

2018년 개장기간 중 해수욕장 수질조사 결과

1. 검체내용

- 조사일시 : 2018년 8월 22일 (수)
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정, 다대포, 광안리, 일광, 임랑 해수욕장
- 조사항목 : 장구균, 대장균

2. 조사결과

해수욕장 지점*		수질조사결과(MPN/100mL)		수질평가**
		장구균	대장균	
송도	1	49	272	해수욕장 수질로 적합
	2	48	189	
	3	74	187	
해운대	1	<1	<1	해수욕장 수질로 적합
	2	5	<1	
	3	<1	<1	
	4	10	<1	
	5	<1	<1	
송정	1	<1	<1	해수욕장 수질로 적합
	2	<1	<1	
	3	<1	<1	
	4	5	<1	
	5	5	<1	
다대포	1	21	20	해수욕장 수질로 적합
	2	16	41	
	3	21	74	
광안리	1	10	41	해수욕장 수질로 적합
	2	26	31	
	3	10	30	
	4	26	97	
	5	10	74	
일광	1	5	30	해수욕장 수질로 적합
	2	5	20	
	3	<1	10	
임랑	1	10	41	해수욕장 수질로 적합
	2	<1	41	
	3	10	86	
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