



ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE



LAB N° 1844 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA N° AQ 21111707 DEL 22/11/2021**

**Cliente** LAB GREEN S.r.l.  
Via Ettore Giannini n. 46  
80147 Napoli (NA)

**Luogo di Prelievo** Comune di Gricignano  
Corso Umberto I  
81030 Grigignano di Aversa (CE)

**Punto di Prelievo** Distributore automatica acqua alla spina

**Matrice del campione** Acqua destinata a consumo umano

**Descrizione del Campione** ACQUA DI RETE

**Data di Campionamento** 17/11/2021

**Verbale di Campionamento n.** AQ 7A del 17/11/2021

**Campionamento\* a cura di:** Ns personale tecnico

**Istruzione di Campionamento:** I07A

**Cod. Identificativo Campione:** AQ 21111707

**Condizioni Ambientali:** IDONEE

**Consegnato in laboratorio il:** 17/11/2021

**alle ore:** 12,30

**Data inizio analisi:** 17/11/2021

**Data fine analisi:** 22/11/2021

**RISULTATI ANALITICI**

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Prove microbiologiche	Risultati	Intervallo di confidenza		Unità di misura	Valore Limite	Metodo di prova
		Limite Superiore	Limite Inferiore		D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.	
Conta di Batteri Coliformi	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
Conta di Escherichia coli	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016
Conta di Enterococchi intestinali	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta di microrganismi vitali a 36°C	20	29	11	UFC/ml	—	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 22°C	29	40	18	UFC/ml	non applicabile	UNI EN ISO 6222:2001

**PARAMETRI CHIMICI**

Prova chimiche	Risultati	Incertezza di misura	Unità di misura	LoQ	Valore Limite	Metodo di prova
					D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,51	0,07	Unità pH	---	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00





ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE



LAB N° 1844 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA N° AQ 2111707 DEL 22/11/2021**

Prove chimiche	Risultati	Incertezza di misura	Unità di misura	LoQ	Valore Limite	Metodo di prova
					D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.	
Colore*	accettabile	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00
Odore*	accettabile	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00
Sapore*	accettabile	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00
Ammonio (come NH4)*	0,03	---	mg/l	0,01	≤ 0,50	EPA 350.1
Nitrato (come NO3)*	6,9	---	mg/l	0,1	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito (come NO2)*	< LoQ	---	mg/l	0,07	≤ 0,50	EPA 354.1
Durezza*	24	---	°F	2	Valore consigliato ≥ 15 e ≤ 50	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met ISS.BEC.031.rev00

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

Il campione analizzato risulta **CONFORME** a quanto previsto dal D.Lgs. n. 31/01 e s.m.i., per i soli parametri analizzati

**Note e informazioni ritenute utili all'interpretazione dei risultati:**

\*: indica che la prova e/o la fase contrassegnata non è oggetto di accreditamento ACCREDIA

LoQ: limite di quantificazione

<LoQ: indica un valore inferiore al limite di quantificazione

Le analisi sono state eseguite secondo le metodiche ufficiali previste dalle norme di riferimento.

Il sistema di gestione del laboratorio è Accreditato secondo la Norma UNI EN ISO/IEC 17025 con accreditamento n. 1844L.

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con un livello di probabilità del 95% K=2 o l'intervallo di confidenza stesso.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio SCA S.r.l. tutti i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha effettuato lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati, inclusi eventuali influenze sulla validità dei

**Regola decisionale applicata dal laboratorio:**

- Per le prove microbiologiche effettuate in riferimento al D.Lgs. 31/2001 ed al DM della Salute 14/06/2017 relativamente alle acque potabili, la dichiarazione di conformità viene espressa sulla base del risultato ottenuto senza considerare l'intervallo di confidenza (limite superiore e limite inferiore) come previsto dalle norme di riferimento.

- Per tutte le prove microbiologiche e/o chimiche, ad esclusione di quelle sulle acque a consumo umano di cui sopra, la dichiarazione di conformità sarà sempre effettuata, quando non espressamente indicato nelle norme di riferimento o dal cliente, considerando il risultato ottenuto sommato dell'incertezza, laddove tale somma supera il valore limite verrà sempre dichiarata la non conformità; in tal modo tale dichiarazione ha un livello di fiducia superiore al 95% con un rischio inferiore al 5%.

I valori in grassetto indicano risultati di NON conformità.

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

