

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5948/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vini
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5948 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Arrivo SORICAL Sant'Elia "San Vito" (Trecciolino)

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 17.0°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	8.1	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	624	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	20	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5948/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5949/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5949 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Arrivo Sorgente San Miceli (Trecciolino)

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 17.5°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.2	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	313	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5949/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5950/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5950 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Sorgente San Miceli

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 17.0°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	6.5	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	241	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it

tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5950/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	200,5	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
 pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
 tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5951/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
 SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5951 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Serbatoio Sant'Elia (Uscita)

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 13.1°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 27/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1 °C

Imballaggio: 1 Bottiglia sterile in plastica con tiosolfato + 1 Bottiglia in plastica con tappo a vite + 2 Vials

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽⁴⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽⁴⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽⁴⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.8	[6.5 - 9.5] ⁽⁴⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	407	2500 ⁽⁴⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽⁴⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽⁴⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.44	1.5 ⁽³⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	7.5	50 ⁽³⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽³⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽³⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽⁴⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	10 ⁽³⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.54	10 ⁽³⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0.08	1.5 ⁽³⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	5 ⁽³⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.4	50 ⁽³⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	13	200 ⁽⁴⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail: sigrasrl@pec.sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5951/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽³⁾
Nichel *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽¹⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	10 ⁽³⁾
Rame *	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.01	2 ⁽³⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.82	10 ⁽³⁾
Vanadio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽³⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽³⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽³⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽³⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽³⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽³⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽³⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽³⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽³⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	0.3	10 ⁽³⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	2.5	30 ⁽³⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽⁴⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it

tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5951/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽⁴⁾

(1) All.1 Parte B D.Lgs 31/2001

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(3) Allegato 1 (articolo 3) Parte B D.Lgs 18/2023

(4) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
 pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
 tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5952/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
 SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5952 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Sorgente Vina

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 16.0°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 27/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1 °C

Imballaggio: 1 Bottiglia sterile in plastica con tiosolfato + 1 Bottiglia in plastica con tappo a vite + 2 Vials

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽⁴⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽⁴⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽⁴⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.4	[6.5 - 9.5] ⁽⁴⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	279	2500 ⁽⁴⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.03	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽⁴⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽⁴⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.39	1.5 ⁽³⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	6.8	50 ⁽³⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽³⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽³⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽⁴⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	10 ⁽³⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.46	10 ⁽³⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0.03	1.5 ⁽³⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	5 ⁽³⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.3	50 ⁽³⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽⁴⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail: sigrasrl@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5952/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽³⁾
Nichel *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽¹⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.1	10 ⁽³⁾
Rame *	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.01	2 ⁽³⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0.57	10 ⁽³⁾
Vanadio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽³⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽³⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽³⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽³⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽³⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽³⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽³⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽³⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽³⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽³⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	10 ⁽³⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	1.7	30 ⁽³⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽⁴⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)

pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sgra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it

tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5952/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽⁴⁾

(1) All.1 Parte B D.Lgs 31/2001

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(3) Allegato 1 (articolo 3) Parte B D.Lgs 18/2023

(4) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5953/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5953 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Fornitura Pubblica Via Tocco (Melicuccà)

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 16.6°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.4	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	279	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5953/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5954/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5954 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Fornitura pubblica Piazzale di fronte Chiesa di Sant'Anna

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 16.7°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.3	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	279	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5954/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5955/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5955 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Fornitura pubblica Via Sant'Anna

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 16.0°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.3	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	279	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5955/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Restia 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sagra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5956/2023 del 30/10/2023

Committente: Consorzio Intercomunale Acquedotto Vina
SS 18 Tirrena inferiore km 485 - 89015 - Palmi (RC)

Numero campione: 5956 **Data arrivo campione:** 17/10/23

Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Fornitura Pubblica C.da Garanta

Data e ora di prelievo: 17/10/2023 13.00 **Temperatura di prelievo:** 16.6°C

Data inizio prove: 17/10/2023 **Data fine prove:** 19/10/2023

Prelevato da: Andrea Scriva **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: IST 10 01* + UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) **Temperatura di arrivo:** 6.1°C

Imballaggio: 1 Bottiglia in plastica sterile con tiosolfato e tappo a vite + 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: H 274/23

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽²⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽²⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.3	[6.5 - 9.5] ⁽²⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	279	2500 ⁽²⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	<0.02	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽²⁾
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽²⁾
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽¹⁾

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.

Via La Resta 1ª Traversa, 2 - 89029 - Taurianova (RC)
pec: comunicazioni@pec.sigrasrl.it - e-mail sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it
tel.: 0966.614948 - fax: 0966.640860 - p.iva 01571160801

Rapporto di Prova del campione N. 5956/2023 del 30/10/2023

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽²⁾

(1) Allegato 1 (articolo 3) Parte A D.Lgs 18/2023

(2) Allegato 1 (articolo 3) Parte C D.Lgs 18/2023

* Non soggetto ad accreditamento da parte di Accredia

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Il Responsabile Settore Chimico
Dott. Chim. Francesco Bitone
Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria
Iscrizione n°582 A

Il Direttore di Laboratorio
Responsabile Settore Microbiologia
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco
Ordine Nazionale dei Biologi
Iscrizione n°AA_047552

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni (Data e ora, Temperatura, Descrizione campione, Luogo di prelievo) fornite dal cliente.