



**RAPPORTO DI PROVA N° 240513084/01**

SPETT.  
ACQUAVIVA SPA SOCIETA' BENEFIT AZ. UNICO  
VIA CHIARI, 15  
25039 TRAVAGLIATO (BS)

Data emissione 17/05/2024

**Tipo campione** Acqua destinata al consumo umano  
**Data ricevimento campione** 13/05/2024  
**Descrizione campione** CAMPIONE BRAONE  
**Luogo del prelievo** BRAONE (BS) **Data prelievo** 13/05/2024 **Ora** ND  
**Campionatore** Cliente  
**Procedura di campionamento** A cura del cliente\*\*  
**Condizione del campione/Sigilli** Condizione del campione conforme  
**Temperatura di accettazione** 4,3 °C  
**Conservazione campione** In frigo alla Temperatura di 3 +/- 2°C

**Protocollo Campione** 84 del 13/05/24  
**Etichetta/Lotto** CAMPIONE BRAONE 08/05/24

Indagine eseguita <i>Data inizio prova - Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Colonie a 22 °C 14/05/24 -17/05/24	0	UFC / ml	UNI EN ISO 6222:2001			n/a
Conta Coliformi a 37°C 14/05/24 -15/05/24	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	18/2023	n/a
Conta Enterococchi 14/05/24 -16/05/24	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	18/2023	n/a
Conta Escherichia Coli 14/05/24 -15/05/24	0	UFC / 100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	18/2023	n/a
Colore* 14/05/24 -14/05/24	accettabile, nessun colore rilevabile		APAT CNR IRSA 2020/A Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023	
Odore* 14/05/24 -14/05/24	accettabile, nessun odore rilevabile		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023	
Sapore* 14/05/24 -14/05/24	accettabile, nessun sapore rilevabile		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023	



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 240513084/01**

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

**Rif. Legislativo**

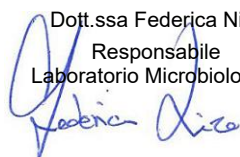
(18\_2023)= D.Lgs N 18 del 23/02/2023, attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte del Laboratorio Niro SRL. I risultati riportati sul presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate nel rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal Cliente: dati amministrativi e, nel caso in cui il campionamento non è effettuato dal laboratorio, dati identificativi del campione e di campionamento; in tal caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente ed il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati. I campioni analizzati sono conservati nei locali del Laboratorio per 12 ore dalla emissione del RdP, salvo diversa richiesta del cliente o prescrizioni normative specifiche. I campioni sottoposti ad analisi che modificano le caratteristiche originarie (es. analisi distruttive o microbiologiche, campioni deperibili) saranno eliminati dopo l'analisi; U.M. = unità di misura; Incertezza = Incertezza estesa (U), calcolata con fattore di copertura  $k=2$ , livello di fiducia  $p=95\%$ ; n/a = non applicabile; nd = non determinato. Per le prove microbiologiche su matrici alimentari, l'incertezza di misura è calcolata come da ISO 19036:2019 considerando l'approccio della riproducibilità intralaboratorio (SR); le prove microbiologiche di tipo quantitativo vengono effettuate su piastra singola come da ISO 7218:2007/Amd 1:2013; per la ricerca/conta di Listeria Monocytogenes, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di  $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  come da metodo di prova ISO 11290-1:2017/ISO 11290-2:2017; per la conta Stafilococchi coagulasi positivi su matrici alimentari, l'incubazione dei terreni selettivi viene effettuata alla temperatura di  $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  come da metodo di prova UNI EN ISO 6888-1:2021; LD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%; LQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LD; "tracce": indica un valore compreso tra LD e LQ, tale valore è puramente indicativo; R = Recupero: i recuperi associati alle prove del laboratorio sono stati calcolati e verificati in conformità ai criteri di accettabilità definiti nelle normative e guide di riferimento (es. Prova Pesticidi e fitofarmaci UNI EN 15662:2018 - rif. Documento SANTE 11312/2021 tab.4: intervallo di accettabilità recupero 70 - 120%) o nei metodi interni sviluppati e validati dal laboratorio. I recuperi non sono utilizzati per correggere il calcolo dei risultati. Nel caso delle prove microbiologiche su matrice Acque l'incertezza estesa (U) viene calcolata secondo la ISO 29201:2012; per le prove su cui non c'è stata la possibilità di calcolare l'incertezza estesa (U), viene considerato il calcolo dell'intervallo di confidenza secondo l'Informativa ANNEX B della ISO 8199:2018.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Dott.ssa Federica Niro  
Responsabile  
Laboratorio Microbiologico



Dott. Marco Penta  
Responsabile  
Laboratorio Ambientale



Il Responsabile del  
Laboratorio  
T. A. Antonio Niro

