

	Performance	Shared Challenge	Contribution	Value Creation	
				Site Value	Shared Value
Water Governance	지자체 도로살수 용수 제공	가뭄, 물부족	미세먼지, 폭염 저감 용수 공급	· 수자원 개선 의지 및 외부 활동 홍보	· 미세먼지, 열섬현상 완화 · 유역 물관리 거버넌스 구축 · 지자체 용수 비용 저감 ¹⁾
	농촌지역 수자원 환원 사업		물부족 지역 농업용수 재이용 공급	· 당사 환경경영 실천 및 이미지 제고	· 농업용수 확보 비용 저감 ²⁾ · 안정적인 농업용수 공급
Water Balance	용수 재이용율 개선	가뭄, 물부족	오수, 폐수 정화처리 및 사내 재이용 확대	· 용수 재이용율 개선 · 용수 운영비용 저감 ³⁾	· 유역 내 물 기본권 보장
	물사용 효율성 향상		빗물, 조경용수 재이용 및 용수사용 저감	· 물절약 문화 전파 · 용수 운영비용 저감 ⁴⁾	· 유역 내 물 기본권 보장
Water Quality	법 기준보다 강화된 수질 관리	수질 오염	수질 모니터링 및 트랜드 분석	· 법 위반 리스크 해소	· 유역 수자원 증가로 유역 주민 공유가치 제공
	수처리 시설 투자 및 효율성 개선		수처리 설비 및 계측설비 개선	· 수처리 효율 개선	· 유역, 하천 수질 관리 지원
Important Water-Related Area	IWRA 상태평가 (수질)	강, 하천 등 파괴	IWRA 지정 및 정기 모니터링	· 유역내 신뢰성 향상	· 기업의 사회적 책임 전파 · 유역, 하천 수질개선 기여
	IWRA 유지 및 보전 활동	생태계, 생물다양성	임직원 봉사 연계 보전활동	· 수자원보전 의지 전파	· 생태계 유지 및 산책로 관리 · 이해관계자 참여의식 향상
WASH	공용 화장실 제공 및 운영	물 관련 시설 부족	사내 화장실 공용 등록 및 개방	· 모범 위생 이미지 홍보	· WASH 서비스 접근성 향상 · 기업 사회적 문화 확산 기여
	지역사회 식수 제공	소외계층 물공급	지역 내 취약계층 식수 제공	· 기업 물관련 봉사 이미지 제고	· 깨끗하고 안전한 식수 제공 · 나눔 활동 참여의식 향상

1) 수원시 중수도 제공 예상량 x 상수도 단가 = 약 156만원 비용 저감
3) 중수도 사용량 x 단가(수처리 비용) = 약 1.3억원 비용 저감

2) 수자원 환원량 x 구간별 상수도 단가 = 약 2억원 비용 저감
4) (빗물 사용량+절수기 절감량) x 수처리 비용 = 약 18만원 비용 저감

Responsibility	AWS Leader	수자원, 환경 부문	수자원 설비 부문		지원
		천병희	남미영	김배갑	최경신

PUBLIC STAKEHOLDER ANNOUNCEMENT

V2.0 April 2023

Samsung Electronics Co., Ltd. is seeking **initial certification** against the Alliance for Water Stewardship Standard (AWS) V2.0 for the following site(s):

Site Name:	Samsung Electronics - Suwon
Site Address:	129, Samseong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (Maetan-dong), Gyeonggi-do, 16677
GPS Site Coordinates:	37.2562000000, 127.0540000000
Site Country:	South Korea
AWS Site Registration No.	AWS-000615
Audit Date:	30/10/2023
Audit Format:	On-site
Audit Level:	Platinum
Audit Scope:	Single-Site
Audit Type:	Initial Certification Audit

An audit is scheduled on **30/10/2023** to **02/11/2023** This audit is to be conducted **On-site** at site locations.

In line with the AWS Certification Requirements, the stakeholders are invited to provide their comments on the site undergoing an AWS Audit.

Members of the public may submit comments up to and including date of the audit. Alternatively, if you would like to speak with the Audit Team, please contact the Lead Auditor to arrange an interview via video or phone.

TO PROVIDE COMMENTS:

To arrange an interview and/or submit written comments, please contact the Lead Auditor.

You can submit your comments by:

- Via remote interview, and/or
- In writing by email.

Name of Audit Company:	Water Stewardship Assurance Services (WSAS)
CAB Website	https://watersas.org/
Lead Auditor Name	Mr. Amit Singh
Lead Auditor email:	amitsingh.tpower@gmail.com
Local Auditor name:	Mr. Sa-Myeong Gim
Local Auditor email:	tkanddl@gmail.com

SPECIAL NOTE:

The general public and stakeholders may also contact the Alliance for Water Stewardship (AWS) directly with questions in accordance with the [AWS Comments, Complaints and Appeals Procedures](#). website: a4ws.org email: assurance@a4ws.org

	Performance	Shared Challenge	Contribution	Value Creation	
				Site Value	Shared Value
Water Governance	물관련 정보공개 투명성 확보	정보공유 채널부재	대내외 물관리 체계 구축 및 현황 공개	· 비상상황 시 사업장 운영 차질 최소화	· 이해관계자 소통 채널 유지 및 비상조치 가능
	환경사랑 보전활동 추진	인근하천 오염	대내외 친환경 이미지 및 환경의식 제고	· 자연 환경보호 및 봉사참여 확대	· 생태여건 및 환경 개선
Water Balance	수자원/수질 시설 안정적 관리	가뭄, 물부족	방류, 재사용 설비 점검 및 사고예방	· 오염원 예방 및 환경영향 저감	· 이해관계자 생활용수 확보 · 지역 내 가뭄해소 기여
	용수 재이용 확대		이해관계자 용수 저감 협약 체결 및 실적공유	· 사내 물절약 문화 전파 · 용수 운영비용 저감 ¹⁾	· 이해관계자 물 거버넌스 구축 · 유역내 물 기본권 보장 ²⁾
Water Quality	법 기준보다 강화된 수질 관리	수질 오염	실시간 유입/방류 모니터링 관리	· 법규 리스크 해소 및 환경영향 최소화	· 최종 방류수 처리 및 수질 관리 기여
	주요 물 관련 법규 준수		월별 법규 준수 및 시설 검토	· 법규 위반 제로화 및 이미지 제고	· 환경 책임 의무 준수
Important Water-Related Area	인근 하천 수질영향 최소화	수질 오염	주기적 상태점검 및 수질 모니터링	· 유역 내 환경영향 검토 및 최소화	· 유역 내 적정 수질 및 환경 유지 기여
	자발적 점검 및 수생태계 보존	생태계, 생물다양성	하천정화 활동 및 생태계 보전 활동	· 기업의 환경/사회적 책임 이행	· 기업 사회적 책임 문화 전파 · 이해관계자 신뢰성 확보
WASH	사회복지시설 환경개선 활동	장기 사용 오염/훼손	정기 봉사활동으로 시설물 보수	· 지역사회 나눔문화 확산 기여	· WASH 여건 개선 및 건강 개선 기여
	지역사회 식수 지원	소외계층 물공급	지역 내 취약계층 식수 제공	· 기업 물관련 봉사 이미지 제고	· 나눔 활동 참여의식 향상

1) 설비별 용수 감축량 x 용수 단가 = 약 1.56억원 비용 저감
 2) 용수 절감량 ÷ 1인당 하루 물사용량 = 하루 약 21만명 물기본권 보장

Responsibility	AWS Leader	수자원, 환경 부문		수자원 설비 부문		지원
	김종열	오용규	권세준	박제홍	이상민	유영석

PUBLIC STAKEHOLDER ANNOUNCEMENT

V2.0 April 2023

Samsung Electronics Co., Ltd. is seeking **initial certification** against the Alliance for Water Stewardship Standard (AWS) V2.0 for the following site(s):

Site Name:	Samsung Electronics (Multi Site): 1. Samsung Electronics – Gumi Multisite 2. Samsung Electronics – Gumi Multisite
Site Address:	1. 244, 1gongdan-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39376 2. 302, 3gongdan 3-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39388
GPS Site Coordinates:	36.099707, 128.391384 (Gumi 244) 36.108295, 128.414299 (Gumi 302)
Site Country:	South Korea
AWS Site Registration No.	AWS-G-000017
Audit Date:	13/11/2023
Audit Format:	On-site
Audit Level:	Platinum
Audit Scope:	Multi-Site
Audit Type:	Initial Certification Audit

An audit is scheduled on **13/11/2023** to **17/11/2023** This audit is to be conducted **On-site** at site locations.

In line with the AWS Certification Requirements, the stakeholders are invited to provide their comments on the site undergoing an AWS Audit.

Members of the public may submit comments up to and including date of the audit. Alternatively, if you would like to speak with the Audit Team, please contact the Lead Auditor to arrange an interview via video or phone.

TO PROVIDE COMMENTS:

To arrange an interview and/or submit written comments, please contact the Lead Auditor.

You can submit your comments by:

- Via remote interview, and/or
- In writing by email.

Name of Audit Company:	Water Stewardship Assurance Services (WSAS)
CAB Website	https://watersas.org/
Lead Auditor Name	Mr. Naoya Ogawa
Lead Auditor email:	ogawanaoya1@yahoo.co.jp
Local Auditor name:	Mr. Sa-Myeong Gim
Local Auditor email:	tkanddl@gmail.com

SPECIAL NOTE:

The general public and stakeholders may also contact the Alliance for Water Stewardship (AWS) directly with questions in accordance with the [AWS Comments, Complaints and Appeals Procedures](#). website: a4ws.org email: assurance@a4ws.org

	Performance	Shared Challenge	Contribution	Value Creation	
				Site Value	Shared Value
Water Governance	유역 내 물 거버넌스 구축	가뭄, 물부족	이해관계자 용수절감 협약 체결 및 실적 공유	· 용수절감 실천 및 사내문화 확산	· 유역 내 물 거버넌스 형성 및 협력
	기후위기대응 협의체 참여		가뭄극복 협약 및 취약계층 지원	· 친환경 기업 가치, 이미지 제고	· 취약계층식수, 절전제품지원 ¹⁾ · 지역내 모범사례 가치 제고
Water Balance	용수 사용량 6.5% 저감	가뭄, 물부족	사내 용수 절감계획 수립 및 실행	· 물절약 실천 문화 확산 · 용수 운영비용 저감 ²⁾	· 이해관계자 생활용수 확보 ³⁾ · 지역 내 가뭄해소 기여
	용수 재이용 확대		공정용수 재이용	· 용수 확보 안정성 증가 · 용수 운영비용 저감 ⁴⁾	· 생활용수 및 가뭄 해소 기여 · 유역내 물 기본권 보장 ⁵⁾
Water Quality	법 기준보다 강화된 수질 관리	수질 오염	주기적인 유입/방류 모니터링	· 사내/외 안정적 수처리 및 수질 관리	· 최종 방류수 수질관리 기여
	수처리 설비 투자		수처리 기능향상 및 안정적 수질 확보	· 수질 기준 초과 리스크 방지	· 지역사회 인프라 운영 기여
Important Water-Related Area	인근 하천수질 모니터링	수질오염	주기적 상태점검 및 수질 모니터링	· 환경영향 예방 및 친환경 이미지 제고	· 모범사례 전파, 동참 유도 · 이해관계자 신뢰성 확보
	수생태계 보전활동 및 캠페인	생태계, 생물다양성	하천 정화활동 및 생태계 보전 활동	· 기업의 환경/사회적 책임 이행	· 이해관계자 관심, 개선 도출 · 기업 사회적 책임 문화 전파
WASH	지역사회 식수 제공	소외계층 물공급	지역 내 취약계층 식수 제공	· 기업 의 환경/ 사회적 책임 이행	· 위생 식수 확보 및 에너지 비용 절감
	공용 화장실 제공 및 운영	물 관련 시설 부족	사내 화장실 공용 등록 및 개방	· 지역내 위생 서비스 개선 기여	· WASH 서비스 접근성 향상

1) 식수 23,980L, 인덱션 60개 제공 지원

3) 용수 감축량 ÷ 1인당 하루 물사용량 = 약 12만명분 용수 확보

5) 공정용수 재이용량 x 1인당 하루 물사용량 = 약 11만명분 용수 기여

2) 용수 감축량 x 용수 단가 = 약 0.55억원 비용 저감

4) 공정용수 재이용량 x 용수 단가 = 약 0.49억원 비용 저감

Responsibility	AWS Leader	환경부문	설비 부문	공급망	총무	제조	대외협력
	이성진	최효선 김성우	서민기 김정엽	임한태 김영수	김경수 강지만	유진호 김정용	서현종 한광철

PUBLIC STAKEHOLDER ANNOUNCEMENT

V2.0 April 2023

Samsung Electronics Co., Ltd. is seeking **initial certification** against the Alliance for Water Stewardship Standard (AWS) V2.0 for the following site(s):

Site Name:	Samsung Electronics (Multi Site): 1. Samsung Electronics – Gwangju Multisite 2. Samsung Electronics – Gwangju Multisite
Site Address:	1. 100, 107 Hanamsandan 6beon-ro, Gwangsan-gu, Gwangju-si, 62218 2. 70 Amkor-ro, Buk-gu, Gwangju-si, 61010
GPS Site Coordinates:	35.2004760000, 126.8072650000 (Gwangsan-gu) 35.2256750000, 126.8537160000 (70 Amkor-ro)
Site Country:	South Korea
AWS Site Registration No.	AWS-G-000016
Audit Date:	02/10/2023
Audit Format:	On-site
Audit Level:	Platinum
Audit Scope:	Multi-Site
Audit Type:	Initial Certification Audit

An audit is scheduled on **02/10/2023** to **06/10/2023** This audit is to be conducted **On-site** at site locations.

In line with the AWS Certification Requirements, the stakeholders are invited to provide their comments on the site undergoing an AWS Audit.

Members of the public may submit comments up to and including date of the audit. Alternatively, if you would like to speak with the Audit Team, please contact the Lead Auditor to arrange an interview via video or phone.

TO PROVIDE COMMENTS:

To arrange an interview and/or submit written comments, please contact the Lead Auditor.

You can submit your comments by:

- Via remote interview, and/or
- In writing by email.

Name of Audit Company:	Water Stewardship Assurance Services (WSAS)
CAB Website	https://watersas.org/
Lead Auditor Name	Mr. Amit Singh
Lead Auditor email:	amitsingh.tpower@gmail.com
Local Auditor name:	Mr. Sa-Myeong Gim
Local Auditor email:	tkanddl@gmail.com

SPECIAL NOTE:

The general public and stakeholders may also contact the Alliance for Water Stewardship (AWS) directly with questions in accordance with the [AWS Comments, Complaints and Appeals Procedures](#). website: a4ws.org email: assurance@a4ws.org