

Al Sindaco del
Comune di Tortoreto
Pec: comune@tortoretopec.it
demanio@comune.tortoreto.te.it
serviziesterni@comune.tortoreto.te.it

Alla Regione Abruzzo
Servizio OO.MM. e Acque Marine
Ufficio Qualità Acque marine e Ecosistemi
Pec: dpe012@pec.regione.abruzzo.it

All'ARTA Abruzzo
Distretto prov.le di Teramo

Oggetto: Dlgs 116/08 - Acque di balneazione - Agosto 2021
Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/009768/2021, PE/009769/2021,**
PE/009770/2021, PE/009771/2021, PE/009772/2021.

In allegato si trasmettono i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua di balneazione prelevati in data 09/08/2021, nei punti di prelievo previsti dalla DGR n. 241 del 03/05/2021.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
Dr.ssa Giovanna Mancinelli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009768/21

^ **Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE
 ^ **Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 ^ **Verbale N.:** A/2021 **del:** 09/08/2021
 ^ **Prelevatore** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 ^ **Data prelievo:** 09/08/2021
 ^ **Comune :** TORTORETO
 ^ **Luogo di Prelievo:** TORTORETO
 ^ **Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Leonardo da Vinci
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** IT013067044001
 ^ **Richiedente:** REGIONE ABRUZZO
 ^ **Tipo di richiesta:** Routine
Data accettazione 09/08/2021
Conforme: Si
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 09/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	31,5			(2)
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,3			(2)
Direzione vento	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est			(2)
Intensità vento	Stima visuale	vedi Legenda	Debole			(2)
Stato del mare o del lago	Stima visuale	vedi Legenda	Calmo			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	0,3			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009768/21

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 10/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	110		500	(1)

(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

(2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni meteorologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Data emissione: 11/08/2021

Il Dirigente

Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)



RAPPORTO DI PROVA N° PE/009769/21

^ **Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE
 ^ **Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 ^ **Verbale N.:** A/2021 **del:** 09/08/2021
 ^ **Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 ^ **Data prelievo:** 09/08/2021
 ^ **Comune :** TORTORETO
 ^ **Luogo di Prelievo:** TORTORETO
 ^ **Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Carducci
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** IT013067044002
 ^ **Richiedente:** REGIONE ABRUZZO
 ^ **Tipo di richiesta:** Routine
Data accettazione 09/08/2021
Conforme: Sì
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 09/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	31,5			(2)
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,5			(2)
Direzione vento	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est			(2)
Intensità vento	Stima visuale	vedi Legenda	Debole			(2)
Stato del mare o del lago	Stima visuale	vedi Legenda	Calmo			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	0,3			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Parziale			(2)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009769/21

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 10/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)

(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

(2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni meteorologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Data emissione: 11/08/2021

Il Dirigente

Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009770/21

^ **Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE
 ^ **Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 ^ **Verbale N.:** A/2021 **del:** 09/08/2021
 ^ **Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 ^ **Data prelievo:** 09/08/2021
 ^ **Comune :** TORTORETO
 ^ **Luogo di Prelievo:** TORTORETO
 ^ **Punto di Prelievo:** Zona ant. Via Trieste
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** IT013067044003
 ^ **Richiedente:** REGIONE ABRUZZO
 ^ **Tipo di richiesta:** Routine
Data accettazione 09/08/2021
Conforme: Si
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 09/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	32,0			(2)
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,5			(2)
Direzione vento	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est			(2)
Intensità vento	Stima visuale	vedi Legenda	Debole			(2)
Stato del mare o del lago	Stima visuale	vedi Legenda	Calmo			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	0,2			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009770/21

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 10/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

(2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni meteorologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Data emissione: 11/08/2021

Il Dirigente

Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009771/21

^ **Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE
 ^ **Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 ^ **Verbale N.:** A/2021 **del:** 09/08/2021
 ^ **Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 ^ **Data prelievo:** 09/08/2021
 ^ **Comune :** TORTORETO
 ^ **Luogo di Prelievo:** TORTORETO
 ^ **Punto di Prelievo:** Zona ant. Lungo Mare Sirena
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** IT013067044004
 ^ **Richiedente:** REGIONE ABRUZZO
 ^ **Tipo di richiesta:** Routine
Data accettazione 09/08/2021
Conforme: Si
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 09/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	32,0			(2)
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,2			(2)
Direzione vento	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est			(2)
Intensità vento	Stima visuale	vedi Legenda	Debole			(2)
Stato del mare o del lago	Stima visuale	vedi Legenda	Calmo			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	0,2			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009771/21

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 10/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	<10		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	<10		500	(1)

(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

(2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni meteorologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Data emissione: 11/08/2021

Il Dirigente

Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)



RAPPORTO DI PROVA N° PE/009772/21

^ **Campione di:** ACQUE DI BALNEAZIONE
 ^ **Prodotto:** ACQUA DI MARE - CONTROLLO
 ^ **Verbale N.:** A/2021 **del:** 09/08/2021
 ^ **Prelevatore:** ARTA ABRUZZO DISTRETTO PROVINCIALE DI PESCARA
 ^ **Data prelievo:** 09/08/2021
 ^ **Comune :** TORTORETO
 ^ **Luogo di Prelievo:** TORTORETO
 ^ **Punto di Prelievo:** 250 m Nord foce fiume Salinello
 ^ **N.ro Punto Prelievo:** IT013067044005
 ^ **Richiedente:** REGIONE ABRUZZO
 ^ **Tipo di richiesta:** Routine
Data accettazione: 09/08/2021
Conforme: Si
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 09/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Temperatura aria	Rilevamento con termometro	°C	31,5			(2)
Temperatura acqua	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	28,0			(2)
Direzione vento	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Sud-Est			(2)
Intensità vento	Stima visuale	vedi Legenda	Debole			(2)
Stato del mare o del lago	Stima visuale	vedi Legenda	Calmo			(2)
Altezza dell'onda	Stima visuale	m	0,1			(2)
Direzione provenienza dell'onda	Stima visuale e rilevamento bussola	vedi Legenda	Nord-Est			(2)
Condizioni meteo pioggia	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)
Copertura nuvolosa	Stima visuale	vedi Legenda	Assente			(2)

RAPPORTO DI PROVA N° PE/009772/21

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 09/08/2021

Data fine prove: 10/08/2021

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di Enterococchi intestinali	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN/100 mL	20		200	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	10		500	(1)

(1) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. A

(2) D. Lgs. 30/05/2008 n. 116 - Decreto interministeriale 30/03/10 All. D

NOTE:

I riferimenti utilizzati per l'espressione delle MISURE EFFETTUATE SUL CAMPO sono: Direzione vento: Punti Cardinali; Intensità vento: Debole, Medio, Forte; Stato del mare: Calmo, Mosso; Direzione provenienza delle onde: Punti Cardinali; Condizioni metereologiche presenza di piogge: Assente, Lieve, Moderata, Intensa; Copertura nuvolosa: Assente, Parziale, Totale.

L'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come limiti fiduciali (inferiore e superiore) al 95% di probabilità.

Per le attività di campionamento e di rilevazione dei dati di campo si fa riferimento all'istruzione operativa IO/PE/25.

Data emissione: 11/08/2021

Il Dirigente

Dott.ssa Giovanna Mancinelli

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)