

Rapporto di prova n. 018783 - 2023 del 18/12/2023

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

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 2997/1
Data di accettazione: 05/12/2023
Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio San Marco
Data inizio prove: 05/12/2023
Data refertazione: 18/12/2023
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Condizioni ambientali: Non rilevanti
Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
Prelevatore: Dini Giovanni, 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 presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura clienti 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 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'	uScm-1 a 20° C	590	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,1	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*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	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	0,3	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore compresse)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

ENTEROCOCCII INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

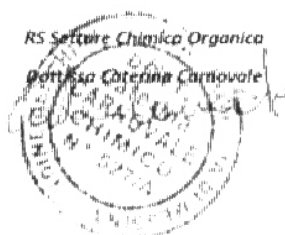
Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura $K=2$ per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8159:2018.

- Valore superiore al limite di riferimento

Nel calcolo delle somatorie 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 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 conformità

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

RL Responsabile Laboratorio

Dott. Giuseppe Zaffino



Rapporto di prova n. 018784 - 2023 del 18/12/2023

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

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 2997/2
Data di accettazione: 05/12/2023
Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Fontanella Pubblica Martini
Data inizio prove: 05/12/2023
Data refertazione: 18/12/2023
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Condizioni ambientali: Non rilevanti
Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
Prelevatore: Dini Giovanni, 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 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 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 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

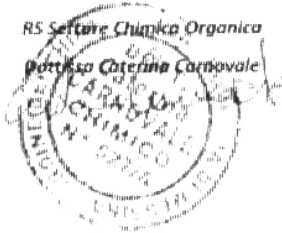
PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Mar. 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uScm-1 a 20° C	560	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,3	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
*FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
CLORO RESIDUO	mg/l	0,6	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	0,3	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	3 stimate	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore compresse)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

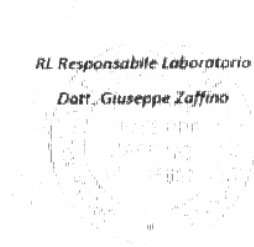
ENTEROCOCCI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
 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 le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolato in accordo con la ISO 8199:2018.
 * - Valore superiore al limite di riferimento
 Nel calcolo della sommatore il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del median bound, 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 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 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. 018785 - 2023 del 18/12/2023Spett.le Sinagra Comune
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra**DATI CAMPIONE**

Accettazione/Campione: 2997/3
 Data di accettazione: 05/12/2023
 Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Fontanella Pubblica Piazza San Teodoro
 Data inizio prove: 05/12/2023
 Data refertazione: 18/12/2023
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non rilevanti
 Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
 Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
 Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
 Prelevatore: Dini Giovanni, tecnico Ambiente Lab srl
 Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
 Punto di campionamento: Fontanella Pubblica Piazza San Teodoro

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 presenti nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, che sono in caso di campionamento a cura cliente i "Data 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

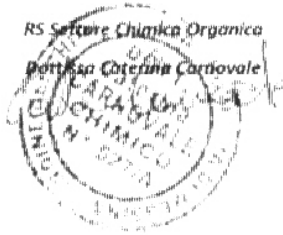
PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Mar 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uScm-1 a 20° C	580	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,4	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*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	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	0,3	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	43	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICCHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore compresse)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

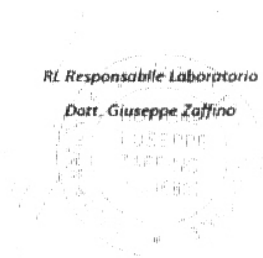
ENTEROCOCCHI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDIA
 Il valore di incertezza estesa, ove 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 acque e calcolata in accordo con la ISO R:99:2018.
 # - Valore superiore al limite di riferimento
 Nel calcolo delle sommarie 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 uguali al limite di rilevazione stesso 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 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. 018786 - 2023 del 18/12/2023Spett.le Sinagra Comune
Piazza San Teodoro, 1
98069 Sinagra**DATI CAMPIONE**

Accettazione/Campione: 2997/4
 Data di accettazione: 05/12/2023
 Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
 Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
 Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Arcona
 Data inizio prove: 05/12/2023
 Data refertazione: 18/12/2023
 Trasportato da: A cura tecnico campionatore
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Condizioni ambientali: Non rilevanti
 Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
 Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
 Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
 Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
 Prelevatore: Dini Giovanni, 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 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 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 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'	uScm-1 a 20° C	580	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,4	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*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	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	1	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICIJA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

ENTEROCOCCHI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

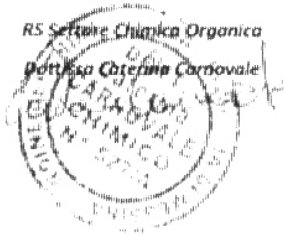
Il valore di incertezza estesa, ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque e calcolato in accordo con la ISO 8199:2018.

= Valore superiore al limite di riferimento

Nel calcolo delle sommatorie il laboratorio ha scelto di utilizzare l'approccio del median bound, 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 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 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 Zaffino



Rapporto di prova n. 018787 - 2023 del 18/12/2023

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

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 2997/5
Data di accettazione: 05/12/2023
Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Limari
Data inizio prove: 05/12/2023
Data refertazione: 18/12/2023
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Condizioni ambientali: Non rilevanti
Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
Prelevatore: Dini Giovanni, tecnico Ambiente Lab srl
Luogo di campionamento: Comune di Sinagra (ME)
Punto di campionamento: Serbatoio Limari

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 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 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

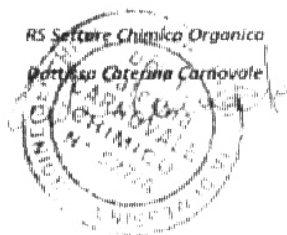
PROVA ANALITICA	UNITA DI MISURA	VALORE	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA	DATA FINE ANALISI
*COLORE		percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
*ODORE		non percettibile	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
CONDUTTIVITA'	uScm-1 a 20° C	270	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,7	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*ALLUMINIO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
*FERRO	ug/l	110	200	UNI EN ISO 11885:2009	
CLORO RESIDUO	mg/l	<0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	7,1	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	13	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufe/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

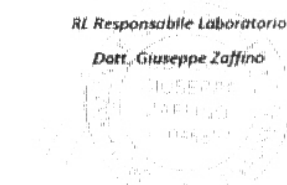
ENTEROCOCCHI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDITA
Il valore di incertezza estesa ove 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 acque è calcolato in accordo con la ISO 8199:2018.
= Valore superiore al limite di riferimento
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 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 conformità

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



Rapporto di prova n. 018788 - 2023 del 18/12/2023

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

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 2997/6
Data di accettazione: 05/12/2023
Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Santa Venera
Data inizio prove: 05/12/2023
Data refertazione: 18/12/2023
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Condizioni ambientali: Non rilevanti
Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
Prelevatore: Dini Giovanni, 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 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 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 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'	uS _{cm} -1 a 20° C	270	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,7	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*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	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

ENTEROCOCCHI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(* Prova non accreditata ACCREDIA

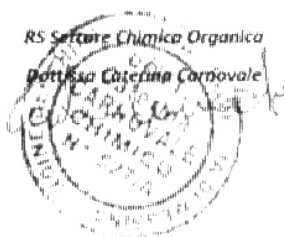
Il valore di incertezza esteso, ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolato in accordo con la ISO R199:2018.

= Valore superiore al limite di riferimento

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 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 conformità

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

RL Responsabile Laboratorio
Dott. Giuseppe Zaffino



Rapporto di prova n. 018789 - 2023 del 18/12/2023

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

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione: 2997/7
Data di accettazione: 05/12/2023
Data arrivo in laboratorio: 05/12/2023
Identificazione: Acqua destinata al consumo umano
Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Serbatoio Pirera
Data inizio prove: 05/12/2023
Data refertazione: 18/12/2023
Trasportato da: A cura tecnico campionatore
Stato di arrivo in laboratorio: Idonco
Condizioni ambientali: Non rilevanti
Informazioni fornite dal cliente: Nessuna
Metodo campionamento: *D.lgs 18/2023 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + PGQ14 Rev.05
Verbale di campionamento: ACQ N. 1 del 05/12/2023
Riferimento contratto: Determina Nr. 70 del 27/04/2023

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 05/12/2023
Prelevatore: Dini Giovanni, 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 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 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 connessi quando lo stesso è effettuato da: 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	180	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	06/12/23
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	Unita' di pH	7,7	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	06/12/23
AMMONIO	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	11/12/23
*ALLUMINIO	ug/l	26	200	UNI EN ISO 11885:2009	
*FERRO	ug/l	<20	200	UNI EN ISO 11885:2009	
COLORO RESIDUO	mg/l	0,05	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	11/12/23
NITRITO (come NO in base 2)	mg/l	<0,05	0,5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	11/12/23
TORBIDITA'	NTU	0,9	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	06/12/23
MICROORGANISMI VITALI A 22 °C	U.F.C./ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	8-12-23
ESCHERICHIA COLI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
BATTERI COLIFORMI	U.F.C./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	6-12-23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (spore comprese)	ufc/100ml	0	0	ISO 14189:2013	6-12-23



LAB N° 1625 L

ENTEROCOCCI INTESTINALI UFC/100ml 0 0 UNI EN ISO 7899-2:2003 7-12-23

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

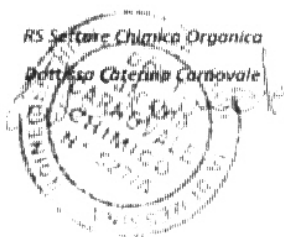
Il valore di incertezza estesa ovc riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura K=2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolato in accordo con la ISO 8199:2018.

z = Valore superiore al limite di riferimento

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 uguali al limite di rilevazione diviso due.

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

