



ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE

**RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20122801 DEL 04/01/2021**

**Cliente** LABGREEN S.R.L.  
Via Ettore Giannini, n°46  
80147 Napoli

**Luoqo di Prelievo** Comune di Sant' Arpino  
Via Toriello Separiello  
Sant' Arpino 81030 (CE)

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

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

**Descrizione del Campione** Acqua di rete

**Data di Campionamento** 28/12/2020

**Verbale di Campionamento n.** AQ 16 del 28/12/2020

**Campionamento a cura di:** CLIENTE **Istruzione di Campionamento\*:** I07B

**Cod. Identificativo Campione:** AQ 20122801

**Consegnato in laboratorio il:** 28/12/2020 **consegnao in lab. alle ore:** 12,10

**Data inizio analisi microbiologia:** 28/12/2020 **Data inizio analisi chimica:** 28/12/2020

**RISULTATI ANALITICI**

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

| Prove microbiologiche                             | Risultati | Intervallo di confidenza |                  | Unità di misura | Valore Limite                        | Metodo di prova            | Data fine analisi |
|---|-----------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|
|   |           | Limite Superiore         | Limite Inferiore |                 | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i. |                            |                   |
|   |           |                          |                  |                 | P=95% K=2                            |                            |                   |
| Conta di Batteri Coliformi                        | 0         | ---                      | ---              | UFC/100 ml      | 0/100 ml                             | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 29/10/2020        |
| Conta di Escherichia coli                         | 0         | ---                      | ---              | UFC/100 ml      | 0/100 ml                             | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 29/10/2020        |
| Conta di Clostridium perfringens (spore comprese) | 0         | ---                      | ---              | UFC/100 ml      | 0/100 ml                             | UNI EN ISO 14189:2016      | 29/10/2020        |
| Conta di Enterococchi intestinali                 | 0         | ---                      | ---              | UFC/100 ml      | 0/100 ml                             | UNI EN ISO 7899-2:2003     | 29/10/2020        |
| Conta di microrganismi vitali a 36°C              | 13        | 16                       | 11               | UFC/1 ml        | -                                    | UNI EN ISO 6222:2001       | 30/12/2020        |
| Conta di microrganismi vitali a 22°C              | 16        | 19                       | 14               | UFC/1 ml        | non applicabile                      | UNI EN ISO 6222:2001       | 31/12/2020        |



ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20122801 DEL 04/01/2021

## PARAMETRI CHIMICI

| Prove chimiche                    | Risultati | Incertezza di misura | Unità di misura | LoQ  | Valore Limite                        | Metodo di prova  | Data fine analisi |
|-----------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                                   |           |                      |                 |      | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i. |  |                   |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | 7,61      | ---                  | Unità pH        | 1,68 | ≥6,5 e ≤9,5                          | Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00  | 28/12/2020        |
| Conducibilità                     | 638       | ---                  | μS/cm a 20 °C   | 76   | ≤ 2500                               | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 55 Met ISS.BDA.022.rev00 | 28/12/2020        |
| Colore*                           | incolore  | ---                  | ---             | ---  | accettabile                          | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00 | 28/12/2020        |
| Odore*                            | inodore   | ---                  | ---             | ---  | accettabile                          | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00 | 28/12/2020        |
| Sapore*                           | insipore  | ---                  | ---             | ---  | accettabile                          | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00 | 28/12/2020        |
| Durezza*                          | 14        | ---                  | °F              | 2    | Valore consigliato                   | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60                       | 28/12/2020        |
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> )*  | <LoQ      | ---                  | mg/l            | 0,01 | ≤ 0,50                               | EPA 350.1  | 28/12/2020        |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> )*  | 0,09      | ---                  | mg/l            | 0,07 | ≤ 0,50                               | EPA 354.1  | 28/12/2020        |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> )*  | 9,54      | ---                  | mg/l            | 0,10 | ≤ 50                                 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                         | 28/12/2020        |

LoQ: limite di quantificazione

&lt; o &gt;: indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova

&lt;LoQ: indica un valore inferiore al limite di quantificazione

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

Laddove riportata e se non diversamente specificato, i valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà ≥10 e fattore di copertura K=2

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

N.B.: I valori in grassetto indicano risultati superiori al Valore Limite considerando il contributo dell'incertezza, secondo applicato il criterio della cautela.

## 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

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

