



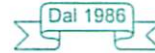
CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE

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. 98 703/59 217
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

Rapporto di prova n°: **2100732**

Descrizione: **ACQUA DI ACQUEDOTTO prelevata presso RUBINETTO BAGNO**

Spettabile:
ISAQ CONSULTING SRL
Viale Adua, 128
51100 PISTOIA (PT)

Accettazione: **210213** Riferimento verbale di prelievo: **AH/0372**

Data Prelievo: **04-mar-21**

Data Arrivo Camp.: **04-mar-21** Data Inizio Prova: **04-mar-21**

Data Rapp. Prova: **17-mar-21** Data Fine Prova: **17-mar-21**

Rif. Legge/Autoriz.:

Luogo Prelievo: **WOSDE DI MENOCCI MARCO**

Prelevatore: **Perito Agrario Simona Carignani**

Mod. Campionam.: **Il campionamento è escluso dall'accreditamento e viene effettuato secondo la IO-06 rev.12**

- Temperatura di conservazione durante il trasporto +4°C
- Temperatura di conservazione in laboratorio +4°C

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	L.Max.
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0		0
Batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0		0
Pacchetto prove chimiche affidate a laboratorio esterno	Metodo indicato nel Rapporto di Prova allegato		Allegato Rapporto (*) di Prova n°2102940.003		

Lab.Est.:0195

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.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accreditamento

0195 = BIOCHEMIE LAB S.R.L.

0195

Dott.ssa Biologo Giuseppina Landucci

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) = 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°: 2102940.003 DEL 16/03/2021
CAMPIONE N°: 2102940.003

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: 09/03/2021 - Ora Ricezione: 09:00:00
T° ricevimento: Ambiente
Data accettazione: 09/03/2021

DATI FORNITI DAL CLIENTE

Dati identificativi: Acqua destinata al consumo umano - Vs.Riferimento n° 2100732
Punto di prelievo: Acqua di acquedotto
Campionamento a cura di: cliente
Data prelievo: 04/03/2021

RISULTATI ANALITICI

Data inizio analisi: 09/03/2021

Parametro Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Note
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.3	±0.5	6.5-9.5	
Colore UNI EN ISO 7887:2012		Accettabile		Accettabile	
Odore UNI EN 1622:2006		Accettabile		Accettabile	
Sapore UNI EN 1622:2006		Accettabile		Accettabile	
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		Accettabile		Accettabile	
Azoto ammoniacale M.U. 941:95	mg/l	< 0.02		0.50	
Conducibilità elettrica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	200	±31	2500	
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0.0700		0.2	308
Ferro EPA 6020B 2014	µg/l	< 10.0		200	

Data fine analisi: 16/03/2021

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2102940.003 DEL 16/03/2021

Legenda Note Parametri

308: Il Valore presente nel D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i. è da intendersi come valore consigliato

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 pre-concentrazione 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.

Note: Laboratorio iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che svolgono analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari con n° 010 (Decreto Regione Toscana n° 1858 del 19.04.07).

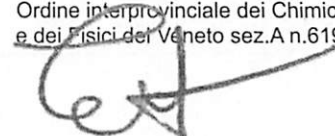
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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° 2102940.003