



제2장 평가결과

1. 최종 평가점수

관리대행업체(동부엔텍㈜)가 단순 관리대행 중인 유구(증설), 동학사(증설)공공하수처리 시설에 대한 관리대행 성과평가 결과는 아래와 같음.

<표 2-1> 유구(증설)공공하수처리시설 최종 평가점수

구분	전회평가('23.1.1.~'23.12.31.)				금회평가('24.1.1.~'24.12.31.)				전회 대비 증감
	가중 합계점수 (A)	적용 지표수 (B)	적용 가중치합 (C)	최종 평가점수 (A/C)	가중 합계점수 (A)	적용 지표수 (B)	적용 가중치합 (C)	최종 평가점수 (A/C)	
유구(증설)	1,930	24	24.6	78	2,190	25	25.4	86	+8

<표 2-2> 동학사(증설)공공하수처리시설 최종 평가점수

구분	전회평가('23.7.1.~'24.6.30.)				금회평가('24.7.1.~'24.12.31.)				전회 대비 증감
	가중 합계점수 (A)	적용 지표수 (B)	적용 가중치합 (C)	최종 평가점수 (A/C)	가중 합계점수 (A)	적용 지표수 (B)	적용 가중치합 (C)	최종 평가점수 (A/C)	
동학사(증설)	1,980	23	24.0	83	1,772	24	24.8	71	-12

※ 평가지표 중 지방자치단체의 장과 관리대행업자간 협의에 의해 해당되지 않는 평가지표의 경우에는 최종 점수 산정 시 해당이 없는 항목을 제외하며, 이를 고려한 최종 점수 산정식은 아래와 같다. 이 때 소수점 첫째자리에서 반올림하여 최종평가 점수를 산정한다.

$$\text{최종평가점수} = \frac{\sum(\text{지표별 평가점수} \times \text{지표별 가중치})}{\sum(\text{지표별 가중치})}$$



2. 지표별 평가점수

<표 2-3> 지표별 평가점수

평가항목		평가점수		적용가중치 (A)		가중치적용 평가점수(B)		최종평가점수 (B/A)	
		유구 (증설)	동학사 (증설)	유구 (증설)	동학사 (증설)	유구 (증설)	동학사 (증설)	유구 (증설)	동학사 (증설)
합계		2,050	1,652	25.4	24.8	2,190	1,772	86	71
1. 대형 업체 (3)	소계	220	250	2.6	2.6	180	230	69	88
	1.1 운영요원 근무년수	60	100	1.0	1.0	60	100		
	1.2 운영요원 자격 보유율	60	100	1.0	1.0	60	100		
	1.3 운영요원 교육시간	100	50	0.6	0.6	60	30		
2. 하수 처리 시설 (14)	소계	860	662	12.8	12.2	1,164	858	91	70
	2.1 강우시 하수처리율	-	-	-	-	-	-		
	2.2 하수처리 효율	90	90	1.4	1.4	126	126		
	2.3 강우시 By-pass 하수 소독	-	-	-	-	-	-		
	2.4 방류수 수질기준 준수	100	100	2.0	2.0	200	200		
	2.5 유량계 교정률	100	100	1.0	1.0	100	100		
	2.6 수질모니터링 장비 교정률	100	100	1.0	1.0	100	100		
	2.7 기술진단 지적사항 개선완료율	-	-	-	-	-	-		
	2.8 사용약품 절감률	100	22	1.0	1.0	100	22		
	2.9 유지관리 개선율 및 고효율 인증제품 사용률	100	100	1.0	1.0	100	100		
	2.10 에너지 절감률	100	0	2.0	2.0	200	0		
	2.11 하수처리비용	70	50	1.4	1.4	98	70		
	2.12 수질분석 및 자료관리	100	100	1.4	1.4	140	140		
	2.13 시설 유효 연계 이용률	0	-	0.6	-	0	-		
	2.14 통합운영관리 정도	-	-	-	-	-	-		



<표 계속> 지표별 평가점수

평가항목		평가점수		적용가중치 (A)		가중치적용 평가점수(B)		최종평가점수 (B/A)	
		유구 (중설)	동학사 (중설)	유구 (중설)	동학사 (중설)	유구 (중설)	동학사 (중설)	유구 (중설)	동학사 (중설)
3. 하수 찌꺼기 및 재이용 (8)	소계	300	300	4.0	4.0	340	340	85	85
	3.1 처리수 장내 재이용률	0	0	0.6	0.6	0	0		
	3.2 하수찌꺼기 재활용률	100	100	1.0	1.0	100	100		
	3.3 하수찌꺼기 감량화 개선율	100	100	1.0	1.0	100	100		
	3.4 소화조(바이오가스화 시설) 운영 효율 및 발생가스 이용률	-	-	-	-	-	-		
	3.5 소화조(바이오가스화 시설) 설비 유지관리 노력	-	-	-	-	-	-		
	3.6 신재생에너지 활용률	-	-	-	-	-	-		
	3.7 악취 배출시설 기준 준수율	100	100	1.4	1.4	140	140		
	3.8 유해화학물질 관리노력	-	-	-	-	-	-		
4. 서비스 질 (12)	소계	670	440	6.0	6.0	506	344	84	57
	4.1 재해발생 빈도	100	100	1.0	1.0	100	100		
	4.2 안전보건관리체계 구축 노력	80	80	0.6	0.6	48	48		
	4.3 위기관리 대처를 위한 지침서 및 훈련	100	100	1.0	1.0	100	100		
	4.4 차집관로 관리	-	-	-	-	-	-		
	4.5 강우시 미처리 하수 측정	-	-	-	-	-	-		
	4.6 민원발생 감소율	100	100	0.6	0.6	60	60		
	4.7 민원 처리율 및 소요시간	-	-	-	-	-	-		
	4.8 주민친화적 시설 이용	-	-	-	-	-	-		
	4.9 연구개발 및 운영개선	60	0	1.0	1.0	60	0		
	4.10 환경서비스 질 제고 노력	100	0	0.6	0.6	60	0		
	4.11 모니터 시행횟수	70	0	0.6	0.6	42	0		
	4.12 처리시설 유지관리 노력	60	60	0.6	0.6	36	36		