

Da "PEC S.I.G.R.A. S.r.l." <documenti@pec.sigrasrl.it>

A "protocollocomunestefanaconi@asmepec.it" <protocollocomunestefanaconi@asmepec.it>

Data martedì 30 gennaio 2024 - 15:18

trasmissione rapporti di prova

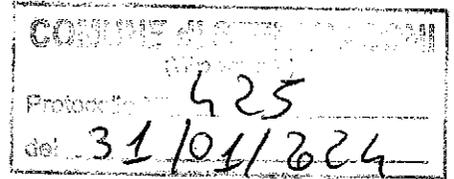
In allegato Vi trasmettiamo la documentazione di Vs. interesse.

Cordiali Saluti

Messaggio di posta elettronica certificata

CONTIENE DOCUMENTI RISERVATI AZIENDALI

- Questa mail è autorizzata solo all'invio delle mail e non è abilitata alla ricezione -



Via la Resta 1° Trav. n° 2 - 89029 - Taurianova (RC)

Tel. 0966.614948 Fax 0966.640860

Web: www.sigrasrl.it



Rispetta l'ambiente: se non ti è necessario, non stampare questa mail.

Le informazioni contenute nella presente comunicazione ed i relativi allegati possono essere riservati e sono, comunque, destinati esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati.

La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono allo 0966.614948, per fax allo 0966.640860 o inviando un messaggio all'indirizzo e-mail sigra@sigrasrl.it

The information in this e-mail (which includes any files transmitted with it) is confidential and may also be legally privileged. It is intended for the addressee only. Access to this e-mail by anyone else is unauthorised. It is not to be relied upon by any person other than the addressee, except with our prior written approval. If no such approval is given, we will not accept any liability (in negligence or otherwise) arising from any third party acting, or refraining from acting on such information. Unauthorised recipients are required to maintain confidentiality. If you have received this e-mail in error please notify us immediately, destroy any copies and delete it from your computer system. Any use, dissemination, forwarding, printing or copying of this e-mail is prohibited. Copyright in this e-mail and any document created by us will be and remain vested in us and will not be transferred to you. We assert the right to be identified as the author of and to object to any misuses of the contents of this e-mail or such documents.

Allegato(i)

57_62.pdf (2754 Kb)

57_62.pdf.p7m (2770 Kb)

Via La Restia 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. 57/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaceni
 Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaceni (VV)

Numero campione: 57 **Data arrivo campione:** 04/01/24

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

Luogo di prelievo: Serbatoio Località Morsillara (Uscita)

Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 14.6 °C

Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024

Prelevato da: Domenico Zungri **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °C

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

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.3	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	99	2500 ⁽³⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.04	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.10	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1.2	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	46	200 ⁽³⁾

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.

Rapporto di Prova del campione N. 57/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	10 ⁽²⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	28.0	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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. 57/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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 1^a 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. 58/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaceni
Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaceni (VV)

Numero campione: 58 **Data arrivo campione:** 04/01/24

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

Luogo di prelievo: Fornitura Pubblica Villetta

Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 14.8 °C

Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024

Prelevato da: Domenico Zungri **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °C

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

Restituzione campione: No

Verbale di campionamento/ Accettazione: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.4	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	100	2500 ⁽³⁾
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 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.20	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1.2	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	45	200 ⁽³⁾

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 1^a 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. 58/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	10 ⁽²⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	29.0	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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 1^a 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. 58/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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.

Rapporto di Prova del campione N. 59/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaconi
Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaconi (VV)

Numero campione: 59 **Data arrivo campione:** 04/01/24

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

Luogo di prelievo: Serbatoio Località Bravo (Uscita)

Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 15.1 °C

Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024

Prelevato da: Domenico Zungrì **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °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: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.6	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	556	2500 ⁽³⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.10	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.40	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	27.0	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0.07	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾

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 sigra@sigrasrl.it - web: www.sigrasrl.it

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

Rapporto di Prova del campione N. 59/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	14.0	10 ⁽²⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	6.6	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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. 59/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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.

Rapporto di Prova del campione N. 60/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaceni
 Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaceni (VV)

Numero campione: 60 **Data arrivo campione:** 04/01/24
Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano
Luogo di prelievo: Fornitura Pubblica Piazza S. Maria
Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 14.9 °C
Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024
Prelevato da: Domenico Zungrì **Quantità campione:** 2 L
Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °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: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.6	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	534	2500 ⁽³⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.23	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.40	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	25.0	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0.06	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾

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.

Rapporto di Prova del campione N. 60/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	10.9	10 ⁽²⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	15.0	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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.

Rapporto di Prova del campione N. 60/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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.

Rapporto di Prova del campione N. 61/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaconi
Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaconi (VV)

Numero campione: 61 **Data arrivo campione:** 04/01/24

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

Luogo di prelievo: Fornitura Pubblica Villa Comunale

Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 15 °C

Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024

Prelevato da: Domenico Zungri **Quantità campione:** 2 L

Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °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: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.9	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	100	2500 ⁽³⁾
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 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.11	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1.3	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	47	200 ⁽³⁾

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.

Rapporto di Prova del campione N. 61/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1 ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	10 ⁽²⁾
Triarometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	27.0	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore compresse)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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 Restia 1^a 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. 61/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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 1^a 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. 62/2024 del 26/01/2024

Committente: Comune di Stefanaconi
 Piazza della Repubblica - 89843 - Stefanaconi (VV)

Numero campione: 62 **Data arrivo campione:** 04/01/24
Categoria merceologica: ACQUE **Descrizione campione:** Acqua destinata al consumo umano
Luogo di prelievo: Serbatoio Località Costiera (Uscita)
Data e ora di prelievo: 04/01/2024 10.30 **Temperatura di prelievo:** 15.1 °C
Data inizio prove: 04/01/2024 **Data fine prove:** 18/01/2024
Prelevato da: Domenico Zungri **Quantità campione:** 2 L
Procedura di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 **Temperatura di arrivo:** 3.2 °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: F 7/24

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 - Met. C	Unità Hazen	<5	Accettabile ⁽³⁾
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	NESSUNA	Accettabile	Accettabile ⁽³⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.7	[6.5 - 9.5] ⁽³⁾
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	100	2500 ⁽³⁾
Cloro residuo*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.04	
Ione Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/l	<0.15	0.5 ⁽³⁾
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.3	Accettabile ⁽³⁾
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0.12	1.5 ⁽²⁾
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1.2	50 ⁽²⁾
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Bromati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 126 Met. ISS CBB06	µg/L	<2.5	10 ⁽²⁾
Cloriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met. ISS CBB037	µg/L	<25	700 ⁽²⁾
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	200 ⁽³⁾
Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.5	10 ⁽²⁾
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<2	10 ⁽²⁾
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	1.5 ⁽²⁾
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	5 ⁽²⁾
Cromo totale	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	50 ⁽²⁾
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	44	200 ⁽³⁾

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.

Rapporto di Prova del campione N. 62/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<0.2	1. ⁽²⁾
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<1	10 ⁽²⁾
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	<0.02	2 ⁽²⁾
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<5	20 ⁽²⁾
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/L	<10	140 ⁽²⁾
Epicloridrina*	Method EPA 8260C	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Idrocarburi policiclici aromatici*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene *	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	µg/L	<0.01	0.01 ⁽²⁾
Acrilammide*	EPA Method 8032A	µg/L	<0.1	0.1 ⁽²⁾
Antiparassitari totali*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Antiparassitari*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<0.05	0.1 ⁽²⁾
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/L	<2	50 ⁽²⁾
1,2 Dicloroetano	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	3 ⁽²⁾
Benzene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	1 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	0.5 ⁽²⁾
Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	<0.05	10 ⁽²⁾
Triometani Totali (somma di Bromodichlorometano, Bromoformio, Cloroformio, Dibromoclorometano)*	UNI EN ISO 15680:2005	µg/L	28.0	30 ⁽²⁾
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	0 ⁽³⁾
Ricerca e Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	0 ⁽¹⁾
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.

Rapporto di Prova del campione N. 62/2024 del 26/01/2024

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore	Valore Limite
Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0 ⁽³⁾

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

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

(3) 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.