

RAPPORTO DI PROVA N° 24.PI01727.06455

Revisione N° 0

Data emissione: 15/07/2024

Pagina 1 di 2

SPETT.

 Toscana Multiservizi Srl
 VIA SPADA CENAMI 450
 55054 MASSAROSA (LU)

Committente: Toscana Multiservizi Srl

Tipologia Acque ad uso umano

Data ricevimento campione 10/07/2024

Data prelievo 10/07/2024

Campionatore Personale tecnico del Committente

Procedura campionamento Del Campionatore

Protocollo Campione 24PI01727/6455 del 10/07/24

Data inizio prove: 11/07/2024 Data fine prove: 14/07/2024

Descrizione acqua microfiltrata liscia Casa dell'Acqua di Ponsacco (PI)

Indagine eseguita	Risultato	Unità di misura	Metodo	LOQ	Valore limite	Rif.	Note	Incertezza
Escherichia coli	N.R.	ufc/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	1	0	31_01		--
Microrganismi vitali a 22°C	N.R.	ufc/ ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	senza variazioni anomale	31_01		--
Enterococchi intestinali	N.R.	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	1	0	31_01		--

Rif. Riferimenti Limiti

(31_01) = D. Lgs N. 18 del 23/02/2023, attuazione della direttiva UE 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24.PI01727.06455

Revisione N° 0

Data emissione: 15/07/2024

Pagina 2 di 2

Responsabile del laboratorio

Dott.ssa Luisella Colombini

Ordine Biologi Toscana - Umbria
Albo Professionale N. ToU_A1580**Emissione autorizzata da**

Dott. Nicola Ricci

Ordine Biologi Toscana - Umbria
Albo Professionale N. ToU_A1700

NOTE:

LOQ: Limite di quantificazione. LOD: Limite di rilevabilità.

N.R.: Non rilevato.

RIL.: Rilevato.

<x" o >x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore del campo di misura della prova.

Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (escluso MPN) sono eseguite in singola replica e con due diluizioni consecutive conformemente alla norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013 ed i valori di incertezza di misura estesa, stimati in conformità alla ISO 19036, con fattore di copertura k=2 e un limite di confidenza del 95%, sono assunti uguali a 2 volte la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

Per le prove microbiologiche su matrici acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo alla norma ISO 8199 riferiti ad un intervallo di confidenza del 95 %, con fattore di copertura k=2.

Per le prove chimiche i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95% con fattore di copertura k=2.

Campionamento con tampone: il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Giudizio di conformità: la regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di regolamenti, norme o specifiche del Cliente, non tiene di conto dell'incertezza di misura, con una probabilità massima del rischio che la decisione sia corretta o errata del 50% (ILAC-G8:06/2019).

I risultati forniti non sono corretti con il recupero (Rec) ove espresso.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente ai dati forniti dal cliente. I dati forniti dal cliente sono anagrafica cliente, descrizione campione, luogo prelievo, dettagli di campionamento.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/ai campione/i provato/i.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Laboratorio iscritto ad "Elenco dei laboratori che effettuano analisi per l'Autocontrollo delle industrie alimentari della Regione Toscana" con n. 014.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 24.PI01727.06456

Revisione N° 0

Data emissione: 15/07/2024

Pagina 1 di 2

SPETT.

 Toscana Multiservizi Srl
 VIA SPADA CENAMI 450
 55054 MASSAROSA (LU)

Committente: Toscana Multiservizi Srl

Tipologia Acque ad uso umano

Data ricevimento campione 10/07/2024

Data prelievo 10/07/2024

Campionatore Personale tecnico del Committente

Procedura campionamento Del Campionatore

Protocollo Campione 24PI01727/6456 del 10/07/24

Data inizio prove: 11/07/2024 Data fine prove: 14/07/2024

Descrizione acqua microfiltrata gasata Casa dell'Acqua di Ponsacco (PI)

Indagine eseguita	Risultato	Unità di misura	Metodo	LOQ	Valore limite	Rif.	Note	Incertezza
Escherichia coli	N.R.	ufc/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	1	0	31_01		--
Microrganismi vitali a 22°C	N.R.	ufc/ ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	senza variazioni anomale	31_01		--
Enterococchi intestinali	N.R.	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	1	0	31_01		--

Rif. Riferimenti Limiti

(31_01) = D. Lgs N. 18 del 23/02/2023, attuazione della direttiva UE 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24.PI01727.06456

Revisione N° 0

Data emissione: 15/07/2024

Pagina 2 di 2

Responsabile del laboratorioDott.ssa Luisella Colombini
Ordine Biologi Toscana - Umbria
Albo Professionale N. ToU_A1580**Emissione autorizzata da**Dott. Nicola Ricci
Ordine Biologi Toscana - Umbria
Albo Professionale N. ToU_A1700**NOTE:**

LOQ: Limite di quantificazione. LOD: Limite di rilevabilità.

N.R.: Non rilevato.

RIL.: Rilevato.

<x" o >x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore del campo di misura della prova.

Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (escluso MPN) sono eseguite in singola replica e con due diluizioni consecutive conformemente alla norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013 ed i valori di incertezza di misura estesa, stimati in conformità alla ISO 19036, con fattore di copertura k=2 e un limite di confidenza del 95%, sono assunti uguali a 2 volte la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

Per le prove microbiologiche su matrici acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo alla norma ISO 8199 riferiti ad un intervallo di confidenza del 95 %, con fattore di copertura k=2.

Per le prove chimiche i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95% con fattore di copertura k=2.

Campionamento con tampone: il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Giudizio di conformità: la regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di regolamenti, norme o specifiche del Cliente, non tiene di conto dell'incertezza di misura, con una probabilità massima del rischio che la decisione sia corretta o errata del 50% (ILAC-G8:06/2019).

I risultati forniti non sono corretti con il recupero (Rec) ove espresso.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità relativamente ai dati forniti dal cliente. I dati forniti dal cliente sono anagrafica cliente, descrizione campione, luogo prelievo, dettagli di campionamento.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/ai campione/i provato/i.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Laboratorio iscritto ad "Elenco dei laboratori che effettuano analisi per l'Autocontrollo delle industrie alimentari della Regione Toscana" con n. 014.

FINE RAPPORTO DI PROVA