

2019년 해수욕장 개장기간 중 수질조사 결과

1. 검체내용

- 조사일시 : 2019년 7월 4일 (목)
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정, 다대포, 광안리, 일광, 임랑 해수욕장
- 조사항목 : 장구균, 대장균

2. 수질 조사결과

해수욕장 지점*		조사결과(MPN/100mL)		적합시료수/총시료수	수질평가**
		장구균	대장균		
송도	A	32	30	6 / 6	해수욕장 수질로 적합
	B	21	<1		
	C	32	10		
해운대	A	16	31	10 / 10	해수욕장 수질로 적합
	B	21	52		
	C	16	52		
	D	10	52		
	E	<1	86		
송정	A	67	171	8 / 10	해수욕장 수질로 적합
	B	84	211		
	C	88	309		
	D	197	780		
	E	60	218		
다대포	A	226	657	0 / 6	해수욕장 수질로 부적합
	B	467	528		
	C	863	714		
광안리	A	86	108	10 / 10	해수욕장 수질로 적합
	B	61	84		
	C	37	41		
	D	31	63		
	E	21	52		
일광	A	43	52	5 / 6	해수욕장 수질로 적합
	B	1405	173		
	C	84	85		
임랑	A	32	97	6 / 6	해수욕장 수질로 적합
	B	5	41		
	C	38	414		
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