



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 21111701 DEL 22/11/2021

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

Luogo di Prelievo Comune di Sant'Arpino
Viale della Libertà
81030 Sant'Arpino (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 1A del 17/11/2021

Campionamento* a cura di: Ns personale tecnico Istruzione di Campionamento: I07A

Cod. Identificativo Campione: AQ 21111701 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	31	24	42	UFC/ml	-	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 22°C	44	37	56	UFC/ml	non applicabile	UNI EN ISO 6222:2001

PARAMETRI CHIMICI

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.	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,45	0,07	Unità pH	---	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS/BCA.023.rev00





RAPPORTO DI PROVA N° AQ 2111701 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)*	8,7	---	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*	26	---	°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

