

2019년 해수욕장 개장기간 중 수질조사 결과

1. 검체내용

- 조사일자 : 2019년 7월 30일(화), 2019년 7월 31일(수)
- 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	1538	52	3 / 6	부적합
	B	861	41		
	C	339	41		
해운대	A	<1	30	10 / 10	적합
	B	32	10		
	C	32	52		
	D	48	10		
	E	10	20		
송정	A	130	73	8 / 10	적합
	B	88	41		
	C	67	41		
	D	128	41		
	E	93	63		
다대포	A	594	121	3 / 6	부적합
	B	606	132		
	C	577	132		
광안리	A	21	<1	9 / 10	적합
	B	67	30		
	C	10	41		
	D	79	41		
	E	480	110		
일광	A	81	31	6 / 6	적합
	B	26	<1		
	C	10	<1		
임랑	A	<1	<1	6 / 6	적합
	B	21	52		
	C	32	131		

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

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