



Dipartimento di Ancona-Servizio Acque
 Laboratorio Microbiologico
 Via C. Colombo, 105 - 60127 Ancona Cod. Fisc. / Part. IVA 01699460427
 Tel. 0712973242-731 - Fax 07129732742
 E-mail - arpa.marche@ambiente.marche.it

Analisi Baieazione comune di Falconara M.ma periodo: 07/2014

Descrizione punti di prelievo		Età	Acqua	Direzione vento	Data del mare (calmo/mosso)	Direzione della corrente (grad/nord)	Intensità del vento (debole/medio/forte)	Provenienza onde	Altezza onde (m)	Intensità corrente (m/s)	Presenza pioggia (assente/presente)	Modalità (assente/presente)	Opacità nuvolosa (assente/presente)	Escha-ticha col (UFC/100ml)	Enterococchi (UFC/100ml)	Intestini (UFC/100ml)	Alga tossica Cellulosa	Coliformi ovaia Cellulosa	Alga tossica Cellulosa	Altra diopantation	Conformità	Baieabilità
76	IT011042018013	Fosso nuovo	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,5	0,4	ASSENTE	PARZIALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
77	IT011042018002	Foschi Lassa (PFI)	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,5	0,4	ASSENTE	PARZIALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Non idoneo	
78	IT011042018003	Tiro al piattello	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,5	0,4	ASSENTE	PARZIALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
20	IT011042018001	Bar Blonvini (chiosco)	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	1	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
25	IT011042018003	Fosso nuovo	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	2	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
29	IT011042018002	Hotel Lusa (PFI)	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Non idoneo	
30	IT011042018003	Tiro al piattello	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
31	IT011042018004	Primo cavalcavia	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
32	IT011042018005	Stazione ferroviaria (difesa)	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
23	IT011042018005	Secondo cavalcavia	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
34	IT011042018007	Primo piazzola	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
35	IT011042018008	Secondo piazzola	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
36	IT011042018009	Casello ferroviario n° 198	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
37	IT011042018010	Casello ferroviario n° 197	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
38	IT011042018011	Distributore BP	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	0	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
39	IT011042018012	Colonna Cif	21/20	SE	CALMO	315	DEBOLE	SE	0,1	0,1	ASSENTE	TOTALE	1	0	0	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
40	IT011042018003	Tiro al piattello	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	14	35	20	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
41	IT011042018005	Stazione ferroviaria (difesa)	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	17	20	20	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
42	IT011042018006	Secondo cavalcavia	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	35	35	35	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
34	IT011042018007	Primo piazzola	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	44	44	44	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
35	IT011042018008	Secondo piazzola	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	4	4	4	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
36	IT011042018009	Casello ferroviario n° 198	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	3	3	3	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
37	IT011042018010	Casello ferroviario n° 197	24/20	N	CALMO	180	DEBOLE	N	0,1	0,1	ASSENTE	PARZIALE	10	10	10	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
30	IT011042018003	Tiro al piattello	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	50	77	77	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
31	IT011042018004	Primo cavalcavia	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	13	64	64	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
32	IT011042018005	Stazione ferroviaria (difesa)	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	41	47	47	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
33	IT011042018006	Secondo cavalcavia	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	44	49	49	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
34	IT011042018007	Primo piazzola	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	24	41	41	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
35	IT011042018008	Secondo piazzola	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	39	45	45	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
36	IT011042018009	Casello ferroviario n° 198	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	21	38	38	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
37	IT011042018010	Casello ferroviario n° 197	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	15	26	26	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
38	IT011042018011	Distributore BP	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	1	30	30	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	
39	IT011042018012	Colonna Cif	28/20	E	CALMO	270	DEBOLE	E	0,2	0,3	ASSENTE	PARZIALE	2	5	5	-	-	-	-	Conforme	Idoneo	

in corso - non conformità secondo il D.Lgs 116/2008

I campionamenti di microalghe tossiche vengono effettuati solo nei punti a rischio fino alla loro prima comparso. I punti a rischio sono determinati dai seguenti fattori:

- 1) foci di granaio e recessi che favoriscono la presenza di macroalghe toniche (ironde).
- 2) piccole invasiature circondate da barriere ricoperte con un ricambio di acqua limitato che permette l'innalzamento della temperatura dell'acqua.
- 3) spiagge con consistente affluenza di bagnanti, con i requisiti di cui ai punti 1 e 2.

Chlorocapsa cf. ovela è un alga microscopica unicellulare, distribuita nella zona temperata-caldi/subtropicale. Ormai da diversi anni è presente nelle acque del Mar Mediterraneo, compresa nelle aree costiere italiane caratterizzate da coste e fondali prevalentemente rocciosi.

La sua proliferazione nelle nostre latitudini è legata essenzialmente a fattori climatici e idrodinamici quali:

- condizioni medio-mare stabili (alta pressione atmosferica);
- medio ondo ridotto (presenza di scogliere naturali o artificiali);
- temperatura dell'acqua relativamente elevata;
- segni caratteristici del fenomeno di fioritura massiva, osservabili a occhio nudo, sono:
- formazione dell'acqua di una pellicola brunostra dell'aspetto membranoso e gelatinoso sugli scogli e su letto che si trova sul fondo;
- presenza di aggregati brunostrati (focchi o filamenti) di consistenza gelatinosa in sospensione; in superficie tali aggregati possono talvolta presentarsi sotto forma di schiuma di color bruno-rosaceo;
- rivolta opalescente dell'acqua.

0