A.R.P.A.B. - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA
Dipartimento Provinciale di MATERA - "Ufficio Risorse Idriche" - Via della Fisica - 85100 POTENZA Resp.le dott.ssa Adele Camardese
Tel. 0971-656338/ 0971-656312 Fax 0971-656204

GESTIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

D. LGS. 116/08 - DIRETTIVA 2006/7/CE del 15/02/2006 - G.U. N° 119 del 24/05/2010 SUPP.ORD. N° 97

Comune di MARATEA

Tipo di campionamento	Punto di campionamento	Comune	Data	Ora	Tem. Aria °C	Tem. Acqua °C	Direzione vento	Intensità Vento	Stato del mare	Direzione prov. onde	Altezza Onde (cm)	Intensità corrente (m/s)	Direzione corrente (° Nord)	Condizioni meteo	Copertura cielo	*Escherichia coli (*1)*	*Enterococchi intestinali (*2)*
R	001 - CONFINE POTENZA - COSENZA FOCE VALLONE	MARATEA	07/08/2019	08:55	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	34	24
R	002 - CASTROCUCCO- A NORD FOCE DEL NOCE		07/08/2019	09:00	28	27	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	003 - CASTROCUCCO A SUD DEL CANALE PAMAFI		07/08/2019	09:05	28	27	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	2	7
R	004 - CASTROCUCCO FOCE DEL CANALE PAMAFI		07/08/2019	09:10	26	26	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	4	50
R	005 - PUNTA CAINO		07/08/2019	09:15	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	006 - MARINA DI S. TERESA SPIAGGIA		07/08/2019	09:20	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	1	0
R	007 - MACARRO		07/08/2019	09:25	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	1
R	008 - MALCANALE		07/08/2019	09:30	28/	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	2
R	009 - FILOCAIO		07/08/2019	09:35	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	010 - ESTERNO MOLO PORTO NORD		07/08/2019	09:40	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	011 - FIUMICELLO SPIAGGIA SUD		07/08/2019	09:45	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	5
R	012 - FIUMICELLO - TORRENTE FIUMICELLO		07/08/2019	09:50	28	27	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	38	42
R	**013 - FIUMICELLO - SPIAGGIA NORD**		07/08/2019	09:55	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	**5900**	**6400**
R	014 - PUNTA OGLIASTRO		07/08/2019	10:00	28	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	12
R	015 - CERSUTA SPIAGGIA		07/08/2019	10:15	27	27	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	22
R	016 - ACQUAFREDDA - VALLONE DEGLI ZINGARI		07/08/2019	10:20	29	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	017 - ACQUAFREDDA SUD - VALLE CUPA		07/08/2019	10:25	29	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	0
R	018 - ACQUAFREDDA NORD - CANALE DEL PORCO		07/08/2019	10:30	29	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	1
R	019 - CONFINE POTENZA/SALERNO		07/08/2019	10:35	29	28	NE	DEBOLE	CALMO	SO	10	10	325	ASSENTE	ASSENTE	0	2

Parametri	(*) Valore limite per un singolo campione di acque marine (UFC / 100 ml)	Metodi di rif. dell'analisi
Escherichia coli espressa in ufc/100 ml	500 (*1)	ISO 9308-3 o ISO 9308-1
Enterococchi intestinali espressi in ufc/100 ml	200 (*2)	ISO 7899-1 o ISO 7899-2

Come si evince dalla tabella, i valori di concentrazione dei parametri analizzati rientrano nei limiti di legge per tutti i punti di balneazione, ad eccezione di "Fiumicello Spiaggia Nord"

Controllo acque di Balneazione Agosto 2019 – esiti sfavorevoli in corrispondenza di "Fiumicello Spiaggia Nord"- Comune di Maratea.

Nel mese di agosto c.a., come da calendario trasmesso al Ministero della Salute, l'ARPAB ha effettuato il monitoraggio delle acque di balneazione nei 60 punti allocati lungo l'intera costa lucana, di cui 19 lungo la costa tirrenica.

In particolare, nei campioni raccolti in data 07.08.2019 – in corrispondenza del punto 13 denominato "Fiumicello Spiaggia Nord", nel territorio del Comune di Maratea, le concentrazioni di *Escherichia coli* ed Enterococchi Intestinali sono risultate superiori ai limiti normativi espressi nell'allegato A del D.M. 30.03.2010 di attuazione –del D.Lgs. 116/2008, che recepisce la Direttiva 2006/7/CE sulle acque di balneazione.

L'Agenzia, con nota Pec N. 0014267/2019 del 08.08.2019, ha provveduto a dare tempestiva comunicazione a tutti gli Enti interessati secondo legge, e, come da vigente normativa in materia di acque destinate alla balneazione, in data 09.08.2019 ha effettuato un secondo campionamento in corrispondenza del punto oggetto di superamento.

Anche il secondo campionamento ha dato esiti sfavorevoli , pertanto con nota Pec N.0014529/2019 del 12.08.2019 si è proceduto a trasmetterli agli Enti interessati, effettuando contestualmente un terzo campionamento in data 12.08.2019.

A seguito di questa ulteriore comunicazione sulla non conformità degli esiti analitici, in data 13.08.2019 il Sindaco del Comune di Maratea ha emesso Ordinanza di Divieto di balneazione per il tratto di costa interessato dal superamento dei limiti normativi.

L'ARPAB ha effettuato un quarto campionamento in data 14.08.2019, sempre in corrispondenza del punto rappresentativo dell'acqua di balneazione "Fiumicello Spiaggia Nord" e, in questo caso, gli esiti analitici sono risultati favorevoli. L'esito favorevole è stato comunicato agli Enti interessati con nota Pec N. 0014761/2019 del 16.08.2019 e, a seguito di tale comunicazione, il Sindaco del Comune di Maratea ha revocato l'ordinanza di divieto di balneazione precedentemente emessa.

In data 16.08.2019 l'ARPAB, allo scopo di seguire l'evoluzione dell'evento e come da procedura utilizzata da altre Agenzie Regionali per la protezione dell'Ambiente, ha effettuato un ulteriore campionamento presso il punto di monitoraggio rappresentativo dell'acqua di balneazione denominata – "Fiumicello Spiaggia Nord", riscontrando esito sfavorevole per il parametro Enterococchi Intestinali. Tale esito

sfavorevole è stato comunicato in data 19.08.2019, e nella stessa giornata è stato nuovamente campionato il punto in questione.

I risultati relativi al campionamento del 19.08.2019 hanno evidenziato, nuovamente, non conformità - sia per E. coli che per gli Enterococchi Intestinali, con conseguente comunicazione degli esiti sfavorevoli agli Enti interessati con nota Pec N. 0015086/2019 del 22.08.2019. In seguito a quest'ultima comunicazione Il Sindaco del Comune di Maratea ha emesso, nuovamente, Ordinanza di divieto di balneazione.

In data 21.08.2019 è stato ancora una volta campionato il punto in questione e, in questo caso, gli esiti analitici sono risultati favorevoli e sono stati comunicati con nota Pec N.0015150/2019 del 23.08.2019. Il Sindaco del comune di Maratea a seguito di tale comunicazione, ha revocato l'ultima Ordinanza di divieto di balneazione emanata.

Infine, in data 24.08.2019 l'ARPAB, allo scopo di confermare l'esito positivo e in accordo alle procedure utilizzate - da altre Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente, ha effettuato un nuovo controllo presso il punto di monitoraggio rappresentativo dell'acqua di balneazione denominata "Fiumicello Spiaggia Nord", con esiti analitici che sono risultati favorevoli e comunicati a tutti gli Enti interessati con nota Pec N.0015296/2019 del 27.08.2019.

Nel corso della stagione l'Agenzia comunque continuerà a monitorare tutte le acque di balneazione lucane; in particolare, il prossimo campionamento dell'acqua di balneazione denominata "Fiumicello Spiaggia Nord" sarà realizzato - in data 04.09.2019, come da calendario preventivo trasmesso al Ministero della Salute.

Il Dirigente dell'Ufficio

"Risorse Idriche"

Dott.ssa Adele Camardese