

ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20102606 DEL 29/10/2020

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

Luoqo di Prelievo Comune di Gricignano di Aversa
Corso Umberto I
81030 Gricignano di Aversa (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 26/10/2020

Verbale di Campionamento n. AQ 6 del 26/10/2020

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

Cod. Identificativo Campione: AQ 20102606

Consegnato in laboratorio il: 26/10/2020 **consegnao in lab. alle ore:** 15,30

Data inizio analisi microbiologia: 26/10/2020 **Data inizio analisi chimica:** 26/10/2020

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Prove microbiologiche	Risultati	Intervallo di confidenza		Unità di misura	Valore Limite D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i.	Metodo di prova	Data fine analisi
		Limite Superiore	Limite Inferiore				
		P=95% K=2					
Conta di Batteri Coliformi	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	27/10/2020
Conta di Escherichia coli	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	27/10/2020
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	UNI EN ISO 14189:2016	27/10/2020
Conta di Enterococchi intestinali	0	---	---	UFC/100 ml	0/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	27/10/2020
Conta di microrganismi vitali a 36°C	14	24	8	UFC/1 ml	—	UNI EN ISO 6222:2001	28/10/2020
Conta di microrganismi vitali a 22°C	20	29	11	UFC/1 ml	non applicabile	UNI EN ISO 6222:2001	29/10/2020

ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20102606 DEL 29/10/2020

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)	7,35	---	Unità pH	1,68	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00	26/10/2020
Conducibilità	631	---	μS/cm a 20 °C	76	≤ 2500	Rapporto Istisan 2007/31 pag. 55 Met ISS.BDA.022.rev00	26/10/2020
Colore*	incolore	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 pag. 90 Met ISS.BJA.021.rev00	26/10/2020
Odore*	inodore	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026.rev00	26/10/2020
Sapore*	insipore	---	---	---	accettabile	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028rev.00	26/10/2020
Durezza*	16	---	°F	2	Valore consigliato	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60	26/10/2020
Ammonio (come NH ₄)*	<LoQ	---	mg/l	0,01	≤ 0,50	EPA 350.1	26/10/2020
Nitrito (come NO ₂)*	0,12	---	mg/l	0,07	≤ 0,50	EPA 354.1	26/10/2020
Nitrato (come NO ₃)*	11,40	---	mg/l	0,10	≤ 50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26/10/2020

LoQ: limite di quantificazione

< o >: indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura 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 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

