

2019년 12월 월산 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목		수질기준	검사결과	검 사 항 목		수질기준	검사결과
1	나트륨(Na+C6:117)	200mg/L 이하	9.54	2	마그네슘(Mg)	-	4.63
3	칼륨(K)	12mg/L 이하	2.33	4	칼슘(Ca)	-	6.00
5	브롬(Br)	-	불검출	6	니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7	바나듐	-	0.0040	8	n-프로필벤젠	-	불검출
9	2-크로로톨루엔	-	불검출	10	퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11	1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12	1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13	1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14	1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15	1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16	바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17	베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18	브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19	클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20	이소프로필벤젠	-	불검출
21	브로마실	-	불검출	22	메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23	타리움(Tl)	-	불검출	24	안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25	몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26	스트론튬염(Sr)	-	0.0403
27	1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28	1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29	1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30	클로로벤젠	-	불검출
31	아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32	디클로로아세트산	0.05mg/L 이하	불검출
33	트리클로로아세트산	0.2mg/L 이하	불검출	34	디브로모아세트산	0.06mg/L 이하	불검출
35	브로모벤젠	-	불검출	36	세슘(Cs)	-	불검출
37	은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38	총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.320
39	디메탄에스테르	0.0005mg/L 이하	불검출	40	펜타에이트	-	불검출
41	EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42	헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43	1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44	클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45	부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46	에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47	나프탈렌	-	불검출	48	1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49	cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50	trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51	1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52	1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53	1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54	브로모클로로아세트나이트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55	2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56	알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57	클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58	살모넬라	불검출/250mL	불검출
59	쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60	분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61	2,2-디클로로프로판	-	불검출	62	1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63	메타락실	-	불검출	64	브로모클로로에탄	-	불검출
65	디브로메탄	-	불검출	66	디클로플루나이드	-	불검출
67	톨리플루나이드	-	불검출	68	트랄로메트린	-	불검출
69	녹농균	-	불검출	70	아황산환원포자형성균	-	불검출
71	오불화프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72	과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73	과불화헨탄(PFHbA)	-	불검출	74	과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75	과불화옥탄술폰산(PFOS)	0.07ug/L 이하	불검출	76	과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77	과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78	과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79	라돈(Rn)	148Bq/L 이하	11.5				

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황록색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추가정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 별도봉 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	7.74	2 마그네슘(Mg)	-	4.15
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.71	4 칼슘(Ca)	-	5.32
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0050	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬(Sr)	-	0.0332
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세트산	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세트산	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세트산	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.180
39 디메탄아민	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜타에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세트나이트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화노닐산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	5.8			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 오라 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	11.95	2 마그네슘(Mg)	-	4.04
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.84	4 칼슘(Ca)	-	6.42
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0040	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.002
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬염(Sr)	-	0.0380
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.320
39 디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화헥탄(PFHbA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	12.0			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 도련 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	5.88	2 마그네슘(Mg)	-	3.05
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	1.95	4 칼슘(Ca)	-	3.92
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0050	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0004	26 스트론튬(Sr)	-	0.0244
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.160
39 디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 핵사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타클러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라클러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로에탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오불화프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화헨탄(PFHbA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	4.8			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황록색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추가정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 강정 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	6.40	2 마그네슘(Mg)	-	2.41
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	1.70	4 칼슘(Ca)	-	4.15
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0040	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	불검출	26 스트론튬(Sr)	-	0.0239
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.200
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화핵산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화핵산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	9.3			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 한림 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목		수질기준	검사결과	검 사 항 목		수질기준	검사결과
1	나트륨(Na)	200mg/L 이하	9.70	2	마그네슘(Mg)	-	4.61
3	칼륨(K)	12mg/L 이하	3.35	4	칼슘(Ca)	-	4.73
5	브롬(Br)	-	불검출	6	니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7	바나듐	-	불검출	8	n-프로필벤젠	-	불검출
9	2-크로로톨루엔	-	불검출	10	퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11	1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12	1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13	1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14	1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15	1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16	바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.000
17	베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18	브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19	클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20	이소프로필벤젠	-	불검출
21	브로마실	-	불검출	22	메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23	타리움(Tl)	-	불검출	24	안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25	몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	불검출	26	스트론튬염(Sr)	-	0.0030
27	1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28	1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29	1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30	클로로벤젠	-	불검출
31	아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32	디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33	트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34	디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35	브로모벤젠	-	불검출	36	세슘(Cs)	-	불검출
37	은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38	총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.100
39	디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40	펜토에이트	-	불검출
41	EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42	헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43	1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44	클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45	부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46	에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47	나프탈렌	-	불검출	48	1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49	cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50	trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51	1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52	1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53	1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54	브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55	2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56	알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57	클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58	살모넬라	불검출/250mL	불검출
59	쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60	분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61	2,2-디클로로프로판	-	불검출	62	1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63	메타락실	-	불검출	64	브로모클로로메탄	-	불검출
65	디브로메탄	-	불검출	66	디클로플루나이드	-	불검출
67	톨리플루나이드	-	불검출	68	트랄로메트린	-	불검출
69	녹농균	-	불검출	70	아황산환원포자형성균	-	불검출
71	오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72	과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73	과불화헨탄(PFHbA)	-	불검출	74	과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75	과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76	과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77	과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78	과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79	라돈(Rn)	148Bq/L 이하	불검출				

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황록색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 어승생 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	3.31	2 마그네슘(Mg)	-	1.16
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	1.17	4 칼슘(Ca)	-	2.20
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0020	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	불검출	26 스트론튬(Sr)	-	0.0012
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.430
39 디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	불검출			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 수치정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 구좌 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	11.54	2 마그네슘(Mg)	-	4.49
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.55	4 칼슘(Ca)	-	4.98
5 브롬(Br)	-	0.04	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.0060	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0006	26 스트론튬염(Sr)	-	0.0322
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.170
39 디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	12.3			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추시정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 남원 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	8.07	2 마그네슘(Mg)	-	4.21
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.38	4 칼슘(Ca)	-	5.28
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.006	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬염(Sr)	-	0.0301
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.140
39 디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화핵산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화핵산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	42.6			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 애월 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	9.13	2 마그네슘(Mg)	-	5.10
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.56	4 칼슘(Ca)	-	6.97
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.003	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬(Sr)	-	0.0348
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.200
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	14.8			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 조천 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	10.10	2 마그네슘(Mg)	-	5.12
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.75	4 칼슘(Ca)	-	5.83
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.006	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬(Sr)	-	0.0286
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.204
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물 (PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산 (PFHxA)	-	불검출
73 과불화헨탄 (PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산 (PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산 (PFOS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산 (PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산 (PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산 (PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈 (Rn)	148Bq/L 이하	11.2			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 토평 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	7.65	2 마그네슘(Mg)	-	2.66
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	1.90	4 칼슘(Ca)	-	4.90
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.003	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0005	26 스트론튬(Sr)	-	0.0333
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.150
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	11.0			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 금악 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	12.96	2 마그네슘(Mg)	-	8.57
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	5.78	4 칼슘(Ca)	-	8.02
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.007	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.070	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0010	26 스트론튬(Sr)	-	0.0380
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.320
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 핵사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	10.8			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 서광 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	10.10	2 마그네슘(Mg)	-	4.64
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	3.30	4 칼슘(Ca)	-	5.54
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.006	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.050	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0006	26 스트론튬(Sr)	-	0.023
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.260
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라클러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로로피리피로스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 툴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오불화프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화핵산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화헥탄(PFHxA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화핵산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	10.8			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황록색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추가정수장은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 유수암 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 씨 : 흐림

검 사 항 목			수질기준	검사결과	검 사 항 목			수질기준	검사결과
1	나트륨(Na)	200mg/L 이하	9.26	2	마그네슘(Mg)	-	4.54		
3	칼륨(K)	12mg/L 이하	3.11	4	칼슘(Ca)	-	4.74		
5	브롬(Br)	-	불검출	6	니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출		
7	바나듐	-	0.007	8	n-프로필벤젠	-	불검출		
9	2-크로로톨루엔	-	불검출	10	퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출		
11	1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12	1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출		
13	1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14	1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출		
15	1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16	바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.000		
17	베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18	브로모포름	0.1mg/L 이하	불검출		
19	클로레이트	0.7mg/L 이하	0.030	20	이소프로필벤젠	-	불검출		
21	브로마실	-	불검출	22	메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출		
23	타리움(Tl)	-	불검출	24	안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출		
25	몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0007	26	스트론튬염(Sr)	-	0.0201		
27	1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28	1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출		
29	1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30	클로로벤젠	-	불검출		
31	아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32	디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출		
33	트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34	디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출		
35	브로모벤젠	-	불검출	36	세슘(Cs)	-	불검출		
37	은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38	총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.160		
39	디메탄에스테틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40	펜타에이트	-	불검출		
41	EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42	헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출		
43	1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44	클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출		
45	부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46	에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출		
47	나프탈렌	-	불검출	48	1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출		
49	cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50	trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출		
51	1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52	1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출		
53	1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54	브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출		
55	2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56	알라글러	0.02mg/L 이하	불검출		
57	클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58	살모넬라	불검출/250mL	불검출		
59	쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60	분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출		
61	2,2-디클로로프로판	-	불검출	62	1,1-디클로로프로펜	-	불검출		
63	메타락실	-	불검출	64	브로모클로로메탄	-	불검출		
65	디브로메탄	-	불검출	66	디클로플루나이드	-	불검출		
67	톨리플루나이드	-	불검출	68	트랄로메트린	-	불검출		
69	녹농균	-	불검출	70	아황산환원포자형성균	-	불검출		
71	오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72	과불화헥산(PFHxA)	-	불검출		
73	과불화헨탄(PFHbA)	-	불검출	74	과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출		
75	과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76	과불화녹살산(PFNA)	-	불검출		
77	과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78	과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출		
79	라돈(Rn)	148Bq/L 이하	10.2						

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 수치정수정은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 회수 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 5일

날 짜 : 흐림

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	23.13	2 마그네슘(Mg)	-	7.08
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	6.97	4 칼슘(Ca)	-	8.18
5 브롬(Br)	-	불검출	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	0.010	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로톨루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모폼	0.1mg/L 이하	불검출
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	0.040	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	0.0020	26 스트론튬(Sr)	-	0.0429
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세틱에시드	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세틱에시드	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세틱에시드	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.110
39 디메탄에스테일	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜토에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타글러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,1-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세토니트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라글러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로메탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오몰프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화펜탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOxS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	5.0			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추지정수장은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.

2019년 12월 추자 정수장 수질검사 결과(자체 추가항목)

시료채수일자 : 2019년 12월 6일

날 씨 : 맑음

검 사 항 목	수질기준	검사결과	검 사 항 목	수질기준	검사결과
1 나트륨(Na)	200mg/L 이하	59.93	2 마그네슘(Mg)	-	0.99
3 칼륨(K)	12mg/L 이하	2.67	4 칼슘(Ca)	-	0.31
5 브롬(Br)	-	0.19	6 니켈(Ni)	0.07mg/L 이하	불검출
7 바나듐	-	불검출	8 n-프로필벤젠	-	불검출
9 2-크로로로루엔	-	불검출	10 퍼클로레이트	0.015mg/L 이하	불검출
11 1,1-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출	12 1,2-디클로로에탄	0.03mg/L 이하	불검출
13 1,2-디클로로프로판	0.04mg/L 이하	불검출	14 1,3-디클로로프로판	0.02mg/L 이하	불검출
15 1,2-디브로모에탄	0.0004mg/L 이하	불검출	16 바륨(Ba)	0.7mg/L 이하	0.001
17 베릴륨(Be)	0.0004mg/L 이하	불검출	18 브로모포름	0.1mg/L 이하	0.005
19 클로레이트	0.7mg/L 이하	불검출	20 이소프로필벤젠	-	불검출
21 브로마실	-	불검출	22 메토라크로로	0.01mg/L 이하	불검출
23 타리움(Tl)	-	불검출	24 안티몬(Sb)	0.02mg/L 이하	불검출
25 몰리브덴(Mo)	0.07mg/L 이하	불검출	26 스트론튬(Sr)	-	0.0070
27 1,2-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출	28 1,3-디클로로벤젠	1mg/L 이하	불검출
29 1,4-디클로로벤젠	0.3mg/L 이하	불검출	30 클로로벤젠	-	불검출
31 아질산성질소	1.0mg/L 이하	불검출	32 디클로로아세트산	0.05mg/L 이하	불검출
33 트리클로로아세트산	0.2mg/L 이하	불검출	34 디브로모아세트산	0.06mg/L 이하	불검출
35 브로모벤젠	-	불검출	36 세슘(Cs)	-	불검출
37 은(Ag)	0.1mg/L 이하	불검출	38 총유기탄소(TOC)	5mg/L 이하	0.220
39 디메탄에틸	0.0005mg/L 이하	불검출	40 펜타에이트	-	불검출
41 EPN	0.006mg/L 이하	불검출	42 헥사클로로부타디엔	0.0006mg/L 이하	불검출
43 1,2,4-트리클로로벤젠	0.07mg/L 이하	불검출	44 클로로아세트산	0.02mg/L 이하	불검출
45 부타클러	0.05mg/L 이하	불검출	46 에틸렌디브로마이드	0.00005mg/L 이하	불검출
47 나프탈렌	-	불검출	48 1,2,4-트리메틸벤젠	-	불검출
49 cis-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출	50 trans-1,2-디클로로에틸렌	0.05mg/L 이하	불검출
51 1,1,2-트리클로로에탄	0.005mg/L 이하	불검출	52 1,1,1,2-테트라클로로에탄	-	불검출
53 1,2,3-트리클로로프로판	-	불검출	54 브로모클로로아세트나이트릴	0.05mg/L 이하	불검출
55 2,4-D	0.03mg/L 이하	불검출	56 알라클러	0.02mg/L 이하	불검출
57 클로르피리포스	0.03mg/L 이하	불검출	58 살모넬라	불검출/250mL	불검출
59 쉬겔라	불검출/250mL	불검출	60 분원성연쇄상구균	불검출/250mL	불검출
61 2,2-디클로로프로판	-	불검출	62 1,1-디클로로프로펜	-	불검출
63 메타락실	-	불검출	64 브로모클로로에탄	-	불검출
65 디브로메탄	-	불검출	66 디클로플루나이드	-	불검출
67 폴리플루나이드	-	불검출	68 트랄로메트린	-	불검출
69 녹농균	-	불검출	70 아황산환원포자형성균	-	불검출
71 오불화프로피온산무수물(PFPA)	-	불검출	72 과불화헥산(PFHxA)	-	불검출
73 과불화헵탄(PFHpA)	-	불검출	74 과불화옥탄산(PFOA)	0.07ug/L 이하	불검출
75 과불화옥탄술폰산(PFOS)	0.07ug/L 이하	불검출	76 과불화녹살산(PFNA)	-	불검출
77 과불화데칸산(PFDA)	-	불검출	78 과불화헥산술폰산(PFHxS)	0.48ug/L 이하	불검출
79 라돈(Rn)	148Bq/L 이하	공란			

- 푸른색은 2009년 추가항목, 노란색은 2010년 추가항목, 주황색은 2011년 8월 추가항목, 붉은색은 2012년 8월 추가항목, 황록색은 2014년 10월 추가항목, 바다색은 2015년 9월 이후 추가항목, 주황색은 2016년 11월 이후 추가항목, 보라색은 2017년 9월 이후 추가항목임, 연두색은 2019년 추가항목이며, 추자정수장은 해수를 원수로 사용하고 있어 라돈분석에서 제외됨.