

# 2019년 해수욕장 개장기간 중 수질조사 결과

## 1. 검체내용

- 조사일시 : 2019년 7월 16일 (화)
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정, 다대포, 광안리, 일광, 임랑 해수욕장
- 조사항목 : 장구균, 대장균

## 2. 수질 조사결과

해수욕장 지점		조사결과(MPN/100mL)		적합시료수/총시료수	결과
		장구균	대장균		
송도	A	5	<1	6 / 6	적합
	B	<1	<1		
	C	<1	<1		
해운대	A	10	31	10 / 10	적합
	B	10	52		
	C	5	41		
	D	26	<1		
	E	10	20		
송정	A	21	<1	10 / 10	적합
	B	<1	<1		
	C	5	<1		
	D	<1	<1		
	E	5	<1		
다대포	A	93	63	4 / 6	적합
	B	269	62		
	C	430	63		
광안리	A	286	<1	8 / 10	적합
	B	78	30		
	C	26	20		
	D	146	31		
	E	49	<1		
일광	A	153	41	4 / 6	적합
	B	127	30		
	C	94	31		
임랑	A	5	<1	4 / 6	적합
	B	219	884		
	C	21	311		

수질기준(MPN/100mL)	100	500
-----------------	-----	-----

### 1. 해수욕장 수질조사 지점

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

### 2. 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