

2019년 개장 전 해수욕장 수질조사 결과

1. 검체내용

- 조사일시 : 2019년 5월 14일 (수) - 해운대, 송정, 5월 24일(금) - 송도
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정 해수욕장
- 조사항목 : 장구균, 대장균

2. 수질 조사결과

해수욕장 지점*		조사결과(MPN/100mL)		적합시료수/총시료수	수질평가**
		장구균	대장균		
송도	A	55	30	6 / 6	해수욕장 수질로 적합
	B	52	20		
	C	58	<1		
해운대	A	<1	<1	10 / 10	해수욕장 수질로 적합
	B	<1	40		
	C	<1	<1		
	D	5	20		
	E	<1	10		
송정	A	<1	<1	10 /10	해수욕장 수질로 적합
	B	<1	<1		
	C	<1	<1		
	D	<1	<1		
	E	<1	<1		
수질기준(MPN/100mL)		100	500		

* 해수욕장 수질조사 지점

- 백사장 길이가 1Km 이상인 경우 : 5개 지점
- 백사장 길이가 1Km 미만인 경우 : 3개 지점

** 수질평가

- 백사장 길이가 1km 이상인 경우 : 10개 시료 분석(5개 지점 x 2개 항목(장구균,대장균)) 중 6개 이상의 시료가 수질기준에 적합하면 해수욕장 수질로 적합함
- 백사장 길이가 1km 미만인 경우 : 6개 시료 분석(3개 지점 x 2개 항목(장구균,대장균)) 중 4개 이상의 시료가 수질기준에 적합하면 해수욕장 수질로 적합함

2019년 개장 전 해수욕장 백사장 모래 조사 결과

1. 검체내용

- 조사일시 : 2019년 5월 14일 (수)
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정 해수욕장
- 조사항목 : 카드뮴, 비소, 납, 수은, 6가크롬

2. 모래 조사결과

해수욕장	조사결과 (mg/kg)					판 정
	Cd	As	Pb	Hg	Cr ⁶⁺	
송도	0.24	2.90	20.1	불검출	불검출	적 합
해운대	불검출	2.40	5.9	불검출	불검출	적 합
송정	0.13	5.52	8.0	불검출	불검출	적 합
환경안전관리기준 (mg/Kg)	4	25	200	4	5	