

수질 보고서 2026

청결.
안전.
신뢰.



이 보고서에는 여러분의
식수에 관한 중요한 정보 및
2025년 검사 결과가 들어
있습니다.

Bellevue의 식수는 좋은 품질을 계속 유지하며 모든 연방 및 주 식수 기준을 충족하고 있습니다. 본 연례 보고서는 안전한 식수법 (Safe Drinking Water Act) 및 Washington State Department of Health 규정을 준수하여 발행됩니다. 최근 규정 변경 사항에 따라 본 보고서는 2027년부터 일 년에 두 차례 발행됩니다. 본 보고서에는 식수 공급원, 이를 처리하는 방식, 지속적인 모니터링 및 검사를 통해 식수가 보호되고 있는 방식에 관한 정보를 확인하실 수 있습니다. 본 보고서는 중국어 간체자 및 번체자, 한국어, 일본어, 힌디어, 스페인어, 러시아어, 베트남어로도 제공됩니다. 번역된 보고서는 Bellevue Utilities 웹사이트 (www.bellevuewa.gov/drinking-water-quality)에서 확인하실 수 있습니다. 본 보고서 및 식수질에 관해 전반적으로 궁금한 사항이 있으시거나 사본 인쇄물을 수령하길 원하신다면, (425)452-7840번으로 전화하시거나 O&MSupport@bellevuewa.gov로 이메일을 보내시길 바랍니다.

Tolt River 유역



출처



Cedar River 유역

여러분이 매일 마시는 깨끗하고 안전한 물은 Cedar River와 Tolt River의 남쪽 지류에서 옵니다. 이 물은 Cascade Water Alliance(이하 'Cascade')를 통해 공급되며, Cascade는 회원 공공 서비스 기관을 대신해 Seattle Public Utilities(SPU)로부터 물을 구입합니다. Cascade는 Lake Tapps도 소유하고 있으며, 필요한 경우 지자체의 미래 식수 공급원으로 활용될 수 있습니다. Cascade는 1999년에 설립된 지방 공기업으로, 지역 지자체에 수자원을 안정적으로 공급하기 위해 만들어졌습니다. Cascade의 회원으로는 Bellevue, Issaquah, Kirkland, Redmond, Tukwila, Sammamish Plateau Water, Skyway Water and Sewer District가 있습니다. 각 지역 회원은 지역사회에서 안심하고 마실 수 있는 깨끗하고 안전한 식수의 향후 가용성에 대해 의견을 낼 수 있습니다. 이 외에도 Cascade는 모든 파트너 기관의 주민, 학생, 기업, 그리고 지역사회 전체를 대상으로 다양한 프로그램, 행사, 지원 및 교육 활동을 기획하여 실시하고 있습니다. 이러한 프로그램에서는 물을 효율적으로 사용하는 가장 좋은 방법을 안내하며, 무료 절수 용품 및 www.cascadewater.org에서 확인할 수 있는 관련 리소스를 제공합니다. 지금 물을 절약하면 미래에 수자원을 추가로 개발해야 하는 시기를 늦출 수 있습니다. Cascade는 회원뿐만 아니라 Central Puget Sound 지역의 다른 주요 수도 공급업체와 협력하여 현재와 미래에 필요한 지역 용수를 공급하기 위한 계획을 수립합니다. 이를 통해 미래에 사용할 수 있는 물을 확보할 수 있으며, 자연재해나 기타 긴급상황 발생 시에도 물을 안정적으로 공급할 수 있습니다. Bellevue Utilities와 Cascade는 현재와 미래의 물 수요를 충족하기 위한 계획을 수립할 것입니다.

수처리



여러분의 건강을 보호하고 수질을 개선하기 위해 Tolt River와 Cedar River에서 공급되는 식수를 자외선(Ultraviolet, UV)과 오존을 이용해 소독합니다. 오존 소독법은 크립토스포리디움과 기타 미생물을 제거하는 데 매우 효과적입니다. 또한 콜레라, 지아르디아증, 살모넬라증 등의 질병을 예방하고 물이 배수 시설에 머무는 동안 재오염되는 것을 막기 위해 염소를 첨가합니다. 여러분이 마시는 식수의 평균 염소 함유량은 2025년 기준 0.88백만분율(parts per million, ppm)이었습니다. 1968년 Seattle 시민 투표에 따라 Seattle Public Utilities(SPU)는 충치 예방을 위해 수처리 과정에서 불소를 첨가합니다. 여러분이 마시는 식수의 평균 불소 함유량은 2025년 기준 0.67ppm이었습니다. 그 외에도 산성도(potential of hydrogen, pH) 수치를 목표 수치인 8.2까지 높이기 위해 수산화나트륨을 첨가합니다. 이렇게 pH 수치를 조정하면 물에 의해 배관 부품이 부식되는 정도를 낮춰 금속이 식수로 침출되는 것을 방지하고, 식수에 용해되는 납과 구리의 양을 줄일 수 있습니다. 정수 처리를 거친 식수에는 오염물질이 거의 남아있지 않으며, 남아 있는 오염물질도 모두 허용 한도를 넘지 않습니다.

US EPA 당부 사항

수돗물과 병입 생수를 포함한 식수의 공급원으로는 강, 호수, 하천, 연못, 저수지, 샘, 우물 등이 있습니다. 물이 지표면을 흐르거나 지하를 통과하는 과정에서 자연 발생적으로 생기는 미네랄, 일부 방사성 물질, 동물이 서식하거나 인간이 활동하면서 발생한 물질이 녹아들게 됩니다. 병입 생수를 포함한 식수에는 극히 소량이지만 오염물질이 존재한다고 볼 수 있습니다. 이러한 오염물질이 존재한다고 해서 그 물이 반드시 건강에 해로운 것은 아닙니다. 오염물질과 오염물질이 함유된 물이 건강에 미칠 수 있는 영향에 관한 자세한 정보는 United States Environmental Protection Agency(US EPA) 안전 식수 핫라인(EPA's Safe Drinking Water Hotline)에 1-800-426-4791번으로 문의하시길 바랍니다. 식수 내 오염물질에 다른 사람보다 더욱 민감하게 반응하는 사람이 있을 수 있습니다. 특히, 면역력이 약한 사람(항암치료 중인 암 환자, 장기 이식을 받은 사람, 인간면역결핍 바이러스(Human Immunodeficiency Viruses, HIV)/후천성면역결핍증(Acquired Immunodeficiency Syndrome, AIDS) 또는 기타 면역 체계 질환을 앓고 있는 사람, 일부 고령자, 영유아)은 감염 위험이 더 높을 수 있습니다. 이에 해당하는 분들은 식수와 관련하여 의료 서비스 제공자와 상의해야 합니다. Environmental Protection Agency/Centers for Disease Control의 지침에서는 크립토스포리디움과 기타 미생물 오염물질로 인한 감염 위험을 낮추는 적절한 방법을 안내합니다. 관련 내용은 안전 식수 핫라인(1-800-426-4791)으로 문의하시길 바랍니다.

역류 방지

식수를 깨끗하고
안전하게 유지하
는 방법

수압 변화로
역류가
발생할 수
있습니다.

역류 방지 장치가 없을
시 위험한 오염물질이
식수에 유입될 수
있습니다.

역류 방지 장치

수도 본관의 파열로 수압이 약해질 수
있습니다.

역류 방지 장치를 찾아보거나 설치하기

지하 관개 시스템이 설치되어 있는 경우, 역류 방지 장치가 있는지 확인해 보세요. 역류 방지 장치는 보통 서비스 라인이 집으로 들어오는 지점과 수도 계량기 사이에 있는 황동 밸브로, 계량기 상자와 비슷하게 생긴 작은 녹색 상자에 들어 있습니다.

관개 시스템에 역류 방지 장치가 설치되어 있지 않거나 지하 관개 시스템을 새로 설치하려는 경우, Bellevue 시 배관 규정에 따라 최소한 이중 체크 밸브 장치(Double Check Valve Assembly, DCVA)를 설치해야 합니다.

또한 우물이나 조경 관개용 호수 물 등 보조 급수 시설이 있는 경우 감압식 역류 방지 장치(Reduced Pressure Backflow Assembly, RPBA)를 설치해야 합니다.

역류 방지 장치를 매년 검사하기

역류 방지 장치를 설치하거나 찾았다면 주 정부의 인증을 받은 역류 방지 장치 테스터로 매년 장치를 테스트해야 합니다. 이를 통해 장치가 제대로 작동하는지 확인하고 공공 식수를 보호할 수 있습니다. 주 정부의 인증을 받은 테스터 목록을 확인하거나 역류 방지 장치 검사와 관련하여 궁금한 점이 있는 경우, City of Bellevue Backflow Prevention 에 425-452-4201번으로 문의하시거나 bellevuewa.gov/backflow를 방문하시길 바랍니다.

관개 시스템을 적절하게 유지 관리하기

관개 시스템의 동파 방지 작업 시 부주의로 시의 배수 시설에 공기가 유입되는 것을 방지하기 위해, 반드시 압축 공기가 제대로 설치된 분출 연결부로 연결되도록 해야 합니다.

수질 검사 데이터

여러분이 마시는 물은 일 년 내내 엄격하게 모니터링되고
검사됩니다. 200여 종의 화학물질을 검사한 결과, 검출된 화학물질은
단 몇 가지에 불과했습니다. **이 보고서에는 검출된 화학물질만
기재되어 있습니다.** 검사를 실시했으나 검출되지 않은 화학물질의
전체 목록을 확인하려면 425-452-6192번으로 Water Quality
부서로 문의하시거나 bellevuewa.gov/drinkingwaterquality를
방문하시길 바랍니다.

		EPA 허용 한도		Cedar Water 수치		Tolt Water 수치		
검출된 화학물질	단위	MCLG	MCL	평균	범위	평균	범위	일반적인 발생원
원수								
총유기탄소	ppm	NA	TT	0.7	0.4~1.1	1.3	1.1~1.5	환경에 자연적으로 존재
처리수								
탁도	NTU	NA	TT	0.36	0.17~3.65	0.04	0.02 ~0.28	토사 유출
비소	ppb	0	10	0.5	0.3~0.6	0.3	0.2 ~0.4	자연 퇴적물 침식
바륨	ppb	2000	2000	1.7	1.3~2.2	1.3	1.1 ~1.5	자연 퇴적물 침식
불소	ppm	4	4	0.7	0.5~0.75	0.7	0.6~0.75	물 첨가물
총트리할로메탄	ppb	NA	80	평균 = 31 범위 = 21.0~43.2				식수 염소 처리 부산물
할로아세트산(5)	ppb	NA	60	평균 = 27 범위 = 14.2~37.1				
염소	ppm	MRDLG = 4	MRDL = 4	평균 = 0.88 범위 = 0.10~1.79				미생물 제어를 위해 사용되는 물 첨가물

상기 표의 용어 정의

MCLG: 오염물질 최대 허용 농도 목표치(Maximum Contaminant Level Goal) - 식수에 포함된 오염물질의 농도가 MCLG 미만일 경우 건강에 대한
유해성이 알려진 바 없거나 예상되지 않는 수준이라고 판단합니다. MCLG는 안전 마진을 고려하여 설정됩니다.

MCL: 오염물질 최대 허용 농도(Maximum Contaminant Level) - 식수에 허용되는 오염물질의 최고 농도를 말합니다. MCL은 가능한 최상의 정수 처리
기술을 사용했을 때 실행 가능한 수준으로 최대한 MCLG에 가깝게 설정됩니다.

MRDL: 잔류 소독제 최대 허용 농도(Maximum Residual Disinfectant Level) - 식수에 허용되는 소독제의 최대 농도입니다. 미생물 오염물질 관리를
위해 추가 소독제가 필요하다는 확실한 증거가 있습니다.

MRDLG: 잔류 소독제 최대 허용 농도 목표치(Maximum Residual Disinfectant Level Goal) - 식수 내 소독제 농도가 MRDLG 미만일 경우 건강에 대한
유해성이 알려진 바 없거나 예상되지 않는 수준이라고 판단합니다. MRDLG에는 미생물 오염물질 관리에 사용하는 소독제의 이점이 반영되지 않습니다.

TT: 정수 처리 기술(Treatment Technique) - 식수의 오염물질 농도를 낮추는 데 필요한 과정입니다.

NTU: 네펠로메트릭 탁도 단위(Nephelometric Turbidity Unit) - 탁도는 물이 얼마나 맑은지를 측정하는 척도입니다. 2025년 Cedar River 표본에
적용된 탁도 MCL은 5 NTU, Tolt River 표본에 적용된 수치는 0.3 NTU이었으며, 한 달간 채취된 표본의 95% 이상이 이를 충족해야 했습니다. 2025
년에 채취된 Tolt River 표본은 모두 0.3 NTU 미만의 수치를 기록했습니다.

NA: 해당 없음(Not Applicable) **ND:** 미검출(Not Detected) **ppm:** 백만분율(Part Per Million) = 1mg/L = 리터당 밀리그램

ppb: 십억분율(Part Per Billion) = 1ug/L = 리터당 마이크로그램 **1ppm = 1000ppb**



납 및 구리

2023년 Bellevue Utilities 서비스 지역 전역의 52가구에서 수도물 표본을 채취하여 납과 구리에 대한 분석을 실시했습니다. 이러한 표본 채취 작업은 Washington State Department of Health 규정에 따라 3년마다 실시됩니다. 다음 표본 채취는 2026년 8월에 실시될 예정입니다. 아래는 2023년 표본 분석 결과입니다.

납 및 구리 성분 모니터링 결과					
매개변수 및 단위	MCLG	한계 수 준+	2023년 결과*	한계 수준 초과 가정	출처
납, ppb	0	15	3.7	0 / 52	가정용 배관 시설 부식
구리, ppm	1.3	1.3	0.11	0 / 52	
* 90번째 백분위수: 표본의 90%가 여기에 표시된 값 미만이었다는 뜻입니다. + 오염물질 농도를 뜻하며, 이를 초과할 경우 상수도 시스템이 따라야 하는 정수 처리 절차 또는 기타 요건이 활성화됩니다.					

US EPA의 식수 내 납 관련 당부 사항

납 성분 수치가 높을 경우 심각한 건강 문제를 야기할 수 있으며 특히 임산부와 어린이에게 위험합니다. 식수에서 검출되는 납 성분의 주요 출처는 서비스 라인과 가정용 배관 시설에 사용되는 자재와 부품입니다. Bellevue Utilities는 고품질의 식수 공급을 책임지고 있지만, 배관 시설 부품에 사용되는 여러 자재까지 통제할 수는 없습니다. 몇 시간 동안 물을 사용하지 않았다면, 마시거나 요리에 사용하기 전 30초에서 2분 정도 물을

흘려보내 납 성분에 노출되는 것을 최소화할 수 있습니다. 수도물 속 납 성분이 우려되는 경우 수질 검사를 의뢰해 볼 수 있습니다. 식수 내 납 성분, 검사 방법, 납 성분 노출 위험을 최소화하기 위해 취할 수 있는 조치에 관한 정보는 안전 식수 핫라인 또는 <http://www.epa.gov/safewater/lead>를 통해 확인할 수 있습니다.

제5차 비규제 오염물질 모니터링 규칙

안전한 식수법에 따라 US EPA는 공공 상수도 시스템이 5년마다 모니터링해야 할 비규제 오염물질 목록을 공표하고 있습니다. 제5차 비규제 오염물질 모니터링 규칙(Fifth Unregulated Contaminant Monitoring Rule, UCMR 5)은 2021년 12월 27일에 발표되었습니다. UCMR 5는 상수도 시스템에 대해 2023년부터 2025년까지 30종의 화학 오염 물질 표본 채취를 실시하도록 규정합니다. UCMR 5에 따라 수집된 데이터는 전국 식수 시스템 내에서 29종의 과불화화합물(per- and polyfluoroalkyl substances, PFAS)과 리튬의 분포 및 농도를 파악하는 데 중요한 역할을 하며, 이를 통해 국민의 식수 안전에 대한 이해를 높일 수 있습니다. Bellevue Utilities는 2024년에 의무 표본 채취를 모두 완료했습니다. 29종의 PFAS 화합물에 대한 검사 결과, 1분기에는 4종의 PFAS가 극히 미량 검출되었으나, 나머지 2~4분기에 실시한 모든 검사에서는 29종의 화합물 중 어떤 것도 검출되지 않았습니다. 1분기 검출 결과는 표본 채취 환경과 조건에 기인한 오류로 판단하고 있습니다. 아래 표는 검사 결과입니다. PFAS에 관한 자세한 정보는 우측 QR 코드를 스캔해 확인하시길 바랍니다.



					표본 결과							
기준					1분기		2분기		3분기		4분기	
	MDL	MRL	MCL	MCLG	Tolt	Cedar	Tolt	Cedar	Tolt	Cedar	Tolt	Cedar
PFBA	0.0750	5	없음	없음	0.2830J	0.3170J	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PFHpA	0.0520	3	없음	없음	0.0833J	0.0800J	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PFOS	0.0980	4	4	0	0.1170J	0.1200J	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PFOA	0.0750	4	4	0	0.0833J	0.1170J	ND	ND	ND	ND	ND	ND
리튬: 염수에 농축될 수 있는 천연 금속으로, 리튬염은 의약품, 전기화학 전지, 배터리 및 유기 합성에 사용됩니다.												

*PFAS는 비점착 조리도구, 방수 의류, 얼룩 방지 섬유 및 카펫, 화장품, 소방용 발포체, 전기도금, 기름·물·오일 저항 제품 등 다양한 소비재와 산업용품에 사용되는 합성 화학물질군입니다. PFAS는 미국 전역과 전 세계의 사람과 동물의 혈액, 물, 공기, 어류, 토양에서 검출됩니다.

참고: 모든 단위는 조분의 일(parts-per-trillion) 또는 ppt로 표시됩니다.

상기 표의 용어 정의

- MDL:** 방법 검출 한계(Method Detection Limit) - 특정 검사 방법으로 검출할 수 있는 물질의 최저 농도를 말합니다.
- MRL:** 방법 보고 한계(Method Reporting Limit) - 특정 검사 방법으로 신뢰 수준이 높게 정량화할 수 있는 물질의 최저 농도를 말합니다.
- MCL:** 오염물질 최대 허용 농도(Maximum Contaminant Level) - 식수에 허용되는 오염물질의 최고 농도를 말합니다. MCL은 가능한 최상의 정수 처리 기술을 사용했을 때 실행 가능한 수준으로 최대한 MCLG에 가깝게 설정됩니다. 2024년 4월 10일, US EPA는 5종의 PFAS 화합물에 대해 MCL을 제정했습니다.
- MCLG:** 오염물질 최대 허용 농도 목표치(Maximum Contaminant Level Goal) - 식수에 포함된 오염물질의 농도가 MCLG 미만일 경우 건강에 대한 유해성이 알려진 바 없거나 예상되지 않는 수준이라고 판단합니다. MCLG는 안전 마진을 고려하여 설정됩니다.
- ND:** 미검출(Not Detected)
- J:** 측정 결과 수치 끝의 'J'는 이 값이 추정값임을 뜻합니다. 일반적으로 MRL 미만, MDL 초과인 결과에서 나타납니다.
- 1ppb = 1000ppt**



PFAS 및 식수

PFAS는 1950년대부터 다양한 얼룩 방지, 방수, 비점착성 소비재를 제조하는 데 사용된 대규모 인공 화학물질군입니다. PFAS가 활용된 소비재에는 식품 포장재, 아웃도어 의류, 비점착 조리도구 등이 있습니다. PFAS는 그 특수한 성질로 인해 여러 산업 분야에서도 활용됩니다. Washington 주 내 미군, 지역 소방서, 공항에서 사용하는 특정 유형의 소방용 발포체에도 활용됩니다. 수원지 인근에서 PFAS를 제조, 사용, 폐기, 또는 유출할 경우 식수에 유입될 수 있습니다. PFAS는 잘 분해되지 않기 때문에 오랜 기간 수원지에 잔존할 수 있습니다. Bellevue의 식수는 Cascade 산기슭에 위치한 대규모 유역 두 곳에서 공급되며, 이곳은 매우 깨끗하게 관리되고 철저히 보호됩니다. Bellevue Utilities는 연방 및 주 정부의 지침에 따라 이러한 신종 오염물질군을 지속적으로 모니터링하여 여러분과 가족의 안전을 위해 최선을 다하겠습니다. PFAS 및 식수에 관한 자세한 정보는 Washington State Department of Health 웹사이트(<https://doh.wa.gov/community-and-environment/contaminants/pfas>)에서 확인하실 수 있습니다.

1ppt는 정확히 어느 정도일까요?
예를 들어 설명해 보겠습니다.

1,600만 마일에서 1인치 -
**지구를 600회 이상 돌
수 있는 거리**



1초/

32,000년

**1,800만 갤런의 물 또는
올림픽 규격 수영장 27개가
조금 넘는 양에 식용 색소
한 방울 정도입니다.**



효율적인 물 사용

Cascade는 회원들을 대신해 효율적인 물 사용에 관한 프로그램과 서비스를 제공하고 있습니다.

2025년 Cascade ‘효율적인 물 사용’ 프로그램의 주요 내용은 다음과 같습니다.

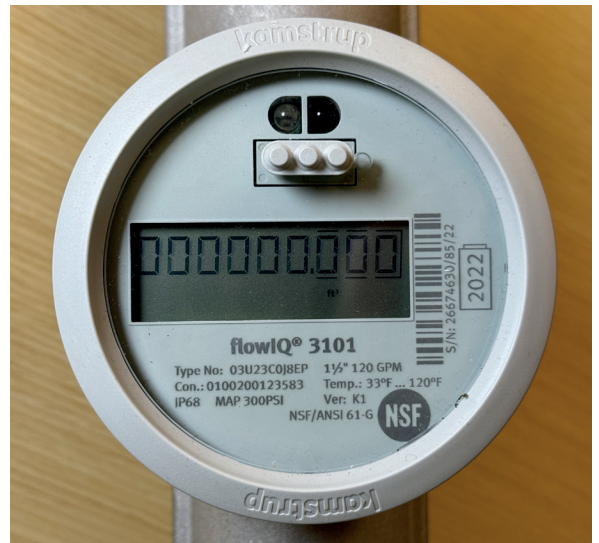
- 약 12,700명의 학생을 대상으로 다양한 주제에 관한 물 교육 학교 프로그램을 제공했습니다.
- 교사와 약 1,300명의 학생과 함께 교육 과정을 위해 상수도 시스템 문제 기반 학습(Problem-Based Learning for Water Systems, PBL4WS) 프로그램을 공동 개발하고 지원했습니다.
- EnergyStar® 라벨 및 WaterSense® 라벨이 부착된 가전제품에 대해 2,500건 이상의 지원금을 제공했습니다.
- Cascade 웹사이트 및 다양한 공공 행사를 통해 샤워 타이머, 강우계, 변기 누수 감지 염료 등 500개 이상의 절수 용품을 배포했습니다.
- 효율적인 물 사용을 장려하기 위해 다양한 원예, 조경, 관개 관련 워크숍을 제공했습니다.
- Lake Washington Institute of Technology와 지속적으로 협력하여 학생 및 업계 전문가에게 효율적 관개 시스템 관리 및 지속 가능한 조경의 기초를 교육하는 지속가능 조경 기술(Sustainable Landscape Technologies) 인증 프로그램을 제공했습니다.
- 다양한 팟캐스트 및 소셜 미디어 콘텐츠를 제작했습니다.

이러한 프로그램과 서비스를 통해 지역 전역에서 효율적인 물 사용과 수자원 관리 의식을 높였습니다. 또한 Cascade의 모든 회원을 대표하여 수천 명의 학생, 교사, 사업체, 고객이 참여했고, 2025년 하루 평균 약 34,152 갤런(129,279리터)의 물을 절약하는 효과를 달성하였습니다. 2020~2024년의 절수량과 합산할 경우, 이 수치는 Cascade가 설정한 2020~2029년 효율적인 물 사용 목표의 46%에 해당합니다. 해당 프로그램에 관한 자세한 사항을

확인하려면 www.bellevuewa.gov/water-use-efficiency를 방문하시거나, QR 코드를 스캔하시길 바랍니다.

효율적인 물 사용은 우리 지역사회가 현재와 미래에 필요로 하는 안전한 물을 안정적으로 공급하는 데 중요한 역할을 합니다. Bellevue 및 다른 회원을 대신하여 Cascade는 2020년부터 2029년까지 일일 50만 갤런(1,892,706리터)의 누적 절수량을 달성하는 데 필요한 지원 및 교육 활동과 프로그램 자원을 집중 투입할 예정입니다.

2025년 Bellevue Utilities가 고객에게 공급한 물의 양은 59억 갤런(223억 3,400만 리터)이었습니다. Bellevue의 상수도 시스템은 완전히 계량화되어 있습니다. 시 당국은 급수 시스템 전반에서 누수로 인한 물 손실을 최소화함으로써 물이 효율적으로 사용될 수 있도록 장려하는 데 최선을 다하고 있습니다. 2025년 급수 시스템에서 발생한 누수 또는 물 손실은 총소비량의 4.4%, 지난 3년 평균 4.9%로, Washington 주의 표준 수치인 10%보다 낮았습니다.



효율적인 물 사용 프로그램에 관해 자세히 알아보려면 QR 코드를 스캔하시길 바랍니다.

물 관련 자주 묻는 질문

Bellevue의 물은 마시고 사용하기에 안전한가요?

물론입니다! Bellevue의 수질은 훌륭합니다. 매우 깨끗하며 오존과 염소로 소독되어 있습니다. 수도꼭지에서 바로 마셔도 되는 물입니다. 물을 마시거나 사용하기 전에 여과하거나 끓일 필요가 없습니다. 병입 생수의 경우 이동 시에는 편리할 수 있으나 집에서는 수도꼭지만 틀면 되기 때문에 굳이 필요하지 않습니다. 병입 생수 중에는 바로 이곳, Bellevue의 물이 담긴 제품도 있다는 점을 알고 계셨나요?

수질 검사

Bellevue의 식수는 연중 철저히 검사되며, 여러분께 공급되는 동안에도 보호됩니다. 본 보고서 및 웹사이트(bellevuewa.gov/drinkingwaterquality)에서 검사 데이터를 제공하기에 직접 물에 대한 검사를 진행하실 필요가 없습니다. 또한 수질 검사는 의뢰하는 검사 항목에 따라 비용이 많이 들 수 있습니다. 그럼에도 자가 검사를 진행하고자 할 경우, ecology.wa.gov/regulations-permits/permits-certifications/laboratory-accreditation/how-to-choose-an-analytical-laboratory에서 주 공인 식수 검사 기관을 검색하시길 바랍니다. 철물점 또는 온라인 판매상으로부터 구매한 검사 키트는 종종 부정확한 결과가 나오므로 사용하지 마시길 바랍니다. 추가로 궁금한 사항이 있는 경우 Bellevue Utilities Water Quality에 문의하시길 바랍니다.

Bellevue의 식수는 경수인가요, 연수인가요?

Bellevue의 식수는 매우 부드러운 연수입니다. 세탁기나 식기세척기에 별도의 연수제를 사용할 필요가 없습니다.

물의 '경도'와 '연도'는 칼슘, 마그네슘과 같은 미네랄의 농도에 따라 달라집니다. 미네랄 함량이 낮을수록 '더 부드러운' 연수로 간주됩니다. Bellevue 식수의 경도는 약 1.41갤런당입자 (grains per gallon, gpg) 또는 24.1mg/L입니다.

물이 하얀 우윳빛으로 보이는 이유는 무엇인가요?



물이 하얗거나 우윳빛처럼 보이는 이유는 물속의 미세 기포 때문일 가능성이 높습니다. 투명한 유리잔에 물을 받고 관찰해보면 2분 정도 후에 하단부부터 물이 맑아질 것입니다. 물속에 공기가 녹아드는 현상은 급수 시스템이나 가정용 배관 시설에서 발생할 수 있으며 건강에 위험을 초래하지

않습니다. 우려 사항이 있는 경우 Bellevue Utilities Water Quality에 문의하시길 바랍니다.

평소와 다르게 물에서 냄새나 맛이 느껴진다거나 상태가 이상해 보인다면 어디로 연락해야 하나요?

물의 냄새, 맛 또는 색이 달라졌다고 해서 항상 건강에 위험이 되는 것은 아니지만 경우에 따라서는 문제의 징후가 될 수 있습니다. 물에 변화가 생기면 Bellevue Utilities(425-452-7840)에 연락하시길 바랍니다.



City of Bellevue Utilities
PO Box 90012
Bellevue, WA 98009-9012

PRSRT STD
U.S. Postage
PAID
Bellevue, WA
Permit NO. 61

집배원 경로 전주소 배달(ENHANCED
CARRIER ROUTE WALK SEQUENCE
SATURATION, ECRWSS)
우편 고객

중요 연락처

Bellevue Utilities
450 110th Avenue NE
Bellevue, WA 98004
이메일: OMSupport@bellevuewa.gov
웹사이트: www.bellevuewa.gov/utilities

공공 서비스 담당 직원들이 24시간 긴급 상황에 대응하기 위해 대기하고 있습니다. 식수 수질, 교차 연결, 역류 방지 장치 검사, 수도 본관 파열, 침수, 하수도 넘침, 오염물질 유출 등과 관련하여 궁금한 점이 있거나 도움이 필요한 경우 425-452-7840 번으로 문의하시길 바랍니다.

업무 외 시간에 수신되는 긴급 전화는 직원이 받아 해당 업무 당직자에게 전달합니다.

함께하세요! Environmental Services Commission은 공공 서비스 문제에 관해 Bellevue City Council에 의견을 전달하는 시민 단체입니다. 회의 날짜와 기타 정보는 ESC@bellevuewa.gov로 이메일을 보내거나 bellevuewa.gov/ESC를 참조하시길 바랍니다.

공공 서비스 요금 고지서: 425-452-6973
공공 서비스 요금 온라인 납부:
myutilitybill.bellevuewa.gov

허가 절차: 425-452-4898
mybuildingpermit.com

이 보고서에는 여러분의 식수에 관한 중요한 정보가 들어 있습니다. 다른 언어로 읽으시려면 www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality를 방문하시길 바랍니다.

本报告包含与您的饮用水有关的重要信息。如需阅读其他语言版本，请访问 www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

本報告內含關於您飲用水的重要資訊。若需要使用其他語言閱讀此資訊，請參觀網站 www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

इस रिपोर्ट में आपके पीने के पानी के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी है। इसे अन्य भाषाओं में पढ़ने के लिए www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality पर जाएं

本報告書にはあなたの飲料水に関する重要な情報が記載されています。英語以外の言語でお読みになる場合、www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality をご覧ください。

이 보고서에는 식수에 관한 중요한 정보가 들어 있습니다. 다른 언어로 읽으시려면, 다음 웹페이지를 방문하십시오: www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

Este informe contiene información importante acerca del agua potable. Para leerla en otros idiomas, visite www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

Данный отчет содержит важные сведения о питьевой воде в вашем регионе. На других языках он доступен по адресу: www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

Các báo cáo này chứa các thông tin quan trọng về nước uống của quý vị. Để đọc bằng các thứ tiếng khác, truy cập www.bellevuewa.gov/drinkingwaterquality

 대체 형식 및 통역사 또는 합리적인 수정을 원할 경우, 적어도 48시간 전에 전화 (425-452-6168)(음성) 또는 이메일(adatitleVI@bellevuewa.gov)로 요청하시길 바랍니다. 수정에 관해 불만이 있을 경우 City of Bellevue 소속 미국 장애인법 (Americans with Disabilities Act, ADA) · 민권법 제6조 · 균등 기회 담당 책임자 (ADATitleVI@bellevuewa.gov)에게 연락하시길 바랍니다.



스캔하여 온라인
보고서 열람하기