

ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE
RAPPORTO DI PROVA N° RAQ 21012811 DEL 01/02/2021

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------|
| Cliente | LABGREEN S.R.L. Via Ettore Giannini, n°46 80147 Napoli | | |
| Luogo di Prelievo | Comune di Caserta Piazza Pitesti 81100 Caserta | | |
| 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 | 28/01/2021 | Ora campionamento: | 10,30 |
| Verbale di Campionamento n. | RAQ 1 del 28/01/2021 | Temperatura al campionamento: | --- °C |
| Campionamento* a cura di: | Cliente | Istruzione di Campionamento: | I07B |
| Cod. Identificativo Campione: | RAQ 21012811 | Condizioni Ambientali: | IDONEO |
| Consegnato in laboratorio il: | 28/01/2021 | alle ore: | 12,00 |
| Data inizio analisi: | 28/01/2021 | Data fine analisi: | 01/02/2021 |

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. | |
| | | | | | P=95% K=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 |
| Conta di microrganismi vitali a 36°C | 28 | 39 | 17 | UFC/1 ml | — | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conta di microrganismi vitali a 22°C | 40 | 53 | 27 | UFC/1 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) | 7,21 | 0,07 | Unità pH | 1,68 | ≥6,5 e ≤9,5 | Rapporto Istrisan 2007/31 pag. 68 Met. ISS.BCA.023.rev00 |
| Conducibilità | 652 | 29,86 | μS/cm a 20 °C | 76 | ≤ 2500 | Rapporto Istrisan 2007/31 pag. 55 Met. ISS.BCA.022.rev00 |



ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE
RAPPORTO DI PROVA N° RAQ 21012811 DEL 01/02/2021

| 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* | incolore | --- | --- | --- | accettabile | Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00 |
| Odore* | inodore | --- | --- | --- | accettabile | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00 |
| Sapore* | insipore | --- | --- | --- | accettabile | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00 |
| Ammonio (come NH ₄) | 0,23 | --- | mg/l | 0,01 | ≤ 0,50 | EPA 350.1 |
| Nitrato (come NO ₃) | 12 | --- | 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 |
| Durezza | 12 | --- | °F | 2 | Valore consigliato ≥ 15 e ≤ 50 | Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met |

LoQ: limite di quantificazione

< o >: indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al Valore Limite della prova

<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 RdP sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e fattore di copertura K=2

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.

Essendo il campione consegnato dal cliente i risultati riportati nel presente RdP si riferiscono al campione così come è stato ricevuto e pertanto il laboratorio declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente stesso.

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

Il giudizio di conformità è relativo al risultato ottenuto tenendo conto dell'incertezza o del limite superiore dell'intervallo di confidenza. Tale decisione è stata presa nel rispetto del criterio di 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

