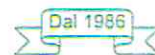




# CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE

Dott.ssa Giuseppina Landucci  
Via Sottopoggio, 12/A - Zona Industriale  
55060 GUAMO - Capannori (Lucca)  
Tel. 0583 947065 - Fax 0583 403756  
C.F. LND GPP 56M55 E7151 - P. IVA 01480070463  
Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute Pratica n. 98 793/59 217  
Laboratorio conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 2018  
Laboratorio iscritto al n. 001 nell'Elenco Definitivo della Regione Toscana

ANALISI CHIMICO - BATTERIOLOGICHE ALIMENTI E ACQUE  
CONSULENZE:ALIMENTARI,AMBIENTALI,PIANIECORSIHACCP



LAB N° 0694 L

Rapporto di  
prova n°:

**2200816**

Descrizione:

**ACQUA DI SORGENTE prelevata presso FONTANA DI  
CUCIGLIANA**

Spettabile:

**CENTRO DEPURAZIONE ACQUE SRL  
Via dei Ceccotti, 173  
55014 MARLIA (LU)**

Accettazione:

**220224**

Riferimento verbale di prelievo:

**AK/0364**

Data Prelievo:

**15-mar-22**

Data Arrivo Camp.:

**15-mar-22**

Data Inizio Prova:

**15-mar-22**

Data Rapp. Prova:

**22-mar-22**

Data Fine Prova:

**22-mar-22**

Rif. Legge/Autoriz.:

Luogo Prelievo:

**CUCIGLIANA**

Prelevatore:

**Consegnato**

Mod. Campionam.:

**Il campionamento è effettuato secondo la IO-31 rev.11**

- Temperatura di conservazione durante il trasporto

+4°C

- Temperatura di conservazione in laboratorio

+4°C

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	L.Max.
Batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0		0
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Microorganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0	(*)	
Pacchetto prove chimiche affidate a laboratorio esterno	Metodo indicato nel Rapporto di Prova allegato		Allegato R.P. n° 2204351.001	(*)	

Lab.Est.:0195

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati del campione forniti dal cliente: ragione sociale e indirizzo, descrizione del campione e informazioni relative al campione.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



# CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE

Dott.ssa Giuseppina Landucci  
Via Sottopoggio, 12/A - Zona Industriale  
55060 GUAMO - Capannori (Lucca)  
Tel. 0583 947065 - Fax 0583 403756

C.F. LND GPP 56M55 E715I - P. IVA 01480070463

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute Pratica n. 98 703/59 217  
Laboratorio conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018  
Laboratorio iscritto al n. 001 nell'Elenco Definitivo della Regione Toscana

ANALISI CHIMICO - BATTERIOLOGICHE ALIMENTI E ACQUE  
CONSULENZE ALIMENTARI, AMBIENTALI, PIANI E CORSI HACCP



LAB N° 0694 L

Segue Rapporto di  
prova n°:

**2200816**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	--------	------	-----------	------------	--------

REGOLA DECISIONALE: In caso di presenza di dichiarazione di conformità anche attraverso l'uso di simboli al fine di stabilire la conformità a un limite si considera il risultato puntuale senza tenere conto dell'incertezza di misura.

La frequenza dei campionamenti si riferisce a piani di campionamento predisposti con il cliente e/o Regolamenti Europei e Decreti Legislativi vigenti. Per le prove microbiologiche: se riportata l'incertezza estesa, con fattore di copertura  $k=2$ , è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità se non diversamente indicato. Per le analisi quantitative in presenza di doppio limite sono ammessi fino a 2 u.c. con valore compreso tra limite inferiore "m" e limite superiore "M". Non sono ammesse u.c. con valore superiore a "M". Per analisi quantitative o qualitative con unico limiti "M" non sono ammesse u.c. con valore superiore a tale limite. Per le prove chimiche, i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%, fattore di copertura  $k=2$ .

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Dott.ssa Biologo Giuseppina Landucci



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione prelevato**. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati del campione forniti dal cliente: ragione sociale e indirizzo, descrizione del campione e informazioni relative al campione.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2204351.001 DEL 21/03/2022**  
**CAMPIONE N°: 2204351.001**

Spett.

**C.R.B. CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE DI LANDUCCI GIUSEPPINA**  
Via di Sottopoggio, 12/A  
55060 Guamo (LU)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 17/03/2022 - Ora Ricezione: 10:40:00  
T° ricevimento: 4 °C  
Data accettazione: 17/03/2022

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Acqua destinata al consumo umano - Vs.Rif. Campione: 2200816  
Punto di prelievo: Acqua di sorgente  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 17/03/2022

**RISULTATI ANALITICI**

*Data inizio analisi: 17/03/2022*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
Azoto ammoniacale M.U. 941:95	mg/l	< 0.02		0.50	
Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	10	±1	50	
Nitriti UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 0.05		0.50	

*Data fine analisi: 21/03/2022*



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2204351.001 DEL 21/03/2022**

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.).

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a  $k=2$  con un intervallo di probabilità del 95%. Per le prove microbiologiche su matrici acquose, per le prove ecotossicologiche e per le prove con tecnica MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di fiducia al 95% di probabilità. Per le prove microbiologiche su matrici della catena alimentare, inoltre, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di  $k=2$ , fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Se non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Limiti: D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

**Dr. Chim. Emilio Urbani**

Ordine Interprovinciale dei Chimici  
e dei Fisici del Veneto sez.A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2204351.001**