



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

**Committente:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

**Indirizzo spedizione:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

Rapporto di prova n°:

20171190-003

**Luogo di prelievo:** Rete Idrica Comunale, - -  
**Tipologia Campione:** Acque destinate al consumo umano  
**Campione Prelevato:** F. P. Via Cattafi  
**Prelevatore:** Dr. Donato Caldara

**Precedura/piano di campionamento:** IO 10/01 Rev.06 (escluso dall'accreditamento)

**Data Prelievo:** 12/10/2017 **Ora Prelievo:** 11:05 **Data Ricevimento Campione:** 12/10/2017

**Data Inizio Prova:** 12/10/2017

**Data Fine Prova:** 13/10/2017

**Data Rapp. Prova:** 04/11/2017

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. 2'	L.Min. 1'	L.Max. 1'
Colore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BJA.021.rev00	Accettabile				Accettabile
Odore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BAA.026.rev00	Accettabile				Accettabile
Sapore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BKA.028rev00	Accettabile				Accettabile
Cloro libero	(*) mg/l	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BHD.033.rev00	0,20		0,05	0,20	
Conducibilità elettrica	(*) µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 A Man. 29/2003	677				2500
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	7,73	± 0,26		6,50	9,50
Torbidità	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BLA.030.rev00	Accettabile				Accettabile
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		0,05		0,50

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio.  
L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 1/2

Eco Chimica Sas - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 - Sede Operativa, Via Caduti di Nassirya, 18 S. Giovanni Gemini (AG)  
Tel.: 0922-909165 FAX: 0922-909165 e-mail: ecochimica@libero.it sito internet: www.ecochimicasas.it





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20171190-003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. <sup>2</sup>	L.Min. <sup>1</sup>	L.Max. <sup>1</sup>
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 (escluso campionamento)	< 0,05		0,05		0,50
Ferro	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		5		200
Alluminio	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	54,5		5		200
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 006C Rev.00	0				0
Conta di Escherichia coli	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 001B Rev.00	0				0
Conta di Clostridium perfringens	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 005A Rev.00	0				0

Giudizio: Nel campione in esame i parametri sottoposti a prova rientrano nei limiti prescritti dal d. Lgs 31/01 e s.m.i.

<sup>1</sup> Valore limite - riferimento Decreto Legislativo 31/2001 e s.m.i.

<sup>2</sup> Lim. Ril (per prove chimiche) = estremo inferiore del campo di misura  
(per prove microbiologiche) = limite di rilevabilità

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

Il Responsabile dell'area chimica

Dr. Chim. Vincenzo Traina



Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Paolo Maida



Il Responsabile dell'area microbiologica

Dr.ssa Biol. Calogera Azzarello



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio,  
L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2,  
corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 2/2

Eco Chimica Sas - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 - Sede Operativa, Via Caduti di Nassirya, 18 S. Giovanni Gemini (AG)  
Tel.: 0922-909165 FAX: 0922-909165 e-mail: ecochimica@libero.it sito internet: www.ecochimicasas.it



LAB N° 1056



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

**Committente:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

**Indirizzo spedizione:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

Rapporto di prova n°:

**20171190-004**

Luogo di prelievo: Rete Idrica Comunale, - -

Tipologia Campione: Acque destinate al consumo umano

Campione Prelevato: Rubinetto parco Benedettini

Prelevatore: Dr. Donato Caldara

Procedura/piano di campionamento: IO 10/01 Rev.06 (escluso dall'accreditamento)

Data Prelievo: 12/10/2017 Ora Prelievo: 11:15 Data Ricevimento Campione: 12/10/2017

Data Inizio Prova: 12/10/2017

Data Fine Prova: 13/10/2017

Data Rapp. Prova: 04/11/2017

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. <sup>2</sup>	L.Min. <sup>1</sup>	L.Max. <sup>1</sup>
Colore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BJA.021.rev00	Accettabile				Accettabile
Odore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BAA.026.rev00	Accettabile				Accettabile
Sapore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BKA.028rev00	Accettabile				Accettabile
Cloro libero	(*) mg/l	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BHD.033.rev00	0,20		0,05	0,20	
Conducibilità elettrica	(*) µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 A Man. 29/2003	693				2500
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	7,77	± 0,26		6,50	9,50
Torbidità	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BLA.030.rev00	Accettabile				Accettabile
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		0,05		0,50

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio,  
L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2,  
corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 1/2





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20171190-004**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. <sup>2</sup>	L.Min. <sup>1</sup>	L.Max. <sup>1</sup>
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 (escluso campionamento)	< 0,05		0,05		0,50
Ferro	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		5		200
Alluminio	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	54,2		5		200
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 006C Rev.00	0				0
Conta di Escherichia coli	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 001B Rev.00	0				0
Conta di Clostridium perfringens	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 005A Rev.00	0				0

Giudizio: Nel campione in esame i parametri sottoposti a prova rientrano nei limiti prescritti dal d. Lgs 31/01 e s.m.i.

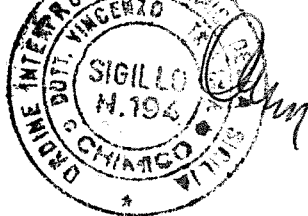
<sup>1</sup> Valore limite - riferimento Decreto Legislativo 31/2001 e s.m.i.

(per prove chimiche) = estremo inferiore del campo di misura  
<sup>2</sup> Lim. Ril (per prove microbiologiche) = limite di rilevabilità

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

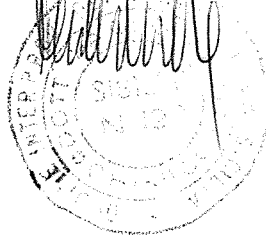
Il Responsabile dell'area chimica

Dr. Chim. Vincenzo Traina



Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Paolo Maida



Il Responsabile dell'area microbiologica

Dr.ssa Bigli. Caterina Azzarello



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio.  
L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2,  
corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 2/2

Eco Chimica Sas - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 - Sede Operativa, Via Caduti di Nassirya, 18 S. Giovanni Gemini (AG)  
Tel.: 0922-909165 FAX: 0922-909165 e-mail: ecochimica@libero.it sito internet: www.ecochimicasas.it



LAB N° 1056



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

**Committente:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

**Indirizzo spedizione:**

COMUNE DI TERME VIGLIATORE  
VIA DEL MARE N. 69  
98050 TERME VIGLIATORE (ME)  
ITALIA

Rapporto di prova n°: **20171190-007**

**Luogo di prelievo:** Rete Idrica Comunale, - -  
**Tipologia Campione:** Acque destinate al consumo umano  
**Campione Prelevato:** F.P. Via Nazionale Vigliatore  
**Prelevatore:** Dr. Donato Caldara

**Procedura/piano di campionamento:** IO 10/01 Rev.06 (escluso dall'accreditamento)

**Data Prelievo:** 12/10/2017 **Ora Prelievo:** 11:50 **Data Ricevimento Campione:** 12/10/2017

**Data Inizio Prova:** 12/10/2017

**Data Fine Prova:** 13/10/2017

**Data Rapp. Prova:** 04/11/2017

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. <sup>2</sup>	L.Min. <sup>1</sup>	L.Max. <sup>1</sup>
Colore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BJA.021.rev00	Accettabile				Accettabile
Odore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BAA.026.rev00	Accettabile				Accettabile
Sapore	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BKA.028rev00	Accettabile				Accettabile
Cloro libero	(*) mg/l	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BHD.033.rev00	0,22		0,05	0,20	
Conducibilità elettrica	(*) µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 A Man. 29/2003	641				2500
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	7,67	± 0,26		6,50	9,50
Torbidità	(*)	Rapporti Istisan 07/31 - ISS.BLA.030.rev00	Accettabile				Accettabile
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		0,05		0,50

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

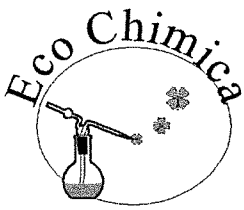
Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio, L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 1\2





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell'Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Segue Rapporto di  
prova n°:

**20171190-007**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim. Ril. <sup>2</sup>	L.Min. <sup>1</sup>	L.Max. <sup>1</sup>
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 (escluso campionamento)	< 0,05		0,05		0,50
Ferro	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		5		200
Alluminio	(*) µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	57,7		5		200
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 006C Rev.00	0				0
Conta di Escherichia coli	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 001B Rev.00	0				0
Conta di Clostridium perfringens	(*) ufc/100ml	Rapporti Istisan 07/5 - ISS A 005A Rev.00	0				0

Giudizio: Nel campione in esame i parametri sottoposti a prova rientrano nei limiti prescritti dal d. Lgs 31/01 e s.m.i.

<sup>1</sup> Valore limite - riferimento Decreto Legislativo 31/2001 e s.m.i.

(per prove chimiche) = estremo inferiore del campo di misura

<sup>2</sup> Lim. Ril (per prove microbiologiche) = limite di rilevabilità

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

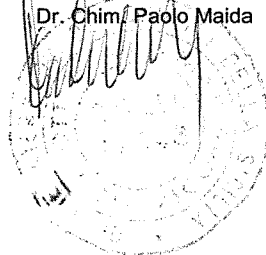
Il Responsabile dell'area chimica

Dr. Chim. Vincenzo Traina



Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Paolo Maida



Il Responsabile dell'area microbiologica

Dr.ssa Biol. Calogera Azzarello



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio.

L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%

Pagina 2/2

Eco Chimica Sas - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 - Sede Operativa, Via Caduti di Nassirya, 18 S. Giovanni Gemini (AG)  
Tel.: 0922-909165 FAX: 0922-909165 e-mail: ecochimica@libero.it sito internet: www.ecochimicasas.it

