시 험 성 적 서

울산광역시 상수도사업본부 수질연구소
울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18
Tel : 052-229-5641 Fax : 052-227-2311

성적서번호 : 26-019

1. 의뢰자 및 시험대상

의뢰자(채수장소)	회야정수사업소장(회야정수장)		
의뢰근거	월간 정수 검사		
접수번호	261012-019	접수일자(처리기한)	2026. 10. 12.(2026. 11. 11.)
시료(검사목적)	정수	채수일자	2026. 10. 12.

2. 시험기간 : 2026. 10. 12. ~ 2026. 10. 27.
3. 시험장소 : ■ 고정시험실 (주소: 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18)
4. 시험방법 : 먹는물수질공정시험기준(국립환경과학원고시 제2026-38호)
5. 시험결과 : 먹는물 수질기준에 적합

	시험항목		수질기준	시험결과		시험항목		수질기준	시험결과
1	미생물	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	32		1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
2		총대장균군	불검출/100 mL	불검출	33		1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
3		분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	34	소독제및소독부산물질	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.69
4		대장균	불검출/100 mL	불검출	35		총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.025
5	유해영향무기물질	납	0.01 mg/L 이하	불검출	36		클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.004
6		불 소	1.5 mg/L 이하	불검출	37		브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.011
7		비 소	0.01 mg/L 이하	불검출	38		디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.008
8		셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	39		클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	불검출
9		수 은	0.001 mg/L 이하	불검출	40		디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.000 8
10		시 안	0.01 mg/L 이하	불검출	41		디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출
11		크 롬	0.05 mg/L 이하	불검출	42		트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출
12		암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	43		할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.004
13		질산성질소	10 mg/L 이하	0.4	44		포름알데히드*	0.5 mg/L 이하	불검출
14		카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	45	심미적영향물질	경 도	300 mg/L 이하	80
15		붕 소	1.0 mg/L 이하	불검출	46		과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.0
16		브롬산염*	0.01 mg/L 이하	0.002 3	47		냄 새*	소독취외 무취	없음
17	유해영향유기물질	페 놀	0.005 mg/L 이하	불검출	48		맛*	소독미외 무미	없음
18		다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	49		동	1 mg/L 이하	불검출
19		파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	50		색 도	5도 이하	불검출
20		페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	51		세 제	0.5 mg/L 이하	불검출
21		카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	52		수소이온농도	5.8 - 8.5	7.2
22		1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53		아 연	3 mg/L 이하	불검출
23		테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	54		염소이온	250 mg/L 이하	35.8
24		트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	55		증발잔류물	500 mg/L 이하	158
25		디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	56		철	0.3 mg/L 이하	불검출
26		벤 젠	0.01 mg/L 이하	불검출	57		망 간	0.05 mg/L 이하	불검출
27		톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	58		탁 도	0.5 NTU 이하	0.05
28		에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	59		황산이온	200 mg/L 이하	31
29		크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출	60		알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.03
30		1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	비 고		급수지역(남구, 동구, 울주군 동남부)		
31		사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출					

위 성적서는 KOLAS 공인성적서입니다. 끝.
이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 : 전현덕 (서명) 전현덕	성 명: 어은정 (서명) 어은정

국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다. 끝.

2026. 10. 28.

한국인정기구 인정 **울산광역시 상수도사업본부 수질연구소장**

※ 본 성적서의 진위확인이 필요할 경우 대표전화(052-229-5641)로 연락주시면 확인하여 드립니다. QP-13-01(2)

TEST REPORT

Water Quality Institute of Ulsan Metropolitan city
18, Yangdong1gil, Cheong Yang, Ulju, Ulsan, Korea
Tel: +82 52 229 5641 Fax: +82 52 227 2311

Report No. : 26-019
Page(1)/(1)Pages

1. Client & Test Subject

Client(Sampling location)	Manager of Hoeya Water Purification Plant(Hoeya Water Purification Plant)		
Request basis	Monthly inspection		
Registration number	261012-019	Acceptance date(Processing date)	2026. 10. 12.(2026. 11. 11.)
Sample(Test purpose)	Purified Water	Date of sampling	2026. 10. 12.

2. Test Period : 2026. 10. 12. ~ 2026. 10. 27.
3. Test Place : Laboratory
4. Test method used : Korean Official Methods for the Exam of Drinking Water
5. Test Results : Suitable for drinking water quality standards

		Test Items	Criteria	Result			Test Items	Criteria	Result
1	Microbial	Total Colony Counts	below 100CFU/mL	0	32		1,2-dibromo-3-chloropropane	below 0.003 mg/L	ND
2		Total Coliforms	ND/100 mL	ND	33		1,4-dioxane	below 0.05 mg/L	ND
3		Fecal Coliforms	ND/100 mL	ND	34	Disinfectant & disinfection by-products	Residual Chlorine	below 4.0 mg/L	0.69
4		E.Coli	ND/100 mL	ND	35		Total Trihalomethane	below 0.1 mg/L	0.025
5	Hazardous inorganic	Lead	below 0.01 mg/L	ND	36		Chloroform	below 0.08 mg/L	0.004
6		Fluoride	below 1.5 mg/L	ND	37		Bromodichloromethane	below 0.03 mg/L	0.011
7		Arsenic	below 0.01 mg/L	ND	38		Dibromochloromethane	below 0.1 mg/L	0.008
8		Selenium	below 0.01 mg/L	ND	39		Chloralhydrate	below 0.03 mg/L	ND
9		Mercury	below 0.001 mg/L	ND	40		Dibromoacetonitrile	below 0.1 mg/L	0.000 8
10		Cyanide	below 0.01 mg/L	ND	41		Dichloroacetonitrile	below 0.09 mg/L	ND
11		Chromium	below 0.05 mg/L	ND	42		Trichloroacetonitrile	below 0.004 mg/L	ND
12		Ammonium Nitrogen	below 0.5 mg/L	ND	43		Haloacetic acids	below 0.1 mg/L	0.004
13		Nitrate Nitrogen	below 10 mg/L	0.4	44		Formaldehyde*	below 0.5 mg/L	ND
14		Cadmium	below 0.005 mg/L	ND	45	Aesthetic impact materials	Hardness	below 300 mg/L	80
15		Boron	below 1.0 mg/L	ND	46		Consumption of $KMnO_4$	below 10 mg/L	1.0
16		Bromate*	below 0.01 mg/L	0.002 3	47		Odor*	Odorless	None
17	Hazardous organic	Phenols	below 0.005 mg/L	ND	48		Taste*	Tasteless	None
18		Diazinon	below 0.02 mg/L	ND	49		Copper	below 1 mg/L	ND
19		Parathion	below 0.06 mg/L	ND	50		Color	below 5 units	ND
20		Fenitrothion	below 0.04 mg/L	ND	51		Surfactants	below 0.5 mg/L	ND
21		Carbaryl	below 0.07 mg/L	ND	52		pH	5.8 - 8.5	7.2
22		1,1,1-trichloroethane	below 0.1 mg/L	ND	53		Zinc	below 3 mg/L	ND
23		Tetrachloroethylene	below 0.01 mg/L	ND	54		Chloride	below 250 mg/L	35.8
24		Trichloroethylene	below 0.03 mg/L	ND	55		Total Solids	below 500 mg/L	158
25		Dichloromethane	below 0.02 mg/L	ND	56		Iron	below 0.3 mg/L	ND
26		Benzene	below 0.01 mg/L	ND	57		Manganese	below 0.05 mg/L	ND
27		Toluene	below 0.7 mg/L	ND	58		Turbidity	below 0.5 NTU	0.05
28		Ethylbenzene	below 0.3 mg/L	ND	59		Sulfate	below 200 mg/L	31
29		Xylene	below 0.5 mg/L	ND	60		Aluminium	below 0.2 mg/L	0.03
30		1,1-dichloroethylene	below 0.03 mg/L	ND	비 고		Service area(Nam-gu, Dong-gu, Ulju-gun southeast)		
31		Tetrachlorocarbon	below 0.002 mg/L	ND					

This test result is accredited by KOLAS. end
This test result is limited to the sample and sample name presented by Client.
This laboratory is not accredited for the test results marked "*.

Affirmation	Preparer	Technical Manager
	Name : Jeon Hyeon Deok (Signature) 전 현 덕	Name : Eo Eun Jung (Signature) 어은정

The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

2026. 10. 28.

Director of Ulsan Water Quality Research Center
accredited by KOLAS, Republic of KOREA

※ If you need to verify the authenticity of this report, please contact the representative (052-229-5641) to confirm it.

시 험 성 적 서

울산광역시 상수도사업본부 수질연구소
울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18
Tel : 052-229-5641 Fax : 052-227-2311

성적서번호 : 26-020

1. 의뢰자 및 시험대상

의뢰자(채수장소)	천상정수사업소장(천상정수장)		
의뢰근거	월간 정수 검사		
접수번호	261012-020	접수일자(처리기한)	2026. 10. 12.(2026. 11. 11.)
시료(검사목적)	정수	채수일자	2026. 10. 12.

2. 시험기간 : 2026. 10. 12. ~ 2026. 10. 27.
3. 시험장소 : ■ 고정시험실 (주소: 울산광역시 울주군 청량읍 양동1길 18)
4. 시험방법 : 먹는물수질공정시험기준(국립환경과학원고시 제2026-38호)
5. 시험결과 : 먹는물 수질기준에 적합

	시험항목		수질기준	시험결과		시험항목		수질기준	시험결과
1	미생물	일반세균	100CFU/mL 이하	0	32		1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출
2		총대장균군	불검출/100 mL	불검출	33		1,4-다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출
3		분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	34	소독제및소독부산물질	유리잔류염소	4.0 mg/L 이하	0.63
4		대장균	불검출/100 mL	불검출	35		총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.021
5	유해영향무기물질	납	0.01 mg/L 이하	불검출	36		클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.006
6		불 소	1.5 mg/L 이하	불검출	37		브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	0.010
7		비 소	0.01 mg/L 이하	불검출	38		디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	0.005
8		셀레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	39		클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.006 6
9		수 은	0.001 mg/L 이하	불검출	40		디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	0.001 0
10		시 안	0.01 mg/L 이하	불검출	41		디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	0.000 7
11		크 롬	0.05 mg/L 이하	불검출	42		트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	0.000 6
12		암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	43		할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.015
13		질산성질소	10 mg/L 이하	0.5	44		포름알데히드*	0.5 mg/L 이하	불검출
14		카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	45	심미적영향물질	경 도	300 mg/L 이하	78
15		붕 소	1.0 mg/L 이하	불검출	46		과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	0.8
16		브롬산염*	0.01 mg/L 이하	0.001 5	47		냄 새*	소독취외 무취	없음
17	유해영향유기물질	페 놀	0.005 mg/L 이하	불검출	48		맛*	소독미외 무미	없음
18		다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	49		동	1 mg/L 이하	불검출
19		파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	50		색 도	5도 이하	불검출
20		페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	51		세 제	0.5 mg/L 이하	불검출
21		카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	52		수소이온농도	5.8 - 8.5	7.1
22		1,1,1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	53		아 연	3 mg/L 이하	불검출
23		테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	54		염소이온	250 mg/L 이하	31.3
24		트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	55		증발잔류물	500 mg/L 이하	222
25		디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	56		철	0.3 mg/L 이하	불검출
26		벤 젠	0.01 mg/L 이하	불검출	57		망 간	0.05 mg/L 이하	불검출
27		톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	58		탁 도	0.5 NTU 이하	0.09
28		에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	59		황산이온	200 mg/L 이하	21
29		크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출	60		알루미늄	0.2 mg/L 이하	0.04
30		1,1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	비 고		급수지역(중구, 북구, 울주군 북서부)		
31		사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출					

위 성적서는 KOLAS 공인성적서입니다. 끝.
이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 : 전현덕 (서명) 전현덕	성 명: 어은정 (서명) 어은정

국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다. 끝.

2026. 10. 28.

한국인정기구 인정 **울산광역시 상수도사업본부 수질연구소장**

※ 본 성적서의 진위확인이 필요할 경우 대표전화(052-229-5641)로 연락주시면 확인하여 드립니다. QP-13-01(2)

TEST REPORT

Water Quality Institute of Ulsan Metropolitan city
18, Yangdong1gil, Cheong Yang, Ulju, Ulsan, Korea
Tel: +82 52 229 5641 Fax: +82 52 227 2311

Report No. : 26-020
Page(1)/(1)Pages

1. Client & Test Subject

Client(Sampling location)	Manager of Cheonsang Water Purification Plant(Cheonsang Water Purification Plant)		
Request basis	Monthly inspection		
Registration number	261012-020	Acceptance date(Processing date)	2026. 10. 12.(2026. 11. 11.)
Sample(Test purpose)	Purified Water	Date of sampling	2026. 10. 12.

2. Test Period : 2026. 10. 12. ~ 2026. 10. 27.
3. Test Place : Laboratory
4. Test method used : Korean Official Methods for the Exam of Drinking Water
5. Test Results : Suitable for drinking water quality standards

		Test Items	Criteria	Result			Test Items	Criteria	Result
1	Microbial	Total Colony Counts	below 100CFU/mL	0	32		1,2-dibromo-3-chloropropane	below 0.003 mg/L	ND
2		Total Coliforms	ND/100 mL	ND	33		1,4-dioxane	below 0.05 mg/L	ND
3		Fecal Coliforms	ND/100 mL	ND	34	Disinfectant & disinfection by-products	Residual Chlorine	below 4.0 mg/L	0.63
4		E.Coli	ND/100 mL	ND	35		Total Trihalomethane	below 0.1 mg/L	0.021
5	Hazardous inorganic	Lead	below 0.01 mg/L	ND	36		Chloroform	below 0.08 mg/L	0.006
6		Fluoride	below 1.5 mg/L	ND	37		Bromodichloromethane	below 0.03 mg/L	0.010
7		Arsenic	below 0.01 mg/L	ND	38		Dibromochloromethane	below 0.1 mg/L	0.005
8		Selenium	below 0.01 mg/L	ND	39		Chloralhydrate	below 0.03 mg/L	0.006 6
9		Mercury	below 0.001 mg/L	ND	40		Dibromoacetonitrile	below 0.1 mg/L	0.001 0
10		Cyanide	below 0.01 mg/L	ND	41		Dichloroacetonitrile	below 0.09 mg/L	0.000 7
11		Chromium	below 0.05 mg/L	ND	42		Trichloroacetonitrile	below 0.004 mg/L	0.000 6
12		Ammonium Nitrogen	below 0.5 mg/L	ND	43		Haloacetic acids	below 0.1 mg/L	0.015
13		Nitrate Nitrogen	below 10 mg/L	0.5	44		Formaldehyde*	below 0.5 mg/L	ND
14		Cadmium	below 0.005 mg/L	ND	45	Aesthetic impact materials	Hardness	below 300 mg/L	78
15		Boron	below 1.0 mg/L	ND	46		Consumption of $KMnO_4$	below 10 mg/L	0.8
16		Bromate*	below 0.01 mg/L	0.001 5	47		Odor*	Odorless	None
17	Hazardous organic	Phenols	below 0.005 mg/L	ND	48		Taste*	Tasteless	None
18		Diazinon	below 0.02 mg/L	ND	49		Copper	below 1 mg/L	ND
19		Parathion	below 0.06 mg/L	ND	50		Color	below 5 units	ND
20		Fenitrothion	below 0.04 mg/L	ND	51		Surfactants	below 0.5 mg/L	ND
21		Carbaryl	below 0.07 mg/L	ND	52		pH	5.8 - 8.5	7.1
22		1,1,1-trichloroethane	below 0.1 mg/L	ND	53		Zinc	below 3 mg/L	ND
23		Tetrachloroethylene	below 0.01 mg/L	ND	54		Chloride	below 250 mg/L	31.3
24		Trichloroethylene	below 0.03 mg/L	ND	55		Total Solids	below 500 mg/L	222
25		Dichloromethane	below 0.02 mg/L	ND	56		Iron	below 0.3 mg/L	ND
26		Benzene	below 0.01 mg/L	ND	57		Manganese	below 0.05 mg/L	ND
27		Toluene	below 0.7 mg/L	ND	58		Turbidity	below 0.5 NTU	0.09
28		Ethylbenzene	below 0.3 mg/L	ND	59		Sulfate	below 200 mg/L	21
29		Xylene	below 0.5 mg/L	ND	60		Aluminium	below 0.2 mg/L	0.04
30		1,1-dichloroethylene	below 0.03 mg/L	ND	비 고		Service area(Jung-gu, Buk-gu, Ulju-gun northwest)		
31		Tetrachlorocarbon	below 0.002 mg/L	ND					

This test result is accredited by KOLAS. end
This test result is limited to the sample and sample name presented by Client.
This laboratory is not accredited for the test results marked "*.

Affirmation	Preparer	Technical Manager
	Name : Jeon Hyeon Deok (Signature) 전현덕	Name : Eo Eun Jung (Signature) 어은정

The above testing certificate is the accredited test result by Korea Laboratory Accreditation Scheme, which signed the ILAC-MRA.

2026. 10. 28.

Director of Ulsan Water Quality Research Center
accredited by KOLAS, Republic of KOREA

※ If you need to verify the authenticity of this report, please contact the representative (052-229-5641) to confirm it.

2026년 10월 수도꼭지(일반) 수질검사 결과

□ 수질검사 현황

구·군	검사지점수	비 고
중 구	20	※ 검사 지점수는 급수인구에 따라 산출 「먹는물 수질기준 및 검사등에 관한규칙」 제4조
남 구	29	
동 구	15	
북 구	20	
울주군	20	
총 계	104	

□ 검사항목

검사항목	기 준	비 고
잔류염소	4 mg/L 이하 (평상시 : 0.1mg/L이상, 병원성미생물에 오염될 우려가 있는 경우 : 0.4mg/L이상)	
일반세균	100CFU/mL이하	
총대장균군	불검출/100mL	
대 장 균	불검출/100mL	

□ 수도꼭지(일반) 수질검사 결과

구·군	수질검사 동별	검 사 결 과				
		잔류염소 (mg/L)	일반세균	총대장균군	대장균	분원성 대장균군
	평 균	0.21 (0.10 ~ 0.45)				
중 구	다운동, 태화동, 유곡동, 우정동, 북정동, 성안동, 복산동, 약사동, 서동, 남외동, 반구동, 옥교동, 학산동	0.11 ~ 0.30	0	불검출	불검출	불검출
남 구	선암동, 야음동, 삼산동, 달동, 신정동, 옥동, 무거동	0.10 ~ 0.36	0	불검출	불검출	불검출
동 구	동부동, 서부동, 전하동, 화정동, 일산동, 방어동	0.11 ~ 0.27	0	불검출	불검출	불검출
북 구	염포동, 양정동, 효문동, 연암동, 구유동, 산하동, 화봉동, 창평동, 호계동, 매곡동, 신천동, 중산동, 달천동, 명촌동, 진장동 , 송정동	0.11 ~ 0.45	0	불검출	불검출	불검출
울주군	웅촌면, 삼남읍, 언양읍, 범서읍, 청량읍, 온산읍, 온양읍, 서생면	0.10 ~ 0.43	0	불검출	불검출	불검출

※ 금월 수도꼭지(일반) 수질검사 결과 미생물 항목은 먹는물 수질기준 이하로 안전합니다.

2026년 10월 수도꼭지(노후) 수질검사 결과

□ 수질검사 현황

구·군	대상지점수	공급정수장명	비 고
총 계	10	-	먹는물수질기준 및 검사등에관한규칙 제4조
중 구	2	천상정수장	
남 구	2	회야정수장	
동 구	2	회야정수장	
북 구	2	천상정수장	
울주군	1	천상정수장	
	1	회야정수장	

□ 수도꼭지(노후) 수질검사 결과

검사항목	수질기준	조사지점									
		중구		남구		동구		북구		울주군	
		천상 계통	천상 계통	회야 계통	회야 계통	회야 계통	회야 계통	천상 계통	천상 계통	회야 계통	천상 계통
일반세균	100CFU/mL이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
총대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대장균	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
분원성대장균군	불검출/100mL	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암모니아성질소	0.5mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
동	1mg/L이하	0.025	0.007	불검출	0.004	불검출	불검출	불검출	0.009	0.013	0.008
아연	3mg/L이하	0.043	0.007	0.006	0.009	0.004	0.006	0.007	0.017	0.053	0.006
철	0.3mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
망간	0.05mg/L이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.006	불검출
염소이온	250mg/L이하	32.5	33.8	36.1	32.8	36.4	34.0	37.7	31.0	35.3	33.3
잔류염소	4.0mg/L이하	0.25	0.23	0.21	0.24	0.24	0.21	0.29	0.51	0.10	0.20

※ 금월 수도꼭지(노후) 수질검사 결과 먹는물 수질기준 이하로 안전한 수준입니다.

2026년 10월 상수원수 수질검사 결과

(단위 : mg/L)

법정항목			회야					천상			대암댐	낙동강
			표층	26m	20m	여수로	원수	원수1	원수2	사연댐		
월간	1	pH	8.0	7.2	7.2	8.4	7.4	8.3	-	-	8.5	-
	2	TOC	3.8	3.3	3.1	-	3.5	3.1	-	-	3.3	-
	3	SS	9.0	5.4	4.6	-	5.6	6.6	-	-	13.6	-
	4	DO	10.5	7.8	4.8	10.5	10.5	8.3	-	-	8.4	-
	5	총대장균군 (군수/100mL)	82	370	260	-	100	1,400	-	-	1,500	-
	6	분원성대장균군 (군수/100mL)	2	1	1	-	3	3	-	-	4	-
	7	총인(T-P)	0.026	0.033	0.034	-	0.026	0.032	-	-	0.030	-
	8	클로로필-a (mg/m^3)	14.6	9.4	8.0	13.8	12.8	10.8	-	-	20.2	-