



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. ² | L.Min. ¹ | L.Max. ¹ |
|------------------------------------|---------------|--|-----------|------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 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.

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

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

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

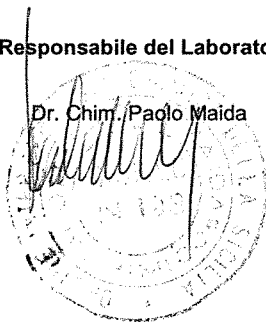
Il Responsabile dell'area chimica

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. 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 | 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

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°:

20171190-004

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Lim. Ril. ² | L.Min. ¹ | L.Max. ¹ |
|------------------------------------|---------------|--|-----------|------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 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.

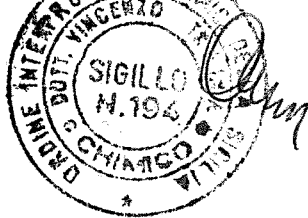
¹ Valore limite - riferimento Decreto Legislativo 31/2001 e s.m.i.

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

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

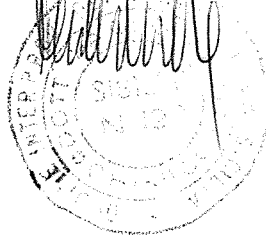
Il Responsabile dell'area chimica

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. 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 | 0,22 | | 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

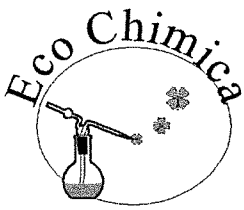
Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio.

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. ² | L.Min. ¹ | L.Max. ¹ |
|------------------------------------|---------------|--|-----------|------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 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.

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

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

² Lim. Ril (per prove microbiologiche) = limite di rilevabilità

S.Giovanni Gemini, 04/11/2017

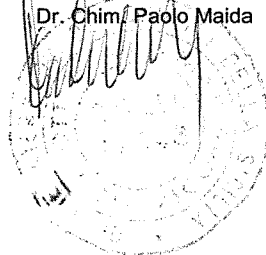
Il Responsabile dell'area chimica

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

