달성군 현풍읍 중리 321-1 | | | | |
| 검사목적·근거 | 연장허가용 | | 지하수법 제20조 | 용 도 | 생활용수(20항목) | 원수/정수 | 원수 |
| 시료채취자 | | 소 속 | 한울생명과학 | 성 명 | 최길보 | 접수일 | 2025-09-30 |

「지하수법 시행령」 제30조 제2항 및 「지하수의 수질보전 등에 관한 규칙」 제15조 제1항에 따라 아래와 같이 지하수 수질검사결과를 통보합니다.

□ 수질검사결과

| NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 | NO | 검사항목명 | 검사기준 | 검사결과 |
|----------|--------|--------------------|------|----|---------------|-------------|-------|
| 1 | 총대장균군 | 5,000 이하(균수/100ml) | 60 | 11 | 페놀 | 0.005mg/L이하 | 불검출 |
| 2 | 수소이온농도 | 5.8~8.5 | 7.4 | 12 | 납 | 0.1mg/L이하 | 불검출 |
| 3 | 염소이온 | 250mg/L이하 | 73.5 | 13 | 크롬 | 0.05mg/L이하 | 불검출 |
| 4 | 질산성질소 | 20mg/L이하 | 0.8 | 14 | 1,1,1-트리클로로에탄 | 0.15mg/L이하 | 불검출 |
| 5 | 카드뮴 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 15 | 테트라클로로에틸렌 | 0.01mg/L이하 | 불검출 |
| 6 | 비소 | 0.05mg/L이하 | 불검출 | 16 | 트리클로로에틸렌 | 0.03mg/L이하 | 불검출 |
| 7 | 시안 | 0.01mg/L이하 | 불검출 | 17 | 벤젠 | 0.015mg/L이하 | 불검출 |
| 8 | 수은 | 0.001mg/L 이하 | 불검출 | 18 | 톨루엔 | 1.0mg/L이하 | 0.004 |
| 9 | 파라티온 | 0.06mg/L이하 | 불검출 | 19 | 에틸벤젠 | 0.45mg/L이하 | 불검출 |
| 10 | 다이아지논 | 0.02mg/L이하 | 불검출 | 20 | 크실렌 | 0.75mg/L이하 | 불검출 |
| 종합결과 | | 적합 | | | | | |
| 수질기준초과항목 | | | | | | | |



본 성적서는 검사목적 이외의 용도(광고, 홍보용)로 사용할 수 없습니다.

접수일: 2025년 09월 30일

채수일: 2025년 09월 30일