

Rapporto di Prova N.1631/12
Vs. Ordine: Acc ns. offerta N°149/12 del 14/06/2012

Cliente : Associazione Portici 5 Stelle
Indirizzo : Via Diaz, 116 - 80055 Portici (NA)
Natura campione : Acqua di mare
Aspetto : Torbido con sospensione di alghe rosse e sabbia **Codice** : C
Provenienza : Litorale costiero c/o Spiaggia delle Mortelle Portici (NA)
Punto di prelievo : Al centro della spiaggia a circa 80cm di profondità e a circa 30cm sotto il pelo dell'acqua
Campionamento del : 16/07/2012 h: 10:45
Campionato da : Ns. tecnico qualificato
Esecuzione prove : Inizio :16/07/2012 Fine :20/07/2012
Met. Campionamento : D.M. 30 marzo 2010
Stato mare : Calmo
Condizioni meteo : Sereno

Risultati Analitici Parametri Chimici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Metodica	D.M.30/03/2010 Tab.2	Giudizio
pH	Unità pH	7,4	+/- 0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (*)	/	/
Temperatura	°C	26,0	+/- 1,43	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	/	/
Arsenico	As mg/l	<0,005	n.a.	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 315 Met ISS DBB 0	/	/
Cadmio	Cd mg/l	<0,001	n.a.	APAT-IRSA-CNR 3020 Man 29 2003	/	/
Cromo VI	Cr mg/l	<0,1	n.a.	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	/	/
Mercurio	Hg mg/l	0,0002	+/- 0,1	EPA 7473 1998	/	/
Piombo	Pb mg/l	0,019	+/- 0,1	APAT-IRSA-CNR 3020 Man 29 2003	/	/
Azoto ammoniacale	NH ₄ ⁺ mg/l	<0,4	n.a.	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	/	/
Tensioattivi totali (MBAS)	mg/l	0,5	+/- 0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 (*)	/	/
Fenoli	mg/l	<0,05	n.a.	EPA 8041A 2007 , EPA 3510C 1996 Man 29 2003	/	/

Il Direttore Tecnico
 Chimico
 Dr. Rocco Abruzzese



Rapporto di Prova N.1631/12

Risultati Analitici Parametri Microbiologici

Parametro	U.M.	Valore di prova	Incertezza di misura	Metodica	D.M.30/03/2010 Tab.2	Giudizio
Escherichia Coli	UFC/100ml	150	+/- 11	UNI EN ISO 9308 - 1:2002(*)	500	Conforme
Enterococchi Intestinali	UFC/100ml	180	+/- 13	UNI EN ISO 7899 - 2:2003(*)	200	Conforme
Coliformi Fecali	UFC/100ml	200	+/- 15	D.P.R. 470/82(*)	/	/
Streptococchi Fecali	UFC/100ml	200	+/- 20	D.P.R. 470/82(*)	/	/

Il Responsabile Microbiologia
Biologo
Dr. Giuseppe Saccone



I risultati ottenuti tengono conto della percentuale di recupero. Il campione esaminato, con stretto riferimento ai parametri su menzionati, rientra nei limiti fissati dal D.M 30/03/2010 Tab.2 relativo alle acque di balneazione.

La riproduzione anche parziale del presente rapporto è consentita solo previa autorizzazione del Laboratorio Ecosystem S.r.l.

I valori di prova con il simbolo "<" indicano valori non misurabili poiché al di sotto della soglia di rilevabilità; il numero successivamente riportato indica la soglia di rilevabilità. I valori dell'incertezza sono riferiti all'incertezza estesa considerando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I dati riportati nel seguente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Gli eventuali residui dei campioni utilizzati sono smaltiti secondo la normativa vigente. Un controcampione è conservato nel laboratorio, se contrattualmente richiesto e per il tempo concordato e se quantità e natura del campione lo permettono. I metodi contrassegnati da (*) non sono accreditati ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Napoli, 20/07/2012