

Rapporto di prova n. 008198 - 2024 del 09/07/2024

 Spett.le **Sinagra Comune**
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra
DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	1932/1
Data di accettazione:	02/07/2024
Data arrivo in laboratorio:	02/07/2024
Identificazione:	Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione:	Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio San Marco
Data inizio prove:	02/07/2024
Data referazione:	09/07/2024
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Condizioni ambientali:	Non comunicato
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*D lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento:	AP N. 1 del 02/07/2024
Riferimento contratto:	Determina Nr. 45 del 09/05/2022pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	02/07/2024
Prelevatore:	Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
Luogo di campionamento:	Comune di Sinagra (ME)
Punto di campionamento:	Serbatoio San Marco

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presentate nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento la cura cliente: "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione" per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "discarazione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti correlati quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è effettuato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	$\mu\text{S/cm} \cdot \text{I} \cdot 20^\circ \text{C}$	550	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,7	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	0,6	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICRORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	27	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	#16	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CILOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufe/100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24
ENTEROCOCCI INTESTINALI	UFC/100ml	#2 nd	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	05/07/24

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

 Tel: 090 3594314 - Fax: 090 314200 - mail: graffino@mls.com

Rapporto di prova n. 008198 - 2024 del 09/07/2024

Il valore di incertezza estesa u_c riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura $k=2$ per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) per le prove microbiologiche nella matrice acqua e calcolato in accordo con la ISO 8199:2018, per il parametro Enterococchi intestinali è calcolato in accordo con la ISO 20201:2012

= Valore superiore al limite di riferimento

* Stampato come previsto dal punto 4.8.4 della ISO 8199:2018

** Microorganismi presenti come previsto dal punto 9.1.8.1 della ISO 8199:2018

Ove presente un valore con il simbolo #

Nei calcoli delle somministrazioni al laboratorio la scelta di utilizzare l'approccio del massimo bound, ove si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione, considerati uguali al limite di rilevazione stesso.

Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.

Limite di riferimento: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18

**GIUDIZIO DI CONFORMITA':**

Il campione analizzato, per i parametri determinati, non risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, per i valori contrassegnati dal simbolo #.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino



Rapporto di prova n. 008199 - 2024 del 09/07/2024

 Spert.le Sinagra Comune
 Piazza San Teodoro, 1
 98069 Sinagra

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 1932/2
 Data di accettazione: 02/07/2024
 Data arrivo in laboratorio: 02/07/2024
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Fontanella Pubblica Martini
 Data inizio prove: 02/07/2024
 Data refertazione: 09/07/2024
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non comunicato
 Informazioni fornite dal cliente: Vedasi verbale di campionamento
 Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: AP N. 1 del 02/07/2024
 Riferimento contratto: Determina Nr. 45 del 09/05/2022pora

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 02/07/2024
 Prelevatore: Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
 Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
 Punto di campionamento: Fontanella Pubblica Martini

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione consegnato alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente, da un lato ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente ("Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "Descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e spalti ammessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è indicato nel valore analitico.

RESULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uSem-l a 20° °C	530	2500	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,9	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	0,1	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22°C	U.F.C./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore compresse)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24



LAB N° 1625 L

ENTEROCOCCI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 05.07.24

1) Poiché non accreditata ACCREDIA, il valore di incertezza esteso, ove riportato e stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella metrica negativa calcolata in accordo con la ISO 5199:2018, per il parametro Enterococchi intestinali è stato calcolato in accordo con la ISO 29201:2012.

~ = Valore superiore al limite di riferimento

~ Stimato come previsto dal punto 5.1.8.4 della ISO 5199:2018

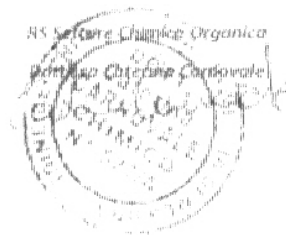
~ Microrganismi presenti come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 5199:2018

Ove presente un valore con il simbolo ~, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.

Nel calcolo delle sottrazioni il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio dei "medium bound", che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione escludendo quelli al limite di rilevazione di ISO 29201.

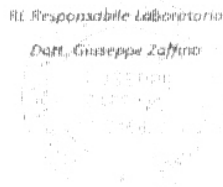
Nota: In regola, l'accertamento applicato con scopo di verifica, dal valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.

Limiti di riferimento Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18.



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18.





LAB N° 1625 L

Rapporto di prova n. 008200 - 2024 del 09/07/2024

Spett.le Sinagra Comune
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 1932/3
 Data di accettazione: 02/07/2024
 Data arrivo in laboratorio: 02/07/2024
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Santa Venera
 Data inizio prove: 02/07/2024
 Data refertazione: 09/07/2024
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non comunicato
 Informazioni fornite dal cliente: Vedasi verbale di campionamento
 Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 - APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: AP N. 1 del 02/07/2024
 Riferimento contratto: Determina Nr. 45 del 09/05/2022pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 02/07/2024
 Prelevatore: Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
 Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
 Punto di campionamento: Serbatoio Santa Venera

Il presente Rapporto di prova si riferisce solo al campione somposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni se non esaminate nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per l'esecuzione salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere rielaborato parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento i campi "Identificazione", "Descrizione campione", per i campioni prelevati e cura del Laboratorio, la "Verifica campione", l'indirizzo, nome e responsabilità delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è emanato dal cliente, e i risultati riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto non è autorizzato per il calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uS/cm-1 a 20 °C	260	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	8	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	40	200	UNI EN ISO 11885:2009	
FERRO	ug/l	24	200	UNI EN ISO 11885:2009	
COLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	0,7	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	22	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6122:2001	06/07/24
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	426	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	uFC/100ml	0	0	ISO 14189:2013	01/07/24



LAB N° 1625 L

UNI EN ISO 17025

UNI EN ISO 17025

0

0

UNI EN ISO 17025

05/07/24

Prima prova non accreditata, ACCREDIA

Il valore di incertezza associato è riportato e stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervalli di confidenza), per le prove microbiologiche nelle matrici liquide e solidi con la ISO 8199:2018, per il parametro batterico e coltura intermedia e coltura in acido con la ISO 2951:2017.

1 = Valore superiore al limite di riferimento.

2 = Simbolo come previsto dal punto 9.8.1 della ISO 8199:2018.

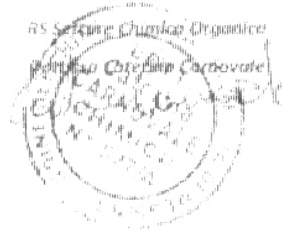
3 = Microorganismi presenti come previsto dal punto 9.18.1 della ISO 8199:2018.

4 = Quando presente un valore con il simbolo 1, lo stesso indica che il risultato è inferiore al limite di quantificazione di riferimento.

5 = Nel calcolo delle sommarie il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del modulo "round", che si riferisce alle somme di tutti i parametri passati più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati, eguali al limite di rilevazione diviso due.

Nota: la regola decennale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione delle conformità.

Limite di riferimento Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18.



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, non risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, per i valori contrassegnati dal simbolo 1.

RI Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino

Il presente documento è valido e autentico in quanto sottoscritto elettronicamente dal sottoscritto in data 05/07/2024.

Rapporto di prova n. 008201 - 2024 del 09/07/2024

Spett.le **Sinagra Comune**
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	1932/4
Data di accettazione:	02/07/2024
Data arrivo in laboratorio:	02/07/2024
Identificazione:	Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione:	Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Pirera
Data inizio prove:	02/07/2024
Data referrazione:	09/07/2024
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Condizioni ambientali:	Non comunicato
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*D.lgs 18/2023 – APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento:	AP N. 1 del 02/07/2024
Riferimento contratto:	Determina Nr. 45 del 09/05/2022/pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	02/07/2024
Prelevatore:	Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
Luogo di campionamento:	Comune di Sinagra (ME)
Punto di campionamento:	Serbatoio Pirera

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non analizzati nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento la cura cliente: i "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "Descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connesse quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uS/cm-1 a 20° C	150	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita di pH	7,7	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	21	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	0,2	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	11	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
LSCHIERCICIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	#2*	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	01/07/24
ENTEROCOCCI INTESINALI	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	05/07/24

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'ambiente nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/01C

Via Nuova 4 Granarati, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

Tel: 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: gzaffino@me.com

Rapporto di prova n. 008201 - 2024 del 09/07/2024

Il valore di incertezza estesa nel rapporto è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura $K=2$ per un livello di probabilità di del 95% (ritorno lo di standard deviazioni) per le prove microbiologiche nella matrice acque e calcolata in accordo con la ISO 8199:2018, per il parametro Enterococchi intestinali e calcolata in accordo con la ISO 20201:2012

* - Valore superiore al limite di riferimento

* Stinale come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

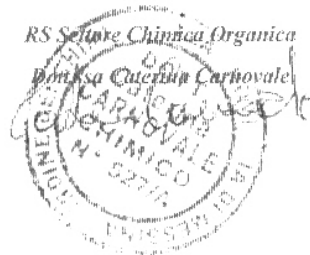
* Microorganismi presenti come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

Ove presente un valore con il simbolo #

Nel calcolo delle somministrazioni il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del metodo "bound", cioè si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione, considerati uguali al limite di rilevazione diviso due.

Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.

Limiti di riferimento: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18

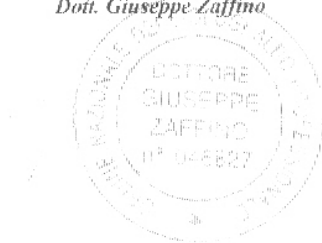


GIUDIZIO DI CONFORMITA':

Il campione analizzato, per i parametri determinati, non risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, per i valori contrassegnati dal simbolo #.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'ambiente nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corredo 38/2, 20127 Milano (MI)

Tel: 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: gzaflino@me.com

Rapporto di prova n. 008202 - 2024 del 09/07/2024

 Spett.le **Sinagra Comune**
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra
DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 1932/5
 Data di accettazione: 02/07/2024
 Data arrivo in laboratorio: 02/07/2024
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Limari
 Data inizio prove: 02/07/2024
 Data referatazione: 09/07/2024
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non comunicato
 Informazioni fornite dal cliente: Vedasi verbale di campionamento
 Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: AP N. 1 del 02/07/2024
 Riferimento contratto: Determina Nr. 45 del 09/05/2022pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 02/07/2024
 Prelevatore: Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
 Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
 Punto di campionamento: Serbatoio Limari

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo ai campioni sottoposti alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni se non usati nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 90 giorni salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione considerato e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presentate nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente: "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione". Tutti i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "Descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando le stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percepibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percepibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uS/cm-1 a 20° C	260	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,9	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
FERRO	ug/l	77	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	1,8	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	37	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/21
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	01/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	449	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24
ENTEROCOCCI INTESTINALI	1°FU/100ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	03/07/24

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'ambiente nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini, Giulio e Corrado 35/2, 20127 Milano (MI)

 Tel: 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: grafino@rre.com

Rapporto di prova n. 008202 - 2024 del 09/07/2024

Il valore di risultato, espressa e riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura $K=2$ per un livello di probabilità del 99% (intervalli di confidenza), per la prova microbiologica nella matrice acque e calcolata in accordo con la ISO 8199:2018, per il parametro Enterococchi totali e calcolati in accordo con la ISO 29201:2012

* - Valore sanatorio al limite di riferimento

† - Simbolo come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

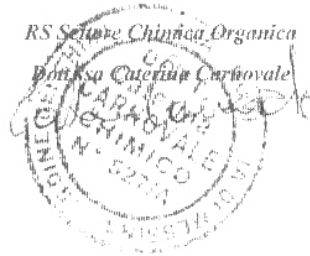
‡ - Microorganismi presenti come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

§ - È presente un valore con il simbolo

Nel calcolo delle semianali il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'apporto dei nutrienti forniti che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati eguali al limite di rilevazione diviso due

Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale, l'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità

Limiti di riferimento: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18

**GIUDIZIO DI CONFORMITA':**

Il campione analizzato, per i parametri determinati, non risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, per i valori contrassegnati dal simbolo #.

RI. Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accred a nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatar, 98104 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

Tel: 090 3594514 - Fax: 090 314200 - mail: g.zaffino@rne.com

Rapporto di prova n. 008203 - 2024 del 09/07/2024

 Spett.le **Sinagra Comune**
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra
DATI CAMPIONE

Accettazione Campione:	1932/6
Data di accettazione:	02/07/2024
Data arrivo in laboratorio:	02/07/2024
Identificazione:	Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione:	Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio San Biagio
Data inizio prove:	02/07/2024
Data refertazione:	09/07/2024
Trasportato da:	A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Condizioni ambientali:	Non comunicate
Informazioni fornite dal cliente:	Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento:	*D.lgs 18/2023 - APAT CNR IRSA 1030 Man 29/2003 - PGQ14 Rev. 05
Verbale di campionamento:	AP N. 1 del 02/07/2024
Riferimento contratto:	Determina Nr. 45 del 09/05/2022/peta

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	02/07/2024
Prelevatore:	Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
Luogo di campionamento:	Comune di Sinagra (ME)
Punto di campionamento:	Serbatoio San Biagio

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritta dal Laboratorio. I campioni, se non esaminate nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del laboratorio. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente: "Dat. Campionamento" e la "Descrizione campione", per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione". Inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020-A Man 29/2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003	
CONDUTTIVITA'	uSem-1 a 20° C	260	2500	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	8	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030-A1 Man 29/2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
FERRO	ug/l	<20	260	UNI EN ISO 17294-2:2023	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29/2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003	03/07/24
TORBIDITA'	N.T.U.	1	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29/2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 21° C	U.F.C./ml	4 [†]	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	#3 [‡]	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufe/100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24
ENTEROCOCCII INTESTINALI	UFC/100ml	#2 [§]	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	05/07/24

(†) Prova non accreditata ACCREDIA

Il valore di incidenza su acqua ripariana è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) per le prove microbiologiche nella matrice acque e calcolata in accordo con la ISO 8199:2018, per il parametro Enterococchi intestinali e calcolata in accordo con la ISO 29201:2013

‡ = Valore superiore al limite di riferimento

§ Simile come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

¶ Microrganismi presenti come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

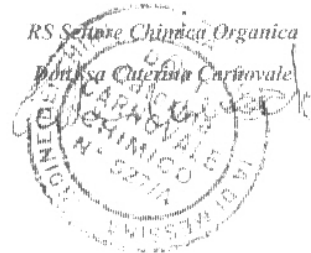
 Tel. 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: graffino@me.com

Rapporto di prova n. 008203 - 2024 del 09/07/2024

Q.v. presente nel valore con il simbolo

Nel calcolo delle s-annate il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri di di sotto del limite di rilevazione considerati eguali al limite di rilevazione di riferimento.

Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione della conformità.
Limiti di riferimento: Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18



GIUDIZIO DI CONFORMITA':

Il campione analizzato, per i parametri determinati, non risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, per i valori contrassegnati dal simbolo #.

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zuffino



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'ambiente nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatar., 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

Tel. 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: g.zuffino@rla.com



LAB N° 1625 L

Rapporto di prova n. 008204 - 2024 del 09/07/2024Spett.le **Sinagra Comune**
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra**DATI CAMPIONE**

Accettazione/Campione: 1932/7
 Data di accettazione: 02/07/2024
 Data arrivo in laboratorio: 02/07/2024
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Arcona
 Data inizio prove: 02/07/2024
 Data refertazione: 09/07/2024
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non comunicato
 Informazioni fornite dal cliente: Vedasi verbale di campionamento
 Metodo campionamento: *D lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: AP N. 1 del 02/07/2024
 Riferimento contratto: Determina Nr. 45 del 09/05/2022pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 02/07/2024
 Prelevatore: Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
 Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
 Punto di campionamento: Serbatoio Arcona

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non assunti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente. I "Dati Campionamento" e la "Descrizione campione" per i campioni prelevati a cura del Laboratorio, la "descrizione campione", inoltre, non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti correlati, quando lo stesso è effettuato dal cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percepibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percepibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUCTIVITA'	uS/cm-1 a 20° C	160	2500	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,9	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
ANIMONTO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 1030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	22	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 17294-2:2023	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	1,2	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	7	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
LESCIERICCHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	01/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufe/100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24
ENTEROCOCCI INTestinali	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	05/07/24

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/ISO14001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'ambiente nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuova 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulia e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

Tel: 090 3694314 - Fax: 090 214200 - mail: info@mlab.com



LAB N° 1625 L

Rapporto di prova n. 008204 - 2024 del 09/07/2024

Il valore di incertezza espressa e riportata è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza) per la prova microbiologica nella normale acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2018, per il parametro Enterococchi totali, è calcolata in accordo con la ISO 29201:2012.

n = Valore superiore al limite di riferimento

l = Soglia critica prevista dal punto 4.1.8.4 della ISO 8199:2018

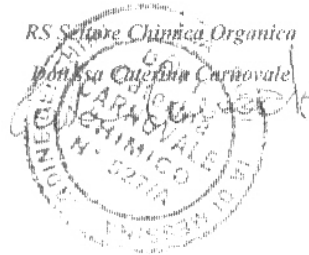
l = Soglia quantitativa prevista dal punto 5.1.8.1 della ISO 8199:2018

Ove presente un valore con il simbolo

Nel calcolo delle sommatorie, il Laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del medium bound, che si riferisce alla somma di tutti i parametri positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati eguali al limite di rilevazione diviso due.

Nota: In regola di osservanza applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'ambiguità della conformità.

Limiti di riferimento Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18



GIUDIZIO DI CONFORMITA':

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18.

RI. Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino



Ambiente Lab S.r.l. P.IVA 03711430839

Laboratorio di analisi certificato in qualità ISO9001/5014001 - Accreditato ISO/IEC 17025 Accredia nr. 1625 L

Iscritto nell'elenco del Ministero della Salute, dei laboratori qualificati che effettuano analisi sull'amianto nr. SIC 15

Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari nr. 2019/ME/010

Via Nuove 4 Granatari, 98164 Messina (ME) - Via Venini Giulio e Corrado 38/2, 20127 Milano (MI)

Te: 090 3694314 - Fax: 090 314200 - mail: azaffino@mla.com

Rapporto di prova n. 008205 - 2024 del 09/07/2024

Spett.le Sinagra Comune
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 1932/8
Data di accettazione: 02/07/2024
Data arrivo in laboratorio: 02/07/2024
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Mancuso
Data inizio prova: 02/07/2024
Data refertazione: 09/07/2024
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Condizioni ambientali: Non comunicato
Informazioni fornite dal cliente: Vedasi verbale di campionamento
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 - APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: AP N. 1 del 02/07/2024
Riferimento contratto: Determina Nr. 45 del 09/05/2022pota

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 02/07/2024
Prelevatore: Bucalo Alberto, tecnico Ambiente Lab srl
Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
Punto di campionamento: Serbatoio Mancuso

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione consegnato alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura del cliente ("Data Campionamento" e la "Descrizione campione") per le analisi prelevate a cura del Laboratorio. Il Laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e degli eventuali errori e difetti del cliente, e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uS/cm-1 a 20° C	760	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	03/07/24
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,5	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	03/07/24
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	03/07/24
ALLUMINIO	ug/l	32	200	UNI EN ISO 11885:2009	
FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	03/07/24
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	03/07/24
TORBIDITA'	NTU	0,9	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	03/07/24
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C. ml	20	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	06/07/24
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	04/07/24
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	u.f.c./100ml	0	0	ISO 14189:2013	04/07/24



LAB N° 1625 L

ENTEROCCCHI INTESTINALI UFC/100m³ 0 0 UNI-EN ISO 7899-2:2003 05.07.24

01) Data con Accredited ACCREDIA

Il valore di concentrazione esec. riportata è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervalle di confidenza) per le prove microbiologiche nella matrice acque e calcolato in accordo con le ISO 8 99:20 3 per il parametro Enterococchi intestinali e calcolato in accordo con la ISO 29201:2012

5 = Valore superiore al limite di rilevamento

7) Stronca come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

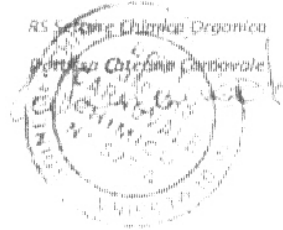
7) Microrganismi mesofili come previsto dal punto 9.1.8.4 della ISO 8199:2018

OSS: presente un valore con il simbolo 5, lo stesso indicia che il risultato è inferiore al limite di quantificazione del metodo.

Nel calcolo delle somme si utilizza il metodo di arrotondamento, che si riferisce alla somma di tutti i parametri, positivi più i parametri al di sotto del limite di rilevazione considerati uguali al limite di rilevazione il valore due.

Nota: la regola decisionale applicata corrisponde alla verifica del valore puntuale. L'incertezza non è utilizzata per l'attribuzione delle conformità.

Limiti di rilevamento Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18



Giudizio di conformità

Il campione analizzato, per i parametri determinati, risulta conforme ai limiti imposti da Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18.

RI Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffiro

