



RAPPORTO DI PROVA N° 2317164/01

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

Data emissione 14/11/2023

Tipo campione Acqua di Sorgente
Data ricevimento campione 08/11/2023
Descrizione campione DURONIA STAGIONALE
Luogo del prelievo Stabilimento **Data prelievo** 08/11/2023 **Ora** 07:00
Campionatore Gennaro Niro - Tecnico Laboratorio NIRO S.r.l.
Procedura di campionamento PO 7.3 rev. 10**
Condizione del campione/Sigilli Condizione del campione conforme
Temperatura di accettazione 4,2 °C
Conservazione campione In frigo alla Temperatura di 3 +/- 2°C

Protocollo Campione 2317164 del 08/11/23
Etichetta/Lotto ACQUA DI SORGENTE PRELIEVO ALLA SORGENTE - Temperatura ambientale al prelievo di 8°C, Condizioni climatiche: nuvoloso, Temperatura dell'acqua al prelievo 10,°C - Analisi stagionale come da autorizzazione Regionale

Indagine eseguita <i>Data inizio prova - Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Carica Microbica totale a 20°C 09/11/23 -12/11/23	0	UFC / ml	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.1	≤ 20	DL176	n/a
Conta Carica Microbica Totale a 37°C 09/11/23 -10/11/23	0	UFC / ml	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.1	≤ 5	DL176	n/a
Conta Coliformi 09/11/23 -10/11/23	Assente	/ 250 ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015	assente	DM100215	n/a
Conta Escherichia Coli 09/11/23 -10/11/23	Assente	/ 250 ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015 All IV par. 2.2 Met. B	assente	DM100215	n/a
Conta Streptococchi Fecali 09/11/23 -11/11/23	Assente	/ 250 ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015 All IV par. 2.3 Met. B	assente	DM100215	n/a
Conta Staphylococcus aureus 09/11/23 -11/11/23	Assente	/ 250 ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015 All IV par 2.5	assente	DM100215	n/a
Conta Pseudomonas aeruginosa 09/11/23 -11/11/23	Assente	/ 250 ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015 All IV par. 2.6	assente	DM100215	n/a
Conta anaerobi sporigeni solfito riduttori 09/11/23 -10/11/23	Assente	/50ml	DM 10/02/2015 GU N°50 02/03/2015 All IV par. 2.4 (esclusa identificazione presuntiva di Clostridium perfringens)	assente	DM100215	n/a



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2317164/01

Indagine eseguita Data inizio prova - Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif. Legislativo	Incertezza
Conta Miceti* 09/11/23 -14/11/23	3	UFC /100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met. ISS A 016 C	≤ 10	AUTOC	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Rif. Legislativo

(AUTOC)= Valori definiti dal cliente

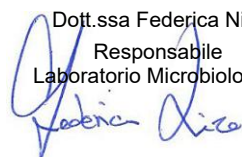
(DL176) = DEC. LEG. 176 08/10/2011 - Attuazione della direttiva 2009/54/CE, sull'utilizzazione e la commercializzazione delle acque minerali naturali - G.U. n. 258 del 05 novembre 2011

(DM100215) = Decreto Ministero della Salute 10/02/2015 - Criteri di valutazione delle caratteristiche delle acque minerali naturali - GU n. 50 del 2-3-2015

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 data di fine analisi, 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 interlaboratorio (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°C ± 1°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°C ± 1°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. Document SANTE 11312/2021t ab.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



Il Responsabile del
Laboratorio
T. A. Antonio Niro

