

COMUNE DI TERME VIGLIATORE
17 GEN 2013
ARRIVO

Dott.ssa Imbesi Tommasa Rita
Biologa/Nutrizionista

Comune di Terme Vigliatore
Protocollo Informatico
Nr. 0001083/13 in entrata
del 17/01/2013

Al signor Sindaco
del Comune di Terme Vigliatore (ME)

Oggetto: VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE D'ACQUA DESTINATA AL
CONSUMO UMANO

A seguito dell'incarico ricevuto da parte del Comune di Terme Vigliatore (ME), per effettuazione di accertamenti analitici dell'acqua destinata al consumo umano, in data 09/01/2013 mi sono recata presso il serbatoio di stoccaggio di acqua di Vigliatore, e presso il serbatoio di stoccaggio acque di Terme Vigliatore centro, per effettuare i prelievi in condizioni come previsto dalla normativa vigente, in bottiglie sterili con tiosolfato di sodio per gli esami microbiologici alla presenza del signore Isgrò.

Il campione dell'acqua prelevato presso Vigliatore indicava:

- una temperatura al prelievo di 14°C,

Il campione di Terme Vigliatore indicava:

- una temperatura al prelievo di 15°C,

I campioni di acqua sono stati immediatamente portati in condizioni refrigerate di 4°C come previsto da normativa vigente, e sottoposti immediatamente ad analisi sia microbiologica che chimico-fisico presso il laboratorio accreditato Tetralab di Giammoro (ME)

Si evidenzia che sono stati ricercati i parametri di alcuni metalli pesanti.

I valori di suddette analisi si presentano come da certificazione allegata e sono conformi alla normativa di riferimento: D.lgs.31/2001 e s.m.i.

Pertanto alla luce dei parametri riscontrati si afferma con assoluta certezza che le acque prelevate, sono idonee ad uso potabile.

Terme Vigliatore

Data

17/01/2013

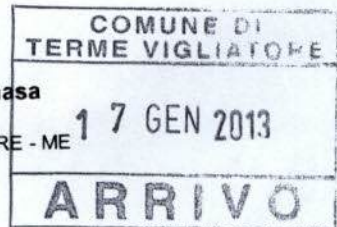
Il professionista
Imbesi Tommasa Rita



Rapporto di prova - rev. 1 del 05/05/2011

RAPPORTO DI PROVA N° 78 del 14/01/2013

Committente:
Dott.ssa Imbesi Tommasa
Via Stretto II° Maceo n°7
98050 - TERME VIGLIATORE - ME



Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Comune Vigliatore (ME)
Verbale di campionamento: ///
Metodo di campionamento: ///
Data prelievo: 09/01/2013 Data ricevimento: 09/01/2013
Data inizio analisi: 09/01/2013 Data fine analisi: 14/01/2013
Limiti di riferimento: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.

Temperatura all'arrivo °C: +4,5

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite	
					min	max
Conta colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	===	UFC/ml	--	--
Conta Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
*Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	===	mg/L	--	-
*Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	===	mg/L	--	0,50
*Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	4,0	===	mg/L	--	50
*Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	50
*Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	5,0
*Nichel	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	20
*pH a 25 °C	UNI ISO 10523:2009	7,0	===	unità di pH	6,5	9,5

* Prova non accreditata da ACCREDIA



Il Responsabile del Laboratorio
(D.ssa Caterina Vitale)

Incertezza calcolata, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007.
Laboratorio n. 2012/ME/004 D.A. 05/09/2012 GURS N. 43 del 12/10/2012.
Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.

Rapporto di prova - rev. 1 del 05/05/2011

RAPPORTO DI PROVA N° 79 del 14/01/2013

COMUNE DI TERME VIGLIATORE
17 GEN 2013
ARRIVO

Committente:
Dott.ssa Imbesi Tommasa
Via Stretto II° Maceo n°7
98050 - TERME VIGLIATORE - ME

Dati del Campionamento:

Campione: Acqua serbatoio

Prelievo eseguito da: Cliente
Punto di prelievo: Comune di Terme Centro (ME)
Verbale di campionamento: ///
Metodo di campionamento: ///

Data prelievo: 09/01/2013 Data ricevimento: 09/01/2013 Temperatura all'arrivo °C: +4,5
Data inizio analisi: 09/01/2013 Data fine analisi: 14/01/2013
Limiti di riferimento: D.lgs 31/2001 (Supp. G. U. 3 marzo 2001 n. 52) e s.m. e i.

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Valore	Incertezza di Misura	Unità di Misura	Valori limite	
					min	max
Conta Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
Conta colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	===	UFC/ml	--	--
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2002	0	===	UFC/100ml	--	0
*Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03	===	mg/L	--	-
*Azoto Ammoniacale (come ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,05	===	mg/L	--	0,50
*Azoto Nitrico (come NO3)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	3,9	===	mg/L	--	50
*Cadmio	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	5,0
*Cromo	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	50
*Nichel	EPA 6010C 2007	< 1,0	===	µg/L	--	20
*pH a 25 °C	UNI ISO 10523:2009	7,2	===	unità di pH	6,5	9,5

* Prova non accreditata da ACCREDIA



Incertezza estesa, ove applicabile, è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura pari a K=2. Le prove quantitative microbiologiche su alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007. Laboratorio n. 2012/ME/004 D.A. 05/09/2012 GURS N. 43 del 12/10/2012. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione provato. E' vietata la riproduzione di singole parti del presente Rapporto di Prova senza l'approvazione scritta dal Laboratorio.