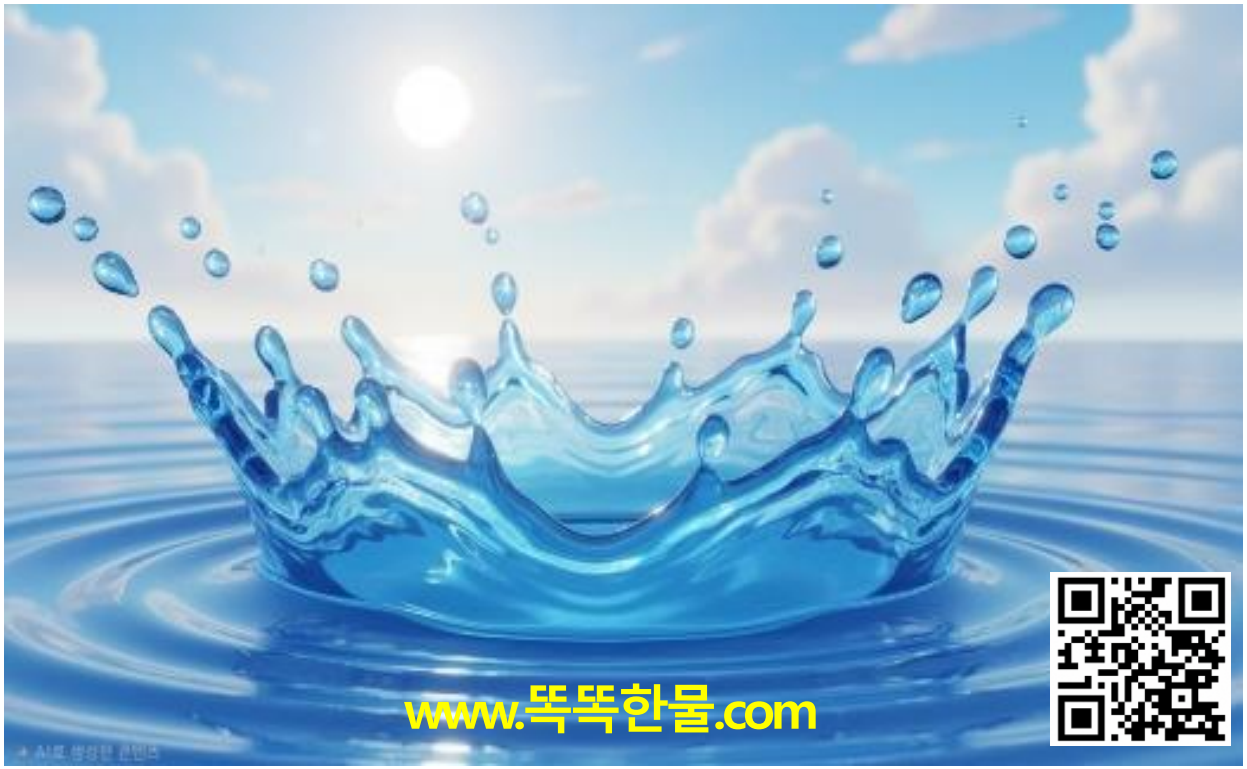
똑똑한 물 IQ 200

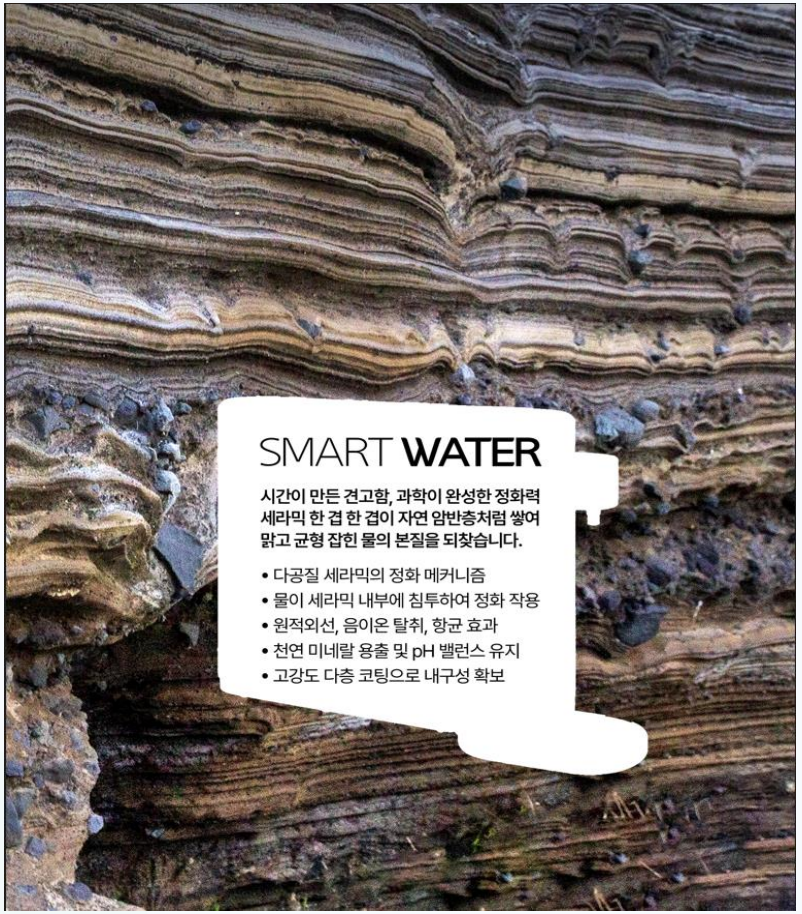
전세계 1%만 알아보는 천연의 신비한 물 !

SMART WATER



TECHNOLOGY 01

천연 알칼리 미네랄 수질용 세라믹



다공질 세라믹

천연 미네랄

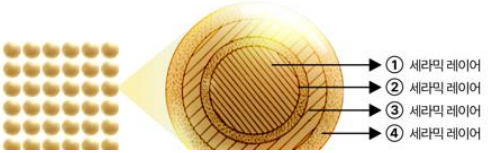
pH 밸런스

원적외선

항균·탈취



자연이 물을 정화하는 방식을 세라믹으로 구현하다



6가지 이상의 천연 미네랄을 고온 소성해 만든 다공질 세라믹.

수십만 겹의 미세층이 물 속으로 스며들어
불순물을 거르고, 필요한 미네랄만 남겨
자연 그대로의 생명수로 되살립니다.

SMART WATER SYSTEM

똑똑한 물 IQ200 스마트워터 시스템

전 세계 1%만 경험할 수 있는 천연의 신비한 물을, 일상 속 시스템으로 제안합니다.



스마트워터 부스터



스마트워터 고급형

수질용 세라믹은 한 겹 한 겹 자연 암반층처럼 층층이 쌓여,
맑고 균형 잡힌 자연의 물의 본질을 되찾았습니다.

시대 트렌드

수명 120세 시대, 노후건강 ?
물의 기준을 다시 묻다

먹는 물을 넘어 생활용수까지 확장되는 스마트워터 IQ200

01. 시장의 변화

- 국내 비알콜 음료시장 출하량 2010~2017년 연평균성장률 +4.7%
- 음료시장의 43.5% 비중을 차지하는 생수시장은 +6.7% 성장률
- 먹는물, 생활용수로 다양하게 활용되는 생수 필요

02. 먹는 물의 변화

생활용수로 사용

쌀 · 야채(상추, 깻잎, 오이, 피망 등) · 육류(삼겹살, 닭, 오리 등) · 과일 · 장류 · 동물 · 식물 등











03. 독보적 기술

Demonstration 다음장 참조 · 골다공증 예방

원적외선 · pH · 항균 · 탈취 · 음이온 · 항곰팡이 등

마시는 물에서
생활 전반의 물로

SMART WATER BOOSTER

기능수 부스터 구성과 활용

기존 정수기 환경에 부스터를 더해, 마시는 물부터 생활용수까지 활용 범위를 확장합니다.



현재 사용 중 정수기



일반 냉온수기
+ 부스터

기존 정수기 시스템에 부스터를 연결해 **마시는 물** 과 **생활용수** 를 함께 활용할 수 있습니다.

① **일반 정수기 + 부스터**
기존 사용 환경 연동

② **언더싱크 정수기 + 부스터**
싱크대 하부 설치형

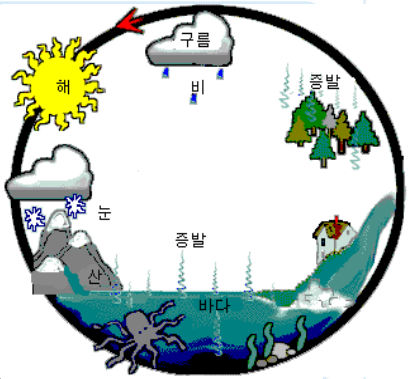
③ **조리수 밸브**
생활용수 확장

④ **냉온수기 + 부스터**
현재 사용 중 정수기

신체의 건강을 지키는 물의 역할 *Water Role*

좋은 물의 조건 5가지

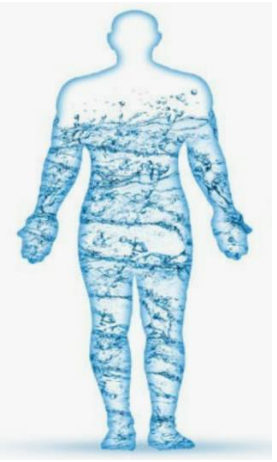
1. 지표수
2. 미네랄
3. 약알칼리
4. 물분자 운동



변각운동 수소원자의 각도를 변환
병진운동 좌우로 움직이는 운동
회전운동 원으로 도는 운동
신축운동 수소원자와 산소원자 사이에서 양자의 거리를 줄였다 늘였다 하는 운동

5. 지장자기

인체의 물





Water Balance

똑똑한 물 Q200의 역할

1 영양소를 용해시키며, 이를 흡수·운반해 필요한 세포로 공급

- 혈액을 중성 내지 약알칼리성으로 유지
- 우리 신체의 항상성을 유지시키며, 면역기능을 강하게 함
- 체내 열을 발산시켜 체온조절을 함

2 체내에서 불필요한 독소·노페물을 체외로 배설

물의 조건 × 생활 활용 × 세라믹 기술

마시는 물을 넘어, 일상 속 스마트 워터 솔루션으로 확장

똑똑한 물 IQ200은 먹는 물만의 용도가 아닙니다

생활 속 재료 관리 · 조리 전 준비 · 수분 관리 활용 사례

1 생선 10~20분 침지 활용

조리 전 식재료 관리 사례



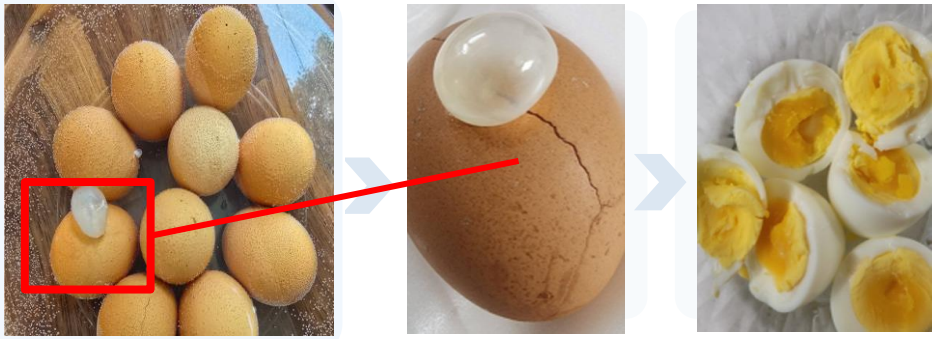
TMAO(수분보호물질)을
유지시켜 비린내생성을 억제시킴

비린 향이 부담스러운 재료를 다룰 때, 조리 전 세척·준비 과정의 관리수로 제안합니다.

2 계란 24시간

금이 간 계란이나 오래 보관된 계란을 조리 전 스마트워터에 일정 시간 담가두는 활용 사례입니다

삶은 후 흰자와 노른자 사이의 녹변 현상 없이 고소한 맛이 유지되는지 비교 관찰합니다.



계란 침지
침지 후 관찰

흰자 or 금가는 관찰

삶은 후 비교

핵심 포인트 오래된 계란도 조리 전 상태 확인과 함께 생활수 활용 가능성을 관찰

※ 본 페이지는 원본 자료의 활용 사례를 보기 쉽게 정리한 설명형 자료입니다.

스마트워터는 먹는 물 이상의 생활 활용수입니다.

3 삼겹살 1분 ~ 12시간

삼겹살을 조리 전 스마트워터에 일정 시간 담가두는 활용 사례입니다.

구울 때 기름 튐, 특유의 잡내, 식감 변화를 비교하며 더 부드럽고 구수한 조리감을 관찰합니다.



조리 전 침지 활용 이미지

권장 표현 “조리 전 1분~12시간 침지 후 비교 관찰”

4 생닭 오리 30분 ~ 2시간

생닭이나 오리를 조리하기 전에 스마트워터에 30분~1시간 정도 담가두는 활용 사례입니다. 백숙이나 요리 전 관리수로 사용해 살의 식감, 누린내·잡내 완화, 구수한 맛의 변화를 비교 관찰합니다.

백숙 · 조리 전 관리 · 냄새 부담 완화



※ 본 페이지는 원 자료의 활용 사례를 바탕으로 표현을 정리한 데모 페이지입니다.

똑똑한 물 IQ200은 특별합니다.

5 **골다공증 도움**

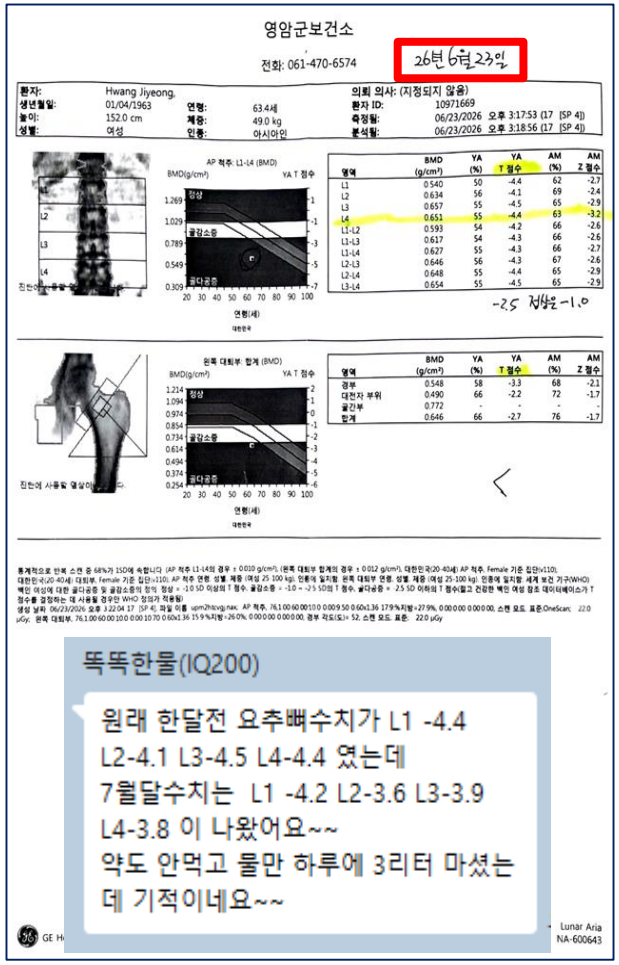
사골 끓이기 활용

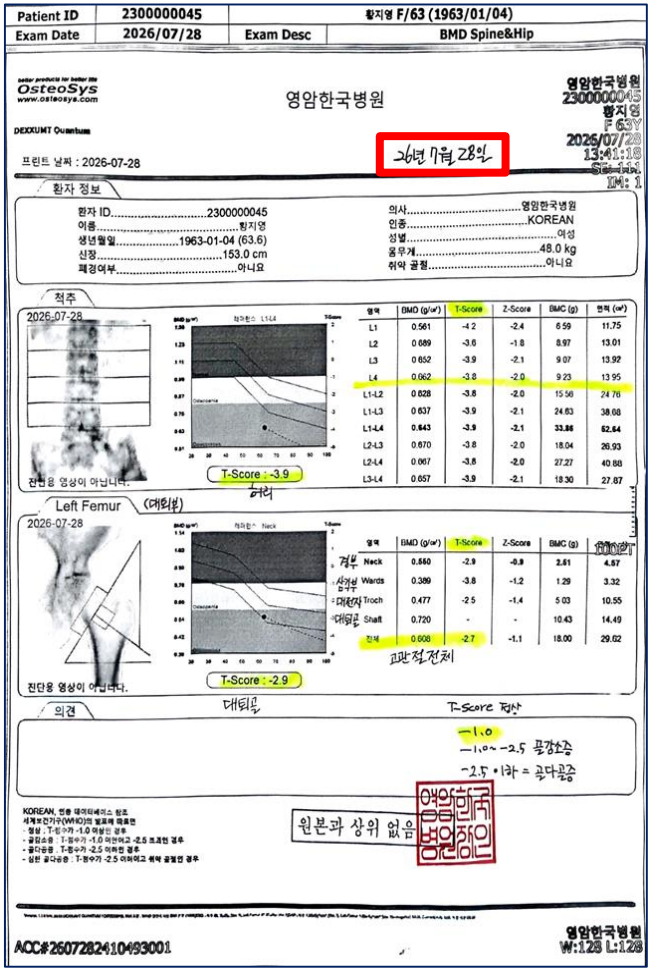
사골을 끓이기 전 스마트워터로 핏물을 빼고, 끓이는 과정에도 활용하는 사례입니다. 일반 물과 비교했을 때 국물이 더 뽀얗게 우러나는지, 조리 후 뼈의 질감 변화가 있는지 관찰합니다.





핏물 빼기 · 사골 국물 · 뼈 상태 비교





똑똑한 물 IQ200의 가치를 즉시 느낄수 있습니다.

6 과일 · 야채 30분

과일 · 야채 담가두기

껍질 있는 과일과 야채를 스마트워터에 30분 정도 담가두는 활용 사례입니다. 과일은 신선도 유지, 야채는 수확 직후의 싱싱함과 냉장 보관 시 산뜻함을 오래 유지하는 방향으로 활용합니다.





과일 · 야채 세척/관리 · 냉장 보관 전 활용

7 10~15분 관찰 테스트

Demonstration

고량주



참기름



간장



정리 문구

스마트워터와 생활 액체를 함께 두고 약 10분~15분 후 색감·향·상태 변화를 비교 관찰하는 데모입니다.

스마트워터 생활 활용 관찰 사례

SMART WATER IQ200

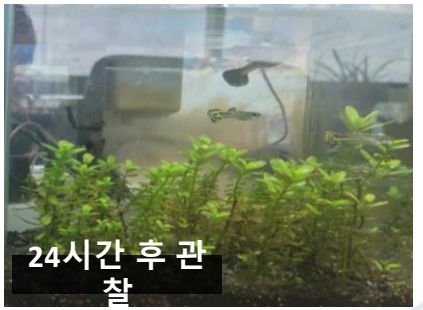
수족관 · 반려견 · 식물 관리까지, 일상 속 물의 활용 범위를 넓히다

08



300mL 투입 후 24시간 경과

어항의 물이 탁해지고 수초나 관상어 관리가 어려운 경우,
똑똑한 물 IQ200dmf 소량 활용하여 물 상태 변화를 관찰한 사례입니다.
수질 관리 보조 활용 가능성을 보여주는 비교 관찰 자료입니다.



09



애완견 눈물 자국

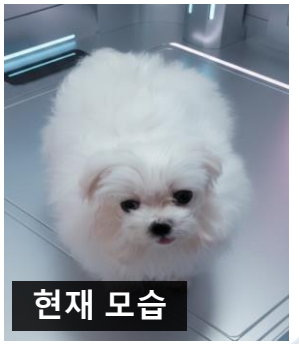
강아지 눈물자국 원인은 눈물관이 막히거나 좁아짐 또는
눈물이 코 쪽으로 빠지지 못하고 밖으로 넘치는 현상
속눈썹 찔림 자극으로 눈물 분비 증가됨











※본 페이지는 원자료의 사용 사례를 발표용으로 보기 쉽게 재구성한 것입니다.

스마트워터 생활 활용 관찰 사례

10



25년 6월 15일

식물·분재 관리 활용

2025.06.15 → 2025.08.10

각종 식물 또는 분재에 스마트워터를 사용하면 줄기가 더 두꺼워지고 색도 선명해지며, 더욱 잘 자란다는 관찰 내용입니다.
분재 입성 이후 성장 변화를 사진으로 비교한 자료입니다.



25년 8월 10일

11



사과 사과테스트



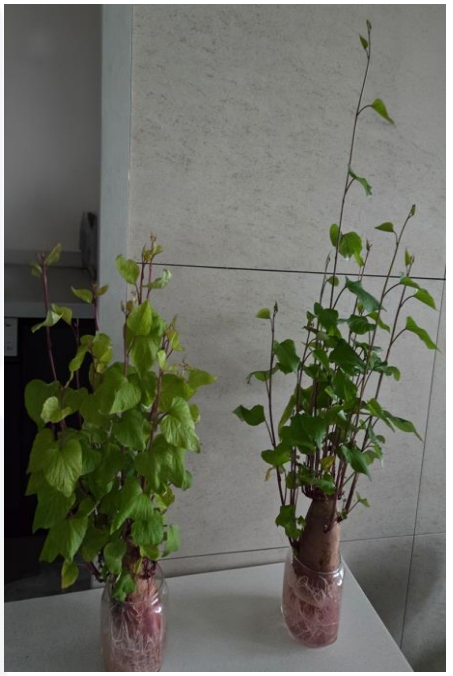
사례 1달 사용 발톱 무좀



피부 아토피성 다리



현장 닭농장 테스트



식물 고구마 활용 테스트

중국청도 박람회 참가



공식 행사 및 발표



현장 시연 및 교류

※ 본 페이지는 원자료의 사용 사례를 발표용으로 보기 쉽게 재구성한 것입니다

스마트워터 생활 활용 가이드

SMART WATER IQ200

눈가 산뜻 케어 · 건강식품과 함께하는 물 루틴 · 간단 체감 체크

11 눈가 산뜻 케어

건조하고 답답한 눈가를 산뜻하게

뻑뻑함, 따가움, 이물감처럼 눈 주변이 불편하게 느껴질 때 깨끗한 물로 눈가를 산뜻하게 관리하는 생활 활용 방법입니다.



2,000원

활용 포인트

눈가의 건조감과
답답함이 느껴지는 순간
산뜻한 물 관리
루틴으로 활용합니다.

산뜻함 · 청량감 · 사용감 중심의 생활 케어

※ 눈에 직접 사용하는 제품은 개인 위생과 사용 방법을 반드시 확인해 주세요.

12 건강식품과 함께하는 물 루틴

매일 챙기는 건강식품, 물까지 함께 신경 쓰세요

건강식품을 섭취할 때 함께 마시는 물도 중요합니다. 스마트워터는 매일의 섭취 습관을 더 깔끔하고 산뜻하게 이어가도록 돕는 생활 루틴으로 제안합니다.

간단 체감 체크

가볍게 비교해 보는 손가락 체크

엄지와 검지를 둥글게 맞잡은 뒤 힘의 변화를 비교해 보는 간단한 체감 확인 방식입니다. 제품을 선택하기 전, 본인에게 맞는 느낌을 가볍게 확인하는 참고용 체크로 활용할 수 있습니다.



기준 상태 비교 상태 체크 장면 활용 예시

고객 안내용 과한 효능 표현은 줄이고, 생활 속 사용감과 활용 루틴 중심으로 정리했습니다.

기술과 수질, 신뢰 자료로 확인하는 스마트워터 SMART WATER IQ200

등록 특허 · 먹는물 수질 시험성적서 · 세라믹 품질 확인 자료

IQ200 신뢰 포인트

공식 문서 기반으로 기술력과 수질 안정성을 함께 확인할 수 있습니다.

01 등록 특허 보유

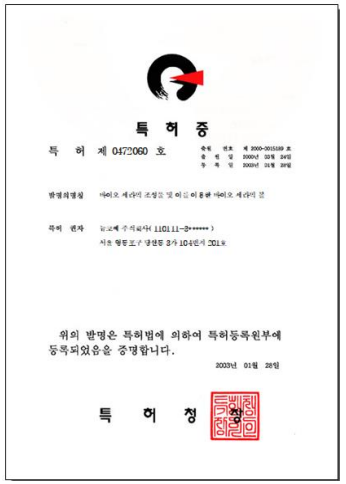
세라믹 소재 기술 기반

02 시험성적서 보유

먹는물 수질 기준 항목 확인

03 유입수·유출수 비교

수질 관리 자료로 활용 가능



특 허 증

특 허 제 0472060 호

위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2003년 01월 28일

특 허 청

등록 특허증

특허 제0472060호

수질용 세라믹 조성물 및 이를 이용한 세라믹 볼 관련 등록 자료



한국환경수도연구소

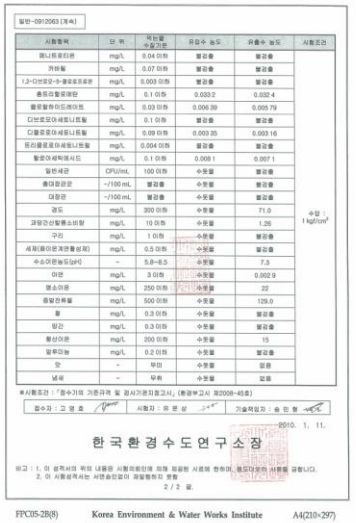
시 험 성 적 서

Korea Environment & Water Works Institute

시험성적서 1/2

한국환경수도연구소

먹는물 수질 기준 항목과 유입수·유출수 비교 자료



한국환경수도연구소

Korea Environment & Water Works Institute

시험성적서 2/2

수질 항목 결과

pH, 경도, 미네랄, 세균 항목 등 세부 검사 결과 자료

공식 문서와 시험 자료를 바탕으로 제품 신뢰도를 높인 스마트워터 IQ200

세라믹 소재 시험성적서

공인 시험기관 자료를 기반으로 한 소재 성분 확인

SMART WATER IQ200

한국세라믹기술원



시 험 성 적 서

한 국 세 라 믹 기 술 원 | 성적서번호 : 2024-4466 | 페이지 (1)/(총 2)

1. 의 뢰 자
O 기관명/성명 : 주식회사 디올앤메디 / 김종영
O 주 소 : 경상남도 창원시 마산합포구 합포로 236 (산호동) 2층 203호 (장인상가)
O 의 뢰 일 자 : 2024년 12월 13일
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리
3. 시험 시료명/물질 : 파이세라믹
4. 시험기간 : 2024년 12월 13일 ~ 2024년 12월 27일
5. 시험장소 : ▣ 고정시험실 □ 현장시험
(경기도 부천시 송내대로 388(약대동) 203동 504호)
6. 시험방법 : 후면참조
7. 시험결과 : 후면참조

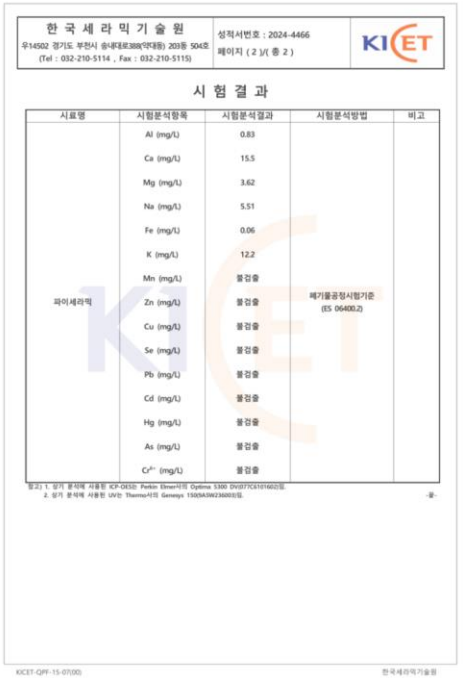
확인	시험자	기술책임자
	김현구	최기인

2024. 12. 27.

한 국 세 라 믹 기 술 원 장

비고) 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 신청용도 이외의 사용
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KICET-QPF-15-07(00)

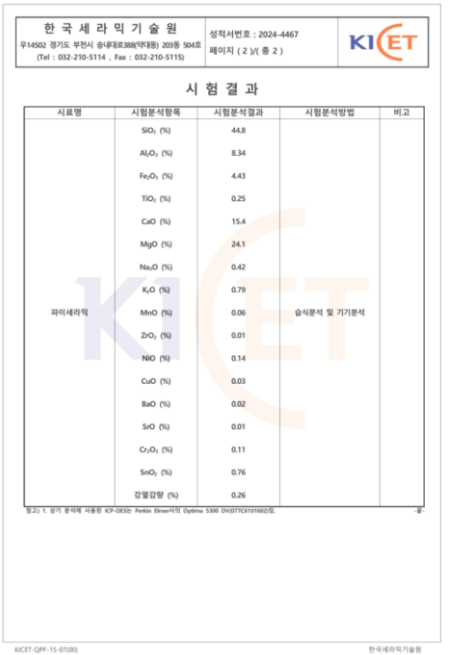


한 국 세 라 믹 기 술 원 | 성적서번호 : 2024-4466 | 페이지 (2)/(총 2)

시 험 결 과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
파이세라믹	Al (mg/L)	0.83	폐기물공정시험기준 (ES 06400.2)	
	Ca (mg/L)	15.5		
	Mg (mg/L)	3.62		
	Na (mg/L)	5.51		
	Fe (mg/L)	0.06		
	K (mg/L)	12.2		
	Mn (mg/L)	불검출		
	Zn (mg/L)	불검출		
	Cu (mg/L)	불검출		
	Se (mg/L)	불검출		
	Pb (mg/L)	불검출		
	Cd (mg/L)	불검출		
	Hg (mg/L)	불검출		
	As (mg/L)	불검출		
	Cr^{6+} (mg/L)	불검출		

KICET-QPF-15-07(00)



한 국 세 라 믹 기 술 원 | 성적서번호 : 2024-4467 | 페이지 (2)/(총 2)

시 험 결 과

시료명	시험분석항목	시험분석결과	시험분석방법	비고
파이세라믹	SiO_2 (%)	44.8	습식분석 및 기기분석	
	Al_2O_3 (%)	8.34		
	Fe_2O_3 (%)	4.43		
	TiO_2 (%)	0.25		
	CaO (%)	15.4		
	MgO (%)	24.1		
	Na_2O (%)	0.42		
	K_2O (%)	0.79		
	MnO (%)	0.06		
	ZrO_2 (%)	0.01		
	NiO (%)	0.14		
	CuO (%)	0.03		
	BaO (%)	0.02		
	SrO (%)	0.01		
	Cr_2O_3 (%)	0.11		
	SnO_2 (%)	0.76		
	강열감량 (%)	0.26		

KICET-QPF-15-07(00)

기본 정보

시험성적서

성적서번호 2024-4466

시험 결과

용출 성분 분석

Al·Ca·Mg·Na·K 등

소재 조성

세라믹 조성 분석

SiO_2·Al_2O_3·CaO·MgO 등

자료 요약 **파이세라믹 시료에 대한 시험성적서와 주요 무기성분 분석 결과를 함께 제시하여, 제품 핵심 소재의 근거 자료로 활용할 수 있습니다.**

※ 본 페이지는 제출된 시험성적서 이미지를 고객 배포용으로 보기 쉽게 재구성한 자료입니다.

세라믹 시험·성능 자료

SMART WATER IQ200

천연 미네랄 세라믹의 품질과 활용성을 확인할 수 있는 주요 자료

공식 시험성적서와 특허 자료를 바탕으로, 세라믹 소재의 탈취·원적외선·항곰팡이·항균 관련 자료를 한눈에 확인할 수 있도록 구성했습니다.

01 탈취율 측정 자료


KFIA 한 국 원 적 외 선 협 회

시험성적서

02 원적외선 열화상 자료


KFIA 한 국 원 적 외 선 협 회

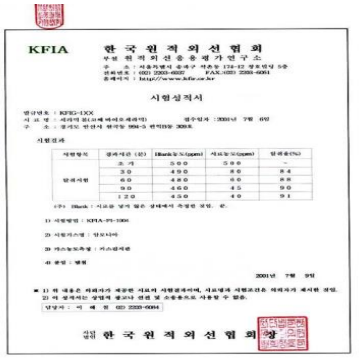
시험성적서

03 항곰팡이 시험 자료


KIFA 한국원적외선응용평가연구원

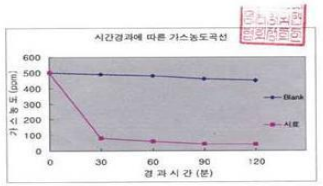
시험성적서

04 항균시험 자료

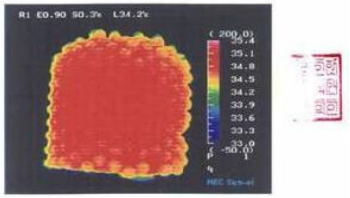

KFIA 한 국 원 적 외 선 협 회

시험성적서

98% 이상 탈취율 측정



열화상 원적외선 열화상



0% 항곰팡이 시험



0% 항균시험



※ 본 페이지는 세라믹 소재 관련 원자료를 재구성한 자료입니다. 세부 수치는 원본 시험성적서 기준으로 확인하시기 바랍니다.

정수기·알칼리 이온수·수소수기·스마트워터 비교

물의 성격, pH, 안정성, 활용 포인트 비교 자료

내 용	역삼투압,정수기	알카리이온수	수소수기	스마트워터
정의	미네랄이 제거된 물	수산화이온OH−이 많이 녹아있는 물	수소가스H2 가 분자형태로 녹아있는 물	천연 미네랄이 녹아 있는 물
산염기	산성 및 중성	염기성(알칼리)	약염기성(약알칼리)	약염기성(약알칼리)
pH	5.5~7.0	7.5~10 (전기사용)	7.5 (전기사용)	7.3~7.8 (천연)
상태	정수된 물	pH는 고열과 저기압에 비교적 안정 용존수소는 고열과 저기압에 불안정	용존수소가 고열과 저기압에 불안정	pH는 고열과 저기압에 비교적 안정 용존수소는 고열과 저기압에 안정
적용	없음	산을 중화 활성산소 제거	산을 중화 활성산소 제거	산을 중화 활성산소 제거
		산증, 위산과다, 신부전 고칼륨혈증, 고지혈증, 통풍, 요로결석,골다공증, 조영제 부작용,항암제 부작용, 방사능 치료 부작용, 각종염증	알칼리 이온수와 같으나 약함	알칼리 이온수와 같으나 강함
부작용		체액이 알칼리로 기움 팔다리 저림, 소변량 증가, 갈증, 위산 감소, 속아픔	① 알려진 부작용 없음 ② 알칼리 이온수와 같으나 약함 ③ 수산화마그네슘 과다섭취 ④ 수산화칼슘 과다섭취	자연의 미네랄이므로 과다섭취한 미네랄은 몸에서 자연스럽게 배출

단계별 개발 추진 사업

01 선물용 스마트워터

프리미엄 체험·선물 제품



시장 포인트 인구수 기준1%

건강과 생활 가치를 담은 선물형 제품으로 초기 인지도 확보와 체험 고객 확대를 목표로 합니다.

02 온천수기 · 욕실형

가정 욕실 생활수 제품



시장 포인트 일반가구 2,229만 4,419가구

욕실에서 사용하는 생활수 영역으로 확장하여 가정 내 일상 접점을 넓히는 제품 라인입니다.

03 업소용 스마트워터

음식점·매장 공급형



시장 포인트 전국 음식점 위생등급제 업소

조리·세척·매장 운영 환경에 맞춘 공급형 제품으로 업소 고객 접점을 확대합니다.

04 농업용 스마트팜

재배·관리 연계형



시장 포인트 농업 활용 시장

채소·작물 관리와 스마트팜 운영에 연결되는 확장형 사업 모델입니다.

사업 확장 구조 가정용·업소용·농업용으로 순차 확장하여 생활 전반의 스마트워터 활용 시장을 넓혀갑니다.

※ 수치와 대상 시장은 네이버 검색 자료입니다.

똑똑한 물 IQ200 혼합수(주주) 출시 예정



500ml
소비자가 2,000원
1박스 20EA
소비자가 40,000원



1,800ml
소비자가 5,000원
1박스 8EA
소비자가 40,000원

- 대리점에서만 구입 가능
- 인체의 장기가 건강미인이 되는 물
- 골다공증 도움
- 마시면 숙취가 전혀없는 워터

똑쪽한 물 IQ200은 단군의 홍익인간의 뜻을 담고 있는 기적의 Water입니다.

대한민국 1% 천자천손만이 마실수 있는 물!

대한민국 전체 인구 5,168만 4,564명

시장점유율 1% (516,000명)

월수익 수익금 10% = 77억5천2백만원

월맴버쉽 516,000명 X150,000원 = 775억 2천만원

Agent 전국 읍,면,동 주민센터 수 3,502개

친환경 워터 & 스마트팜 사업 개요

자연 기반 물 기술과 스마트 재배 시스템을 연결해
건강한 식문화와 지역 사업 가치를 확장합니다.

SMART WATER IQ200



사업 추진 방향

고객에게는 깨끗한 물의 가치를, 사업에는 지속 가능한 확장 모델을 제안합니다.

01 프리미엄 워터 혼합 음료

초고농도 산소수와 기능수 기반으로 차별화된 건강 음료 라인업을 구축합니다.

02 생수 생산 브랜드 가치

지리산 입지를 살린 게르마늄 생수로 제품 신뢰와 기업 가치를 높입니다.

03 스마트팜 조성

샐러드 채소 등 건강 먹거리 재배와 수질 관리 기반의 신선도 경쟁력을 강화합니다.

04 온천 힐링 타운 개발

물·휴식·체험을 연결한 공간으로 남원 관광 자원과 체류형 비즈니스를 확장합니다.

자연에서 시작해 물, 식물, 휴식으로 확장되는 친환경 비즈니스 모델

친환경 워터·스마트팜 복합 개발 부지

SMART WATER IQ200

전라북도 남원시 이백면 효기리 산 42 일원 · 총 27만 평 규모



프로젝트 위치 안내도

사업 부지 구성

자연 입지와 수자원을 기반으로 생산·재배·힐링 공간을 단계적으로 연결합니다.

전체 부지
27만 평 규모

01 **스마트팜 조성 부지**
친환경 재배·수질 관리 기반 생산 구역

02 **힐링센터 조성 부지**
체류형 휴식·체험 공간 확장 구역

03 **생수공장 부지**
천연 미네랄 워터 생산 기반 구역

04 **공장 부지**
제품 생산·운영 인프라 확보 구역

사업 방향 자연 입지·수자원·스마트 재배를 결합한 친환경 복합 비즈니스 개발 예정 부지

남원시 이백면 효기리 산 42

27만 평 규모의 사업 기반 부지와 주요 시설 현황

SMART WATER IQ200

기존 건물·공간 현황 현장 기반



공장 외관
기존 건축물 활용 가능



내부 공간
사무·운영 공간 정비 가능



대형 홀 공간
생산·보관·설비 공간 활용

부지 핵심 포인트

- **27만 평** 자연 입지 기반의 대규모 부지
- **관정 18개** 수자원 확보 가능성 확인
- **기존 시설** 공장·내부 공간 활용 가능
- **확장성** 스마트팜·생수·힐링 사업 연계

관정 및 수원 확인 현장 관정 18개 · 수리 진행



관정 설비
현장 확인



수리 진행
점검 및 정비



수원 확인
방수 테스트

WATER SOURCE

현장 수자원 기반 확보

남원시 이백면 효기리 산 42 부지는 기존 건물과 관정 설비를 바탕으로 스마트워터 생산 등 복합 사업 확장이 가능한 현장 기반을 갖추고 있습니다.



SMART WATER IQ200

감사합니다

자연의 물에서 시작해
더 건강한 생활과 지속 가능한 비즈니스로
이어집니다.

천연 미네랄 | 생활 활용 | 스마트팜 | 친환경 비즈니스

함께해 주셔서 감사합니다.

SMART WATER IQ200
자연과 기술이 만나는 새로운 물의 기준