

아리수 품질확인제

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 「코로나 19」 감염 및 확산 예방을 위해 시민 접촉을 최소화 할 수 있는 음수대, 희망가구 등에 대하여 무료 수질검사 실시		
사업비 (당해년도)	2,838,578천원	(국비)	(시비)2,838,578천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	수질과	서대훈 3146-1301	서한호 3146-1320	박근우 3146-1324

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 3,679,477	(x-) 2,838,578	(x-) △840,899	(x-) △23
공공운영비	(x-) 16,000	(x-) 19,200	(x-) 3,200	(x-) 20
기간제근로자등보수	(x-) 2,838,997	(x-) 2,161,792	(x-) △677,205	(x-) △24
사무관리비	(x-) 166,984	(x-) 143,073	(x-) △23,911	(x-) △14
사회보험부담금	(x-) 279,376	(x-) 214,338	(x-) △65,038	(x-) △23

수선유지비	(x-) 49,920	(x-) 25,600	(x-) △24,320	(x-) △49
일반재료비	(x-) 328,200	(x-) 274,575	(x-) △53,625	(x-) △16

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
공공운영비	○ 차량유지비: 300,000원*8개월*8개소 19,200,000	= 19,200천원
기간제근로자등보수	○ 임금: 2,214,364원*120명*8월 2,125,792,000 ○ 근무복 등 : 300,000원*120명 36,000,000	= 2,125,792천원 = 36,000천원
사무관리비	○ 점검결과 인쇄: 86원*110,000매 9,460,000 ○ 음수대 내부용 액자 : 9,300원*1,500개 13,950,000 ○ 음수대 수질 검사표: 3,084원*3,000매 9,253,000 ○ 품질확인제 홍보 리플렛: 45원*110,000매 4,950,000 ○ 검사필증: 86원*110,000매 9,460,000 ○ 소모품 구입: 72,000원*120명*2회 18,000,000 ○ 채용심사 수당: 0 ○ 검사원 교육: (본부)100000원*120명 12,000,000 ○ 소믈리에 교육 2,000,000원*1식 2,000,000 ○ 차량임차료 : 1,000,000원*8개월*8개소 64,000,000	= 9,460천원 = 13,950천원 = 9,253천원 = 4,950천원 = 9,460천원 = 18,000천원 = 0천원 = 12,000천원 = 2,000천원 = 64,000천원
사회보험부담금	○ 4대보험: 223,270원*120명*8월 214,338,000	= 214,338천원
수선유지비	○ 수질측정장비 수리비: 100,000원*32대*8월 25,600,000	= 25,600천원
일반재료비	○ 시약구입비: 165,000개*3개항목*385원 190,575,000	= 190,575천원

과목구분	2021년 예산내역		
	○ 초자등 소모품: 84,000천원*1식 84,000,000	=	84,000천원

3 사업설명

사업목적

- 찾아가는 무료 수질검사와 정확한 수질정보 공유로 아리수 신뢰도 향상과 시민이 안심하고 수돗물을 음용할 수 있는 환경 조성

사업근거

- - 아리수 음용률 제고를 위한 홍보 강화 대책(수질과-608, 2008. 2. 1.시장)
- 아리수 품질확인제 중장기 추진계획(수질과-8103, 2017. 9. 27. 본부장)

사업내용

- 사업기간 : 2021.3 ~ 10(8개월)
- 검사대상 : 음수대 및 서울시 전 가구
- 사업수행주체 : 상수도사업본부 수도사업소
- 추진방법
 - 「코로나19」 감염 및 확산예방을 위해 시민접촉 최소화 수질검사 실시
 - 추진계획 수립 → 수질검사원(기간제근로자) 채용(120명) → 교육 → 방문 수질검사
- 사업의 주요내용 : 수질검사원을 채용하여 음수대, 희망가구 등에 대하여 무료 방문 수질검사 실시

추진경위

- 2020년도 아리수 품질확인제 사업 추진계획(수질과-722, 2020. 1. 16.)

2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,838,578	
수질검사원 채용	2021.01~2021.02		공개로 사업소별 수질검사원 채용

수질검사원 교육	2021.03~2021.03	14,000	본부 집체교육 및 사업소 실무교육 실시
가정방문 수질검사	2021.03~2021.10	2,824,578	가정방문 수질검사 실시

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 331,928개소 수질검사 및 아리수 홍보
2019년도	○ 250,595 개소 수질검사 및 아리수 홍보
2020년도	○ 204,673개소 수질검사 및 아리수 홍보

□ 향후 기대효과

- 음수대 등 무료 수질검사 및 정확한 수질정보 공유로 아리수 신뢰도 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 947,259	(x-)	(x-)	(x-) 947,259	(x-) 758,463	(x-)	(x-) 188,796
2018	(x-) 3,464,416	(x-)	(x-)	(x-) 3,464,416	(x-) 3,089,254	(x-)	(x-) 375,162
2019	(x-) 3,588,750	(x-)	(x-)	(x-) 3,588,750	(x-) 3,294,363	(x-)	(x-) 294,387