



ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7377 DEL 05/09/2019

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

Cod. Identificativo Campione L 2804

Luogo di Prelievo Comune di Sant'Arpino
Viale della Libertà
81030 Comune di Sant'Arpino (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*

Consegnamento 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 # ³ | 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. # ¹ | L. Inf. # ¹ | | | |
| | | P=95% K=2 # ² | | | | |
| 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 |





ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7377 DEL 05/09/2019

| Parametri microbiologici | Risultati # ³ | 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. # ¹ | L. Inf. # ¹ | | | |
| | | P=95% K=2 # ² | | | | |
| Conta di microrganismi vitali a 36°C | 15 | 25 | 9 | UFC/1 ml | — | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conta di microrganismi vitali a 22°C | 21 | 30 | 12 | UFC/1 ml | non applicabile | UNI EN ISO 6222:2001 |

PARAMETRI CHIMICI

| Parametri Chimici | Risultati | Incertezza di misura # ⁴ | Unità di misura | LoQ | Valore Limite D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i. | Metodo di prova |
|--|-------------|-------------------------------------|-----------------|------|---|--|
| Ammonio (come NH ₄) [*] | 0,09 | --- | mg/l | 0,01 | ≤ 0,50 | EPA 350.1 |
| Conduttività | 852 | --- | μS/cm a 20 °C | 76 | ≤ 2500 | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 55 Met ISS.BDA.022.rev00 |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | 7,06 | --- | Unità pH | 1,68 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00 |
| Durezza [*] | 26 | --- | °F | 2 | ≥ 15 e ≤ 50 | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met ISS.BEC.031.rev00 |
| Temperatura [*] | 5 | --- | °C | --- | --- | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 |
| 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 |
| Nitrato (come NO ₃) [*] | 10,6 | --- | mg/l | 0,1 | ≤ 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitrito (come NO ₂) [*] | < LoQ | --- | mg/l | 0,07 | ≤ 0,50 | EPA 354.1 |





ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 7377 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

#¹ L.Sup.: Limite Superiore - L. Inf.: Limite Inferiore

#² I valori di incertezza contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà ≥ 10 e fattore di copertura K=2

#³ 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".

#⁴ 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

