

RAPPORTO DI PROVA N° 2511040261

Data emissione 07/11/2025
Numero Accettazione 041125-026

Pagina 1 di 3

Spett.le
"EREDI MOSCATO DI MOSCATO ALESSANDRA & C. s.n.c."
Via Zanardelli, 1
93012 GELA (CL)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano
Data ricevimento campione	04/11/2025
Descrizione campione	ACQUA USO POTABILE TRATTATA DA IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE AD OSMOSI INVERSA
Luogo del prelievo	LAVELLO LABORATORIO DI PASTICCERIA
Campionamento effettuato da:	Tecnico competente del Committente(*)
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso il p.to 4.1 lettera A) + UNI EN ISO 19458:2006
Confezione campione	Contenitore sterile da 1L con tiosolfato e senza tiosolfato
Condizione del campione/Sigilli	CONFORME
Vettore/Consegna il campione	A cura del committente
Temperatura Accettazione	4,5°C (ARRIVO ORE 14:35 DEL 04/11/2025)
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8
Restituzione campione	No: smaltimento campione

Protocollo Campione 041125-026 del 04/11/25

Etichetta/Lotto ACQUA AD USO POTABILE

Indagine eseguita	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova							
Microorganismi vitali a 22°C/ Microorganisms at 22°C 04/11/25 -07/11/25	35	25; 49	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.	AQ2023
Microorganismi vitali a 36°C/ Microorganisms at 36°C 04/11/25 -06/11/25	16	10; 26	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001		≤ 20	AQ2023
Batteri coliformi/ Coliform bacteria 04/11/25 -05/11/25	<1		UFC/100ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		0	AQ2023
Escherichia coli/ Escherichia coli 04/11/25 -05/11/25	<1		UFC/100ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016		0	AQ2023
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococchi 04/11/25 -06/11/25	<1		UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		0	AQ2023
pH 04/11/25 -04/11/25	8,16	± 0,33	UpH	UNI EN ISO 10523:2012		[6,5 - 9,5]	AQ2023
Conducibilità a 20°C 04/11/25 -04/11/25	416	± 37	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 MAN.29/2003		≤ 2500	AQ2023
Cloruri 04/11/25 -06/11/25	44	± 4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 MAN.29/2003	1	≤ 250	AQ2023
Fluoruri 04/11/25 -06/11/25	0,36	± 0,06	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 MAN.29/2003	0,1	≤ 1,50	AQ2023

AL 08-06 1 22/10/2019

Laboratorio e uffici: Via Cesare Abba,38 – 93013 Mazzarino (CL) Contatti: 3284634447/ 3714216171
Email: vincenzosorce@gmail.com/info@analisichimichelsg.it; sito internet: www.analisichimichelsg.it
P.I. 02150670855 - C.F. 02150670855 - Certificato ISO 9001; 14001; 45001 - SA8000

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2511040261

Data emissione 07/11/2025

Pagina 2 di 3

Numero Accettazione 041125-026

Indagine eseguita	Risultato	Incertezza	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova							
Solfati 04/11/25 -06/11/25	77	± 8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 MAN.29/2003	1	≤ 250	AQ2023
NITRATI 04/11/25 -06/11/25	1,84	± 0,22	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	0,5	≤ 50	AQ2023
Nitriti 04/11/25 -06/11/25	<0,05		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003	0,05	≤ 0,50	AQ2023
Torbidità 04/11/25 -04/11/25	<1		NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	AQ2023
Ferro 04/11/25 -06/11/25	<10		µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10	≤ 200	AQ2023
Sodio 04/11/25 -06/11/25	36,273		mg/l	UNI EN ISO 11885:2009		≤ 200	AQ2023
Magnesio (Mg) 04/11/25 -06/11/25	12,797		mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016			
Calcio 04/11/25 -06/11/25	9,317		mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1		
Manganese 04/11/25 -06/11/25	0,193	± 0,069	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,1	≤ 50	AQ2023
Durezza 04/11/25 -06/11/25	7,60	± 2,72	°F	Da calcolo		≥ 15	AQ2023
Calcio	9,317						
Magnesio	12,797						

Parametri fuori limite evidenziati in rosso

Note legislative

(AQ2023)=DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18

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. (23G00025) (GU n.55 del 6-3-2023).

Per parametri microbiologici: risultati pari a 0 si indica <1 "microrganismi non rilevati nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate" come previsto dalla ISO 8199.

Informazioni aggiuntive

Il valore del pH è espresso alla temperatura di 25°C applicando un fattore di compensazione automatica

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(<LoQ) Si indica che il risultato non è valutabile per valore inferiore al limite di rilevabilità del metodo di prova.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

I campioni analizzati se non del tutto utilizzati per l'esecuzione della prova rimangono a disposizione del cliente per 7 giorni dalla data di emissione del presente rapporto di prova. Qualora calcolata l'incertezza di misura si riferisce ad un fattore di copertura K=2 al 95% di probabilità. In caso di determinazione di residui/tracce, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli ed è compreso nel range 70-130%, tranne nei casi in cui è diversamente indicato nei singoli metodi di prova. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la UNI EN ISO 7218:2024. Per le prove olfattometriche il campione sottoposto a prova è stato consegnato e analizzato entro le 30 ore dal momento del campionamento quando il campionamento è effettuato dal laboratorio, in conformità rispetto al punto 7.3.3 della norma UNI EN 13725:2004 (Trasporto e conservazione prima della misurazione). Come odorante di riferimento è stato utilizzato: 1-Butanolo (CAS-Nr.71-36-3) in azoto a varie concentrazioni. Il rilevamento del Coronavirus (SARS-CoV-2) viene effettuato mediante riconoscimento molecolare attraverso il test dosaggio PCR real time utilizzando la reazione a catena della polimerasi per trascrizione inversa in tempo reale ai

AL 08-06 1 22/10/2019

Laboratorio e uffici: Via Cesare Abba,38 – 93013 Mazzarino (CL) Contatti: 3284634447/ 3714216171
Email: vincenzosorce@gmail.com/info@analisichimichelsg.it; sito internet: www.analisichimichelsg.it
P.I. 02150670855 - C.F. 02150670855 - Certificato ISO 9001; 14001; 45001 - SA8000

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2511040261

Data emissione 07/11/2025
Numero Accettazione 041125-026

Pagina 3 di 3

fini diagnostici. Con positivo e negativo si intendono le unità genomiche COVID-19 rispettivamente rilevata e non rilevata dalla PCR. L'analisi qualora non specificato, è da considerarsi come relativa al campione prelevato e consegnato dal cliente non avendoci specificato se il campionamento non risulta accreditato; data, luogo di prelievo, lotto, codice identificativo, etc. sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità. Resta quindi inteso che il laboratorio non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto ed intera partita di materiale, dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione medesimo e quindi i risultati si riferiscono ai soli oggetti provati. La denominazione del campione qui riportata fa fede a quanto dichiarato dal cliente in fase di accettazione del campione. È fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il rapporto di prova non può essere riprodotto anche parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio. Regola decisionale per le dichiarazioni di conformità: il laboratorio adotta la regola decisionale basata sulla semplice accettazione (JGCM 106:2012 par. 8.2.1); pertanto la conformità ad un limite di legge o di specifica viene dichiarata quando il risultato è entro tale limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura. A questa regola decisionale corrisponde un rischio di falsa accettazione minore del 50% (ILAC G8:09/2019 par. 5.2)".

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevanza per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

Fine Rapporto di Prova

Il responsabile di divisione
Chimica e Ambientale
Dott.ssa Giusy Scivoletto



Il responsabile di divisione
Microbiologia
GIROLAMO GIARRATANA



Il Direttore

DOTT. VINCENZO SORCE
Albo degli Agronomi n.232 Ordine di
Catania

Laboratorio Analisi Dottor Vincenzo Sorce Srl
Via Cesare Abba, 38 - 93013 Mazza (CL)
P.I. 02150670855 - C.F. 02150670855
Tel. 0934 351150 - Fax 0934 351150
E-mail: info@analisichimichelsg.it