SIGRA
Servizi Integrati per la Gestione del Rischio Aziendale
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

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0995 L

RAPPORTO DI PROVA DEL CAMPIONE N° 4093 del 31/07/2024

Committente: **Consorzio intercomunale acquedotto Vina**
SS 18 Tirrena inferiore km 485
89015 Palmi (RC)

Numero accettazione: 534

Numero campione: 4093 **Data arrivo campione:** 24/07/2024

Descrizione Campione: Acqua destinata al consumo umano

Luogo di prelievo: Sorgente Vina (Melicuccà)

Data e ora di prelievo: 24/07/2024 13:40 **Temperatura di prelievo (°C):** 15,0

Data inizio prove: 24/07/2024 **Data fine prove:** 29/07/2024

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

Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo (°C):** 3,5

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

Restituzione campione: NO **Verbale di campionamento:** H 164/2024

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Valori limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile
*Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		Accettabile	Accettabile
*Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		Accettabile	Accettabile
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,3	6,5-9,5
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	276	2500
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0,30	Accettabile
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,31	1,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	7,2	50
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	0,15	0,50
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB006	µg/L	<2,5	10
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB038	µg/L	<25	700
Ione Ammonio	UNI ISO 23695:2023 - solo parte A	mg/L	<0,15	0,50
*Epicloridrina	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,03	0,10
*Antiparassitari totali	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0,05	0,50
*Antiparassitari	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0,05	0,10
1,2 - Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,05	3,0
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,05	1,0
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,05	0,50
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0,05	10

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.

SIGRA
Servizi Integrati per la Gestione del Rischio Aziendale
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

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0995 L

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Valori limite
Trialometani Totali (somma di Bromodiclorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	1,1	30
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<10	200
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<0,5	10
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<2	10
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,03	1,5
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<0,2	5,0
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<2	50
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<10	200
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<0,2	1,0
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<5	20
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<1	5,0
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	<0,02	2,0
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<2	20
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/L	<10	140
*Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2023	µg/l	<0,01	0,10
*Benzo(a)pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0,01	0,010
*Acrilammide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	µg/L	<0,1	0,10
*Cianuri	UNICHIM n.2251/2008	µg/L	<2	50
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml		0
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml		0
Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml		0
Conta Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml		--
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml		0

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti di riferimento: D.Lgs 18/2023 Allegato 1 (art.3) Parte A, B, C

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

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

Il Dir. di Laboratorio Responsabile Settore Microb. Ordine Naz. dei Biologi Iscrizione n°AA_047552
Dott.ssa Maria Antonietta Fulco

-------- FINE DEL 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.