

아리수 품질확인제

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	수도사업특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 수질검사원을 채용하여 음수대, 희망가구 등에 대한 무료 방문 수질검사 실시		
사업비 (당해년도)	1,888,407천원	(국비)	(사비)1,888,407천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

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

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 2,838,578	(x-) 1,888,407	(x-) △950,171	(x-) △33
공공운영비	(x-) 25,600	(x-) 19,200	(x-) △6,400	(x-) △25
기간제근로자등보수	(x-) 2,376,130	(x-) 1,529,029	(x-) △847,101	(x-) △36
사무관리비	(x-) 79,073	(x-) 65,745	(x-) △13,328	(x-) △17
일반재료비	(x-) 274,575	(x-) 201,633	(x-) △72,942	(x-) △27
임차료	(x-) 64,000	(x-) 56,000	(x-) △8,000	(x-) △13

차량선박비	(x-) 19,200	(x-) 16,800	(x-) △2,400	(x-) △13
-------	----------------	----------------	----------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
공공운영비	○ 수질측정장비 수리비: 100,000원*24대*8월	=	19,200천원
기간제근로자등보수	○ 임금: 2,307,742원*74명*8월	=	1,366,183천원
	○ 4대보험: 233,828원*74명*8월	=	138,426천원
	○ 근무복 등 : 330,000원*74명	=	24,420천원
사무관리비	○ 점검결과 인쇄: 86원*104,000매	=	8,950천원
	○ 음수대 내부용 액자: 9,300원*1,500개	=	13,950천원
	○ 음수대 수질 검사포: 3,084원*2,900매	=	8,942천원
	○ 품질확인제 홍보 리플렛: 45원*82500매	=	3,713천원
	○ 검사필증: 86원*104,000매	=	8,950천원
	○ 소모품 구입: 75,000원*74명*2회	=	11,100천원
	○ 검사원 교육: (본부)110,000원*74명	=	8,140천원
	○ 소믈리에 교육 : 2,000천원*1식	=	2,000천원
일반재료비	○ 시약구입비: 110,000개*3개항목*385원	=	127,050천원
	○ 초자등 소모품: 74,583천원*1식	=	74,583천원
임차료	○ 차량임차료: 500,000원*8개월*14대	=	56,000천원
차량선박비	○ 차량유지비: 150,000원*8개월*14개소	=	16,800천원

3 사업 설명

□ 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 증장기 추진계획(수질과-8103, 2017. 9. 27. 본부장)
- 아리수 품질확인제 개선계획(수질과-9317, 2018. 11. 8. 본부장)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022.3 ~ 10(8개월)
- 검사대상 : 음수대 및 서울시 전 가구
- 사업수행주체 : 상수도사업본부 수도사업소
- 추진방법
 - 추진계획 수립 → 수질검사원(기간제근로자) 채용(74명) → 교육 → 방문 수질검사
 - ※ 「코로나19」 감염 및 확산예방을 위해 시민접촉 최소화 수질검사 실시
- 사업의 주요내용 : 수질검사원을 채용하여 음수대, 희망가구 등에 대하여 무료 방문 수질검사 실시

□ 추진경위

- 2021년도 아리수 품질확인제 사업 추진계획(수질과-462, 2021. 1. 13.)

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,888,407	
수질검사원 채용	2021.01	0	사업소별 수질검사원 공개 채용
수질검사원 교육	2021.03	10,140	본부 집체교육 및 사업소 실무교육 실시
가정방문 수질검사	2021.03	1,878,267	가정방문 수질검사 실시

4

사업 효과

최근 3년 추진실적

2019년도	○ 250,595 개소 수질검사 및 아리수 홍보
2020년도	○ 204,673개소 수질검사 및 아리수 홍보
2021년도	○ 165,000개소 수질검사 및 아리수 홍보

향후 기대효과

- 가정 및 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
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
2020	(x-) 3,679,477	(x-)	(x-)	(x-) 3,679,477	(x-) 3,345,504	(x-)	(x-) 333,973