



RAPPORTO DI PROVA FINALE ANALISI BATTERIOLOGICA
SU CAMPIONE DI ACQUA POTABILE

TIPOLOGIA DEL CONTROLLO: VERIFICA ROUTINE
METODICA: Membrane Filtranti MPN Inclusionione

I risultati del rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato per la prova e non devono essere riprodotti senza formale autorizzazione del nostro Dipartimento.

DATI IDENTIFICATIVI

N° ordine Registro Generale <u>002</u>	Data prelievo <u>12 marzo 2012</u>
Committente <u>Comune di Taormina</u>	Data ricevimento in Laboratorio <u>12 marzo 2012</u>
Provenienza campione <u>Fiascara ingresso</u>	Temperature ricevimento in Laboratorio
Sito prelievo <u>campione esibito</u>	Analisi iniziata il <u>12 marzo 2012</u>
Temperatura acqua <u>15.8°C</u>	Analisi ultimata il <u>16 marzo 2012</u>
Temperatura aria <u>13.7°C</u>	Emissione Rapporto <u>20 marzo 2012</u> Prot. <u>60/12</u>

Parametri Microbiologici ed Indicatori	Norma	Valori di riferimento (D.L.vo 31/01)	Valori ottenuti
Carica Batterica a 22° C	EN ISO 6222	costante nel tempo	5 ufc/100 ml
Coliformi Totali	EN ISO 9308-1	assenti/100 ml	assenti
Escherichia coli	EN ISO 9308-1	assente/100 ml	assente
Enterococchi	EN ISO 7899-2	assenti/100 ml	assenti
Clostridium perfringens	Procedura interna	assente/100 ml	assente

Parametri Accessori	Norma	Valori di riferimento	Valori ottenuti
Enterobatteri patogeni			
Stafilococchi patogeni			
Funghi			

GIUDIZIO:

L'Analista Responsabile



Il Direttore del Dipartimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI
IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA "R. DE BLASI"

RISULTATI DELLE ANALISI CHIMICHE SU UN CAMPIONE D'ACQUA

Campione prelevato a : Ingresso serbatoio Fiascara
Data del prelievo : 12-03-2012
Tipo di analisi : Controllo di routine (D.L. n° 31/2001)

Parametri misurati

1) Ammonio	assente
2) Nitriti	assenti
3) Nitrati	13,6 mg/l
4) Cloruri	30,9 "
5) Colore	senza variaz. anomale
6) Conducibilità	818 mcS/cm
7) Concent. ioni idrogeno (pH).....	7,54
8) Fluoruri	0,5 mg/l
9) Odore	senza variaz. anomale
10) Solfati	79,2 mg/l
11) Sodio	36,5 mg/l
12) Sapore	senza variaz. anomale
13) Cloro residuo	0,2 mg/l
14) Torbidità	senza variazioni anomale

Giudizio : Tutti i parametri sono entro i limiti prescritti .

L'Analista
Prof. O. C. Grillo





RAPPORTO DI PROVA FINALE ANALISI BATTERIOLOGICA
SU CAMPIONE DI ACQUA POTABILE

TIPOLOGIA DEL CONTROLLO: **VERIFICA** **ROUTINE**
METODICA: **Membrane Filtranti** **MPN** **Inclusione**

I risultati del rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato per la prova e non devono essere riprodotti senza formale autorizzazione del nostro Dipartimento.

DATI IDENTIFICATIVI

N° ordine Registro Generale 001	Data prelievo 12 marzo 2012
Committente Comune di Taormina	Data ricevimento in Laboratorio 12 marzo 2012
Provenienza campione Fiascara uscita	Temperature ricevimento in Laboratorio
Sito prelievo campione esibito	Analisi iniziata il 12 marzo 2012
Temperatura acqua 15.8°C	Analisi ultimata il 16 marzo 2012
Temperatura aria 13.7°C	Emissione Rapporto 20 marzo 2012 Prot. 60/12

Parametri Microbiologici ed Indicatori	Norma	Valori di riferimento (D.L.vo 31/01)	Valori ottenuti
Carica Batterica a 22° C	EN ISO 6222	costante nel tempo	1 ufc/100 ml
Coliformi Totali	EN ISO 9308-1	assenti/100 ml	assenti
Escherichia coli	EN ISO 9308-1	assente/100 ml	assente
Enterococchi	EN ISO 7899-2	assenti/100 ml	assenti
Clostridium perfringens	Procedura interna	assente/100 ml	assente

Parametri Accessori	Norma	Valori di riferimento	Valori ottenuti
Enterobatteri patogeni			
Stafilococchi patogeni			
Funghi			

GIUDIZIO:

L'Analista Responsabile



Il Direttore del Dipartimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI
IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA "R. DE BLASI"

RISULTATI DELLE ANALISI CHIMICHE SU UN CAMPIONE D'ACQUA

Campione prelevato a : Uscita serbatoio Fiascara

Data del prelievo : 12-03-2012

Tipo di analisi : Controllo di routine (D.L. n° 31/2001)

Parametri misurati

1) Ammonio	assente
2) Nitriti	assenti
3) Nitrati	13,6 mg/l
4) Cloruri	31,1 "
5) Colore	senza variaz. anomale
6) Conducibilità	823 mcS/cm
7) Concent. ioni idrogeno (pH).....	7,44
8) Fluoruri	0,5 mg/l
9) Odore	senza variaz. anomale
10) Solfati	79,4 mg/l
11) Sodio	36,7 mg/l
12) Sapore	senza variaz. anomale
13) Cloro residuo	0,2 mg/l
14) Torbidità	senza variazioni anomale

Giudizio : Tutti i parametri sono entro i limiti prescritti .

**L'Analista
Prof. O. C. Grillo**





RAPPORTO DI PROVA FINALE ANALISI BATTERIOLOGICA
SU CAMPIONE DI ACQUA POTABILE

TIPOLOGIA DEL CONTROLLO: VERIFICA ROUTINE
METODICA: Membrane Filtranti MPN Inclusiones

I risultati del rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato per la prova e non devono essere riprodotti senza formale autorizzazione del nostro Dipartimento.

DATI IDENTIFICATIVI

N° ordine Registro Generale 003.....	Data prelievo 12 marzo 2012.....
Committente Comune di Taormina.....	Data ricevimento in Laboratorio 12 marzo 2012.....
Provenienza campione Decima bassa uscita.....	Temperature ricevimento in Laboratorio.....
Sito prelievo campione esibito.....	Analisi iniziata il 12 marzo 2012.....
Temperatura acqua 16.0 °C.....	Analisi ultimata il 16 marzo 2012.....
Temperatura aria 12.3°C.....	Emissione Rapporto 20 marzo 2012..... Prot. 60/12.....

Parametri Microbiologici ed Indicatori	Norma	Valori di riferimento (D.L.vo 31/01)	Valori ottenuti
Carica Batterica a 22° C	EN ISO 6222	costante nel tempo	assente
Coliformi Totali	EN ISO 9308-1	assenti/100 ml	assenti
Escherichia coli	EN ISO 9308-1	assente/100 ml	assente
Enterococchi	EN ISO 7899-2	assenti/100 ml	assenti
Clostridium perfringens	Procedura interna	assente/100 ml	assente

Parametri Accessori	Norma	Valori di riferimento	Valori ottenuti
Enterobatteri patogeni			
Stafilococchi patogeni			
Funghi			

GIUDIZIO:

L'Analista Responsabile

[Handwritten signature]



Il Direttore del Dipartimento

[Handwritten signature]



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI
IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA "R. DE BLASI"

RISULTATI DELLE ANALISI CHIMICHE SU UN CAMPIONE D'ACQUA

Campione prelevato a : Uscita Serbatoio Decima Bassa - Taormina

Data del prelievo : 12-03-2012

Tipo di analisi : Controllo di routine (D.L. n° 31/2001)

Parametri misurati

1) Ammonio	assente
2) Nitriti	assenti
3) Nitrati	4,7 mg/l
4) Cloruri	20,5 "
5) Colore	senza variaz. anomale
6) Conducibilità	542 mcS/cm
7) Concent. ioni idrogeno (pH).....	7,65
8) Fluoruri	0,4 mg/l
9) Odore	senza variaz. anomale
10) Solfati	45,1 mg/l
11) Sodio	25,4 mg/l
12) Sapore	senza variaz. anomale
13) Cloro residuo	0,2 mg/l
14) Torbidità	senza variazioni anomale

Giudizio : Tutti i parametri sono entro i limiti prescritti .

L'Analista
Prof. O. C. Grillo





RAPPORTO DI PROVA FINALE ANALISI BATTERIOLOGICA
SU CAMPIONE DI ACQUA POTABILE

TIPOLOGIA DEL CONTROLLO: VERIFICA ROUTINE
METODICA: Membrane Filtranti MPN Inclusionione

I risultati del rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato per la prova e non devono essere riprodotti senza formale autorizzazione del nostro Dipartimento.

DATI IDENTIFICATIVI

N° ordine Registro Generale 004	Data prelievo 12 marzo 2012
Committente Comune di Taormina	Data ricevimento in Laboratorio 12 marzo 2012
Provenienza campione Sifone ingresso	Temperature ricevimento in Laboratorio
Sito prelievo campione esibito	Analisi iniziata il 12 marzo 2012
Temperatura acqua 16.0°C	Analisi ultimata il 16 marzo 2012
Temperatura aria 12.3°C	Emissione Rapporto 20 marzo 2012 Prot. 60/12

Parametri Microbiologici ed Indicatori	Norma	Valori di riferimento (D.L.vo 31/01)	Valori ottenuti
Carica Batterica a 22° C	EN ISO 6222	costante nel tempo	2 ufc/100 ml
Coliformi Totali	EN ISO 9308-1	assenti/100 ml	assenti
Escherichia coli	EN ISO 9308-1	assente/100 ml	assente
Enterococchi	EN ISO 7899-2	assenti/100 ml	assenti
Clostridium perfringens	Procedura interna	assente/100 ml	assente

Parametri Accessori	Norma	Valori di riferimento	Valori ottenuti
Enterobatteri patogeni			
Stafilococchi patogeni			
Funghi			

GIUDIZIO:

L'Analista Responsabile



Il Direttore del Dipartimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI
IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA "R. DE BLASI"

RISULTATI DELLE ANALISI CHIMICHE SU UN CAMPIONE D'ACQUA

Campione prelevato a : Sorgente Sifone

Data del prelievo : 12-03-2012

Tipo di analisi : Controllo di routine (D.L. n° 31/2001)

Parametri misurati

1) Ammonio	assente
2) Nitriti	assenti
3) Nitrati	3,3 mg/l
4) Cloruri	18,5 "
5) Colore	senza variaz. anomale
6) Conducibilità	503 mcS/cm
7) Concent. ioni idrogeno (pH).....	7,70
8) Fluoruri	0,4 mg/l
9) Odore	senza variaz. anomale
10) Solfati	40,2 mg/l
11) Sodio	16,0 mg/l
12) Sapore	senza variaz. anomale
13) Cloro residuo	0,2 mg/l
14) Torbidità	senza variazioni anomale

Giudizio : Tutti i parametri sono entro i limiti prescritti .

**L'Analista
Prof. O. C. Grillo**

