

## 아리수 품질확인제

가정에서 안심하고 수돗물을 음용토록, 민간 수질검사원을 통한 아리수 수질의 안전성과 우수성을 홍보하고 시민과의 현장소통 강화로 아리수 신뢰도 제고 및 일자리 창출에 기여코자 함

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
2,675,335	3,802,323	2,707,000	-1,095,323	-28.8%

### 사업 설명

(단위 : 천원)

#### 사업목적

- 민간 수질검사원을 통한 아리수 수질의 안전성과 우수성을 홍보하고 시민과의 현장소통 강화로 아리수 신뢰도 제고 및 일자리 창출

#### 사업근거

- 시장지시('08.2.1), 시정운영중장기계획, 본부장 방침('14.8.13.)

#### 사업내용

- 사업내용 : 수질검사원을 채용하여 급수환경 개선가구 및 노후아파트, 다중이용시설, 어려운 이웃, 희망가구 등 무료 방문 수질검사
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 10(8개월)
- 검사목표 : 25만 가구
- '15년도 소요예산 : 2,707,000천원

#### 2015년도 예산(단위 : 천원)

구 분	2013 결산	2014 예산(A)	2015 예산(B)	증 감(B-A)
계	2,675,335	3,802,323	2,707,000	-1,095,323
기간제근로자보수	1,701,541	2,419,145	1,735,382	-683,763
사회보험부담금	168,028	264,143	216,494	-47,649
사무관리비	221,351	289,885	92,950	-196,935
공공운영비	33,695	70,400	25,600	-44,800
시설장비유지비	32,143	63,360	69,120	5,760
일반재료비	510,985	680,000	552,000	-128,000
시책업무추진비	7,592	15,390	15,454	64

2015년도 예산 산출 근거

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기간제근로자보수 : 1,735,382천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인건비 : 121명*1,680천원*8월*1.05 = 1,707,552천원</li> <li>- 수질검사원 근무복, 안전화 : 200,000원*121명 = 27,830천원</li> </ul> </li> <li>■ 사회보험 부담금 : 216,494천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4대보험료 : 121명*213천원*8월*1.05 = 216,494천원</li> </ul> </li> <li>■ 사무관리비 : 92,950천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정검결과서 인쇄 : 48원*300,000매 = 14,400천원</li> <li>- 음수대 수질검사표 = 18,000천원                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 액 자 : 8,000원*1,800매 = 14,400천원</li> <li>· 검사표 : 2,000원*1,800매 = 3,600천원</li> </ul> </li> <li>- 수질검사원 교육 등 : 45,000원*121명*2회 = 10,890천원</li> <li>- 채용심사위원 수당 : 300,000원*3명*8개소 = 7,200천원</li> <li>- 소모품 구입 : 30,000원*121명*2회 = 7,260천원</li> <li>- 차량 임차비 : 550,000원/월*8대*8월 = 35,200천원</li> </ul> </li> <li>■ 공공운영비 : 25,600천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임대차량 유류비 : 400,000원/월*8대*8월 = 25,600천원</li> </ul> </li> <li>■ 시설장비유지비 : 69,120천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수질측정장비 수리비 : 180,000원/월*48대*8월 = 69,120천원</li> </ul> </li> <li>■ 일반재료비 : 552,000천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시약(철,구리,잔류염소) = 432,000천원</li> <li>- 초자(탁도,철,구리,잔류염소) 등 소모품(pH센스 등) = 120,000천원</li> </ul> </li> <li>■ 시책업무추진비 : 15,454천원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수질진단 사업추진비 = 2,629천원</li> <li>- 상수도 기술세미나 업무추진 = 12,825천원</li> </ul> </li> </ul>
--

사업추진 절차

- 집행절차 : 추진계획 수립 → 수질검사원(기간제근로자) 채용 → 수질검사원 방문 수질검사

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수질검사 목표 : 30만 가구</li> <li>· 추진실적 : 340,741(113%)</li> </ul>
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수질검사 목표 : 30만 가구</li> <li>· 추진실적 : 322,033(107%)</li> </ul>
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수질검사 목표 : 30만 가구</li> <li>· 추진실적 : 289,674 (95.7%) - '14년 10월 31일 기준</li> </ul>

- 향후 기대효과

- 아리수 품질확인제 수질검사원(기간제근로자)으로 105명을 채용하여, 전체 20만 가구를 목표로 수질 검사를 통한 시민고객과의 현장 소통을 강화는 물론 일자리 창출에 기여
- 금년도 추진실적(10.31일 기준)은 총 289,674가구로 95%완료하였으며, 금년말까지 100%이상 추진

사전절차 이행 여부 : 해당없음

최근 3년간 동사업에 대한 주요 외부지적 사항 및 평가 : 해당없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 급수환경 개선가구, 노후아파트, 다중이용시설 및 어려운 이웃, 희망가구 등 대상을 특화
- 수질검사는 물론 맛·냄새에 대한 체계적인 관리와 운영방법 개선으로 아리수 신뢰도 제고 및 일자리 창출

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계			
수질검사원 채용	'15년 3월	7,200	수질검사원 105명 채용
수질검사원 교육	'15년 4월	5,445	수질검사원 105명 교육 등
가정방문 수질검사	'15년4월~11월	2,694,355	수질검사 105명 보수, 보험료 등

**집행결과**

(단위 : 천원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	3,042,104	0	-630,000	2,412,104	2,053,279	0	358,825
2012	3,789,556	0	0	3,789,556	2,482,927	0	1,306,629
2013	3,431,606	0	0	3,431,606	2,675,335	0	765,271

결산시 지적사항 및 조치결과 : 해당없음

실·본부·국	부서명	담당자			
상수도사업본부	생산부	수질과장	강성욱 (3146-1320)	주무관	정희중 (3146-1324)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>