

CAPONE LAB SRL UNIPERSONALE ☺

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

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: caponelabsrl@yahoo.it 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:1210.COM. TERME VIGLIATORE.acf./ctf.14qualità - accettazione 1349/14



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

Commessa 122/14

Rapporto di prova n°1210/bc/gc**MILAZZO li' 12.09.2014**

Provenienza del campione : Ingresso serbatoio - C.da Mendola - Terme Vigliatore (ME)
 Data prelievo del campione : 09.09.2014 Ore : 09.45
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.
 Identificativo : Acqua naturale
 Sigla campione : INGRESSO SERB. TERME VIGLIATORE
 N. accettazione : 1349 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	27,6	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	µS/cm ⁻¹ a 20° C	678	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,41	>= 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 ₂	<0,5	5,0	KÜBEL
Solfati	mg/l	30,6	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/l	22,1	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	4,1	15-50°F valore consigliato	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
Residuo secco a 180°C	mg/l	552,0	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

< non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza 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.

CAPONE LAB SRL UNIPERSONALE ☺

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

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: caponelabsrl@yahoo.it 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:1210.COM. TERME VIGLIATORE.acf./ctf.14qualità - accettazione 1349/14



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

Commessa 122/14

Rapporto di prova n°1210/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:

- 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.

2/2

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.