

## RAPPORTO DI PROVA N° 211 /2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/1

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Prete Pantano 1

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 09:30

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

### RISULTATI DI ANALISI

#### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001

#### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 01
*colore	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,7	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	461	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
<b>*Ferro</b>	µg/l	<20	200		M. I. 06
<b>*odore</b>	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
<b>*Sapore</b>	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
<b>*Nitriti (come NO<sub>2</sub>)</b>	mg/l	<0.1	0,50		M.I. 05
<b>*Nitrati (come NO<sub>3</sub>)</b>	mg/l	3.8	50		M.I. 04
<b>*Durezza</b>	°F	30	15-50		M.I.07
<b>*Torbidity</b>	NTU	0.05	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
<b>*Disinfettante residuo</b>	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA** 03/05/2024

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 212 /2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/2

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Prete Pantano 2

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 09:35

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

### RISULTATI DI ANALISI

#### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001

#### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 01
*colore	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,8	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	545	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	5.5	50		M.I. 04
*Durezza	°F	31	15-50		M.I.07
*Torbidity	NTU	0.05	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA** 03/05/2024

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 213/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/3

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Viscigliosa

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 09:45

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	2	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,8	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	512	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	3.3	50		M.I. 04
*Durezza	°F	32	15-50		M.I.07
*Torbidity	NTU	0.09	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05/2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 214/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/4

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Fortino 1

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 09:55

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,6	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	633	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCER-TEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	3.6	50		M.I. 04
*Durezza	°F	28	15-50		M.I.07
*Torbidity	NTU	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05/2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 215/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/5

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Fortino 2

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:05

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,7	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	510	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCER-TEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	30	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	2,9	50		M.I. 04
*Durezza	°F	30	15-50		M.I.07
*Turbidità	NTU	0.09	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA** 03/05/2024

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 216/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/6

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Mantinera

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:15

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	<1	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,9	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	421	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCER-TEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	2.8	50		M.I. 04
*Durezza	°F	30	15-50		M.I.07
*Torbidity	NTU	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05/2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 217/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/7

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Saracinello

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:25

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	39	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	55	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,5	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	436	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCER-TEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	6.7	50		M.I. 04
*Durezza	°F	28	15-50		M.I.07
*Turbidità	NTU	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA** 03/05/2024

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



## RAPPORTO DI PROVA N° 218/2024

COMMITTENTE: Comune di Praia a Mare

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/8

PUNTO DI PRELIEVO: Pozzo Viscigliosa (SS18)

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:35

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL: 30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5 °C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

## RISULTATI DI ANALISI

### ANALISI MICROBIOLOGICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	7	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	2	-		UNI EN ISO 6222:2001

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ammonio	mg/l	<0,05	0,50		M.I. 01
*colore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA 2020 Met.A
*Temperatura	°C	-			Termometro
*Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,9	≥6,5 e ≤ 9,5		APAT IRSA-CNR 2060
*Conduttività	μ S cm <sup>-1</sup> a 20 °C	458	2500		M.I. 1

### ANALISI CHIMICHE

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	VALORI DI RIF. <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
*Ferro	µg/l	<20	200		M. I. 06
*odore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2050
*Sapore	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA-CNR 2100
*Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0,50		M.I. 05
*Nitrati (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	4.2	50		M.I. 04
*Durezza	°F	30	15-50		M.I.07
*Torbidity	NTU	0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		M.I.13
*Disinfettante residuo	mg/l	<0.06	Valore minimo consigliato 0,2		M. I. 08

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microorganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1 e 2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA** 03/05/2024

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



**RAPPORTO DI PROVA N° 219 /2024**

COMMITTENTE: COMUNE DI PRAIA A MARE

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/9

PUNTO DI PRELIEVO: Rubinetto uscita Serbatoio Blu Viscigliosa

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:40

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL:30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5°C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

**RISULTATI DI ANALISI**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	27	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	33	-		UNI EN ISO 6222:2001

NOTE:

1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023

2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .

3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microrganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1e2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)

4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.

5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA

8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05 /2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



**RAPPORTO DI PROVA N° 220 /2024**

COMMITTENTE: COMUNE DI PRAIA A MARE

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/10

PUNTO DI PRELIEVO: F.P. SUD Lungomare Sirimarco

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 10:50

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL:30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5°C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

**RISULTATI DI ANALISI**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	3	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	3	-		UNI EN ISO 6222:2001

NOTE:

1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023

2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .

3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microrganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1e2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)

4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.

5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA

8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05 /2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



**RAPPORTO DI PROVA N° 221 /2024**

COMMITTENTE: COMUNE DI PRAIA A MARE

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/11

PUNTO DI PRELIEVO: F.P. Località Foresta

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 11:00

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL:30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5°C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

**RISULTATI DI ANALISI**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	2	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001

NOTE:

1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023

2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .

3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microrganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1e2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)

4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.

5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA

7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA

8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05 /2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018



**RAPPORTO DI PROVA N° 222 /2024**

COMMITTENTE: COMUNE DI PRAIA A MARE

CAMPIONE: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

CODICE CAMPIONE: 163/12

PUNTO DI PRELIEVO: F.P. Nord Lungomare Sirimarco

PRELEVATO PRESSO: Rete idrica Comune di Praia a Mare

PRELIEVO EFFETTUATO A CURA DEL LABORATORIO secondo I.O. 10\_01\* Prelievo e Trasporto Campioni

RIF. VERBALE DI PRELIEVO DEL: 30/04/2024

DATA DI PRELIEVO: 30/04/2024

ORA DEL PRELIEVO: 11:10

MODALITÀ: bottiglia sterile contenente tiosolfato

PERVENUTO AL LABORATORIO IL:30/04/2024

in condizioni refrigerate T ALL'ARRIVO: 5°C

DATA INIZIO PROVA: 30/04/2024

DATA FINE PROVA: 03/05/2024

**RISULTATI DI ANALISI**

**ANALISI MICROBIOLOGICHE**

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATI	LIMITI <sup>1</sup>	INCERTEZZA <sup>2</sup>	METODO
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 9308-1:2017
*Conta Enterococchi intestinali	ufc/100ml	<1	0		UNI EN ISO 7899-2:2003
*Conteggio colonie a 22°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001
*Conteggio colonie a 37°C	ufc/ml	1	-		UNI EN ISO 6222:2001

NOTE:

- 1) D.L.gs n.18, 23 febbraio 2023
- 2) L'incertezza estesa quando riportata è stimata in accordo con la norma ISO 19036, nel caso in cui venga calcolata, essa è stimata con un fattore di copertura K=2 ed un intervallo di fiducia del 95% .
- 3) Espressione dei risultati in conformità con ISO 8199:2018.(<1UFC=microrganismi non presenti nel campione, <3UFC= numero di UFC compreso o uguale tra 1e2, il valore riportato è da considerarsi presente nel volume considerato, <10 UFC=il valore riportato è da considerarsi come stimato)
- 4)Il Presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione sottoposto a prova.
- 5)Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.
- 6)La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO ACCREDIA
- 7)Le prove contrassegnate con il simbolo \* non sono accREDITATE da ACCREDIA
- 8)Il confronto con i limiti di legge non tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il cliente.

**DATA 03/05 /2024**

\*\*\*\*\* FINE DEL RAPPORTO \*\*\*\*\*

Il Responsabile del Laboratorio ed Analista  
Dott.ssa Scarpino Manuela  
N.Iscr. Albo Biologi Calabria: Cal\_A1018

