



ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7372 DEL 05/09/2019

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

**Cod. Identificativo Campione** L 2799

**Luogo di Prelievo** Comune di Caserta  
Via Iadevaia - Loc. Pozzovetere  
81100 Caserta (CE)

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

**Natura del Campione** ACQUA

**Descrizione del Campione** Acqua destinata a consumo umano

**Data di Campionamento** 29/08/2019

**Campionamento a cura di** Ns. personale tecnico **Metodo di Campionamento** IO 5B.1\*

**Consegnante in laboratorio il** 29/08/2019

**Data inizio analisi** 29/08/2019 **Data fine analisi** 02/09/2019

**RISULTATI ANALITICI**

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

| Parametri microbiologici                          | Risultati # <sup>3</sup> | Intervallo di confidenza |                        | Unità di misura | Valore Limite D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i. | Metodo di prova            |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--|----------------------------|
|   |                          | L.Sup. # <sup>1</sup>    | L. Inf. # <sup>1</sup> |                 |  |                            |
|   |                          | P=95% K=2 # <sup>2</sup> |                        |                 |  |                            |
| 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   | EN EN ISO 7899-2:2003      |



ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7372 DEL 05/09/2019

| Parametri microbiologici             | Risultati # <sup>3</sup> | Intervallo di confidenza |                        | Unità di misura | Valore Limite<br>D.Lgs. n. 31 del<br>02/02/2001 e<br>s.m.i. | Metodo di prova      |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|---|----------------------|
|                                      |                          | L.Sup. # <sup>1</sup>    | L. Inf. # <sup>1</sup> |                 |   |                      |
|                                      |                          | P=95% K=2 # <sup>2</sup> |                        |                 |   |                      |
| Conta di microrganismi vitali a 36°C | 13                       | 22                       | 8                      | UFC/1 ml        | -   | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conta di microrganismi vitali a 22°C | 19                       | 30                       | 12                     | UFC/1 ml        | non applicabile   | UNI EN ISO 6222:2001 |

PARAMETRI CHIMICI

| Parametri Chimici                            | Risultati   | Incertezza di misura # <sup>4</sup> | Unità di misura | LoQ  | Valore Limite<br>D.Lgs. n. 31 del<br>02/02/2001 e<br>s.m.i. | Metodo di prova  |
|--|-------------|-------------------------------------|-----------------|------|---|--|
| Ammonio (come NH <sub>4</sub> ) <sup>*</sup> | < LoQ       | ---                                 | mg/l            | 0,01 | ≤ 0,50  | EPA 350.1  |
| Conducibilità                                | 700         | ---                                 | μS/cm a 20 °C   | 76   | ≤ 2500  | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 55 Met ISS.BDA.022.rev00 |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH)            | 7,44        | ---                                 | Unità pH        | 1,68 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5   | Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00  |
| Durezza <sup>*</sup>                         | 25          | ---                                 | °F              | 2    | ≥ 15 e ≤ 50   | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met ISS.BEC.031.rev00 |
| Temperatura <sup>*</sup>                     | 5           | ---                                 | °C              | ---  | ---   | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                         |
| Colore <sup>*</sup>                          | accettabile | ---                                 | ---             | ---  | accettabile   | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00 |
| Odore <sup>*</sup>                           | accettabile | ---                                 | ---             | ---  | accettabile   | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00 |
| Sapore <sup>*</sup>                          | accettabile | ---                                 | ---             | ---  | accettabile   | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00 |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> ) <sup>*</sup> | 10,6        | ---                                 | mg/l            | 0,1  | ≤ 50  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                         |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> ) <sup>*</sup> | 0,08        | ---                                 | mg/l            | 0,07 | ≤ 0,50  | EPA 354.1  |





ANALISI CHIMICO FISICHE E  
MICROBIOLOGICHE

**RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7372 DEL 05/09/2019**

Tutte le analisi sono state effettuate in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005

Tutti i metodi di analisi rispettano quanto previsto nel D.Lgs. 31/2001 e nel D.M. 14/06/2017 essendo convalidati e documentati

#<sup>1</sup> L.Sup.: Limite Superiore - L. Inf.: Limite Inferiore

#<sup>2</sup> I valori di incertezza contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà  $\geq 10$  e fattore di copertura K=2

#<sup>3</sup> Il laboratorio, esprime i risultati secondo la norma ISO 7218:2007 Amd.1:2013 "Linea guida applicabile al settore prove di Microbiologia su matrici alimentari".

#<sup>4</sup> L'incertezza di misura viene inserita solo se richiesta dal cliente

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

**LoQ:** limite di quantificazione

"<" : se presente indica il limite inferiore di quantificazione

**n.d. (non determinato):** se presente indica che il parametro non è stato analizzato

**N.B.: I valori in grassetto indicano risultati superiori al Valore Limite**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

In campione analizzato risulta **CONFORME** a quanto previsto dal D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.

Fine rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

