

**CAPONE LAB SRL UNIPERSONALE** ☺

Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: [caponelabsrl@yahoo.it](mailto:caponelabsrl@yahoo.it) [bacapon@tin.it](mailto:bacapon@tin.it)

Iscritta nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari al n. 2012/ME/005 - Decreto Assessoriale 5 settembre 2012 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 43 del 12.10.2012. Sistema di qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008, per servizi di campionamento ed analisi su acque, reflui, emissioni, rifiuti, alimenti e consulenze ambientali (Certificato n. 14752).

file:1211.COM. TERME VIGLIATORE.acf/ctf.14qualità - accettazione 1350/14



**COMMITTENTE:**  
**COMUNE DI TERME VIGLIATORE**  
**VIA DEL MARE, 69**  
**98050 TERME VIGLIATORE (ME)**  
 C.F. 00158240838

Commessa 122/14

**Rapporto di prova n°1211/bc/gc****MILAZZO li' 12.09.2014**

Provenienza del campione : Uscita serbatoio - Via stretto marmo - Terme Vigliatore (ME)  
 Data prelievo del campione : 09.09.2014 Ore : 10.00  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : Acqua naturale  
 Sigla campione : USCITA SERB. TERME VIGLIATORE  
 N. accettazione : 1350 del 09.09.2014  
 Verbale di campionamento : 378/14 del 09.09.2014 Modalità di prelievo: secondo IL 5.7.1 SGQ  
 Inizio analisi : 09.09.2014 Fine analisi: 11.09.2014

**CONTROLLO DI ROUTINE E PARAMETRI INDICATORI**

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
*Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001*

PARAMETRI	U.M.	VALORI	VALORI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Alluminio	µg/l	<1	200	APAT CNR IRSA 3050B Man. 29 2003
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Cloruro	mg/l	28,1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	APAT CNR IRSA 7060 Man. 29 2003
Colore	-	N.P.	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conduttività	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	749	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,51	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	APAT CNR IRSA 3160B Man. 29 2003
Manganese	µg/l	<0,5	50	APAT CNR IRSA 3190B Man. 29 2003
Odore	-	N.P.	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<0,5	5,0	KÜBEL
Solfati	mg/l	42,2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/l	20,6	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Sapore	-	N.P.	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	U.f.c./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37 °C	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2002
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	<1	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 5040 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Durezza	°F	4,2	15-50°F valore consigliato	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
Residuo secco a 180°C	mg/l	541,5	1500 valore consigliato	APAT CNR IRSA 2090 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	<0,03	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2002
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

**GIUDIZIO:** IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica **CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, **pertanto È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

Espressione dell'incertezza di misura a richiesta scritta da parte del committente. Quando riportata, è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce:

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata a laboratorio esterno accreditato Accredia

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

1/2

Le determinazioni analitiche si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dalla Capone Lab S.r.l.Unipersonale.

**CAPONE LAB SRL UNIPERSONALE** ☺

Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: [caponelabsrl@yahoo.it](mailto:caponelabsrl@yahoo.it) [bacapon@tin.it](mailto:bacapon@tin.it)

Iscritta nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari al n. 2012/ME/005 - Decreto Assessoriale 5 settembre 2012 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 43 del 12.10.2012. Sistema di qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008, per servizi di campionamento ed analisi su acque, reflui, emissioni, rifiuti, alimenti e consulenze ambientali (Certificato n. 14752).

file:1211.COM. TERME VIGLIATORE.acf./ctf.14qualità - accettazione 1350/14



**COMMITTENTE:**  
**COMUNE DI TERME VIGLIATORE**  
**VIA DEL MARE, 69**  
**98050 TERME VIGLIATORE (ME)**  
C.F. 00158240838

Commessa 122/14

**Rapporto di prova n°1211/bc/gc**

**MILAZZO li' 12.09.2014**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE , ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL RESPONSABILE DI PROVA**

(Dott. Chimico Giovanni CAPRI')

**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Espressione dell'incertezza di misura a richiesta scritta da parte del committente. Quando riportata, è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce:

2/2

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata a laboratorio esterno accreditato Accredia

< non valutabile per valore inferiore al limite di rilevabilità del metodo di prova.

Le determinazioni analitiche si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dalla Capone Lab S.r.l.Unipersonale.