

Data	T_analisi	STAZIONE	Escherichia coli(UFC/100ml)	Coliformi fecali(UFC/100ml)
27-gen-11	FIR	7/TR		
26-feb-11	FIR	7/TR		
28-mar-11	FIR	7/TR		
12-apr-11	FIR	7/TR	5300	5600
11-mag-11	FIR	7/TR	44000	49000
09-giu-11	FIR	7/TR	7000	10000
14-lug-11	FIR	7/TR	1000	1500
29-ago-11	FIR	7/TR	2100	2500
15-set-11	FIR	7/TR	4200	5000
03-ott-11	FIR	7/TR		
10-ott-11	FIR	7/TR	3900	4400
10-nov-11	FIR	7/TR	1500	1500
14-dic-11	FIR	7/TR	1200	1400
10-gen-12	FIR	7/TR	1500	2100
28-feb-12	FIR	7/TR	4000	4500
28-mar-12	FIR	7/TR	11000	15000
19-apr-12	FIR	7/TR	2000	2300
09-mag-12	FIR	7/TR	2600	2800
20-giu-12	FIR	7/TR	1500	2200
09-lug-12	FIR	7/TR	250	350
29-ago-12	FIR	7/TR		
27-set-12	FIR	7/TR	30000	34000
16-ott-12	FIR	7/TR	13000	14000
30-nov-12	FIR	7/TR		
13-dic-12	FIR	7/TR	18000	20000

7/TR: Stazione di monitoraggio del fiume Tronto situata nel Comune di San Benedetto del Tronto - località Porto d'Ascoli (ponte della nazionale SS16)

Cosa sono gli Enterococchi intestinali?

Gli Enterococchi intestinali sono batteri di forma sferica disposti a catenelle; formano la flora microbica intestinale. La loro presenza è indice di contaminazione fecale recentissima. Il limite accettato per le acque marine è di 200 UFC/100 ml.

Cosa sono gli Escherichia coli?

Gli Escherichia coli sono dei batteri che vivono nella parte inferiore dell'intestino di animali a sangue caldo (uccelli e mammiferi, incluso l'uomo). Sono necessari per la digestione corretta del cibo. Il ritrovamento nei corpi idrici segnala la presenza di condizioni di fecalizzazione (è il principale indicatore di contaminazione fecale, insieme con gli Enterococchi). Il numero di cellule di Escherichia coli nelle feci che un umano espelle in un giorno va dai 100 miliardi (10^{11}) ai 10 trilioni (10^{19}). Il limite accettato per le acque marine è di 500 UFC/100 ml.