

ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20102602 DEL 29/10/2020

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

Luoqo di Prelievo Comune di Casalnuovo di Napoli
Via Arcora, Piazza San Pasquale
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)

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 2 del 26/10/2020

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

Cod. Identificativo Campione: AQ 20102602

Consegnato in laboratorio il: 26/10/2020 **consegnao in lab. alle ore:** 15,22

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	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	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	15	25	9	UFC/1 ml	-	UNI EN ISO 6222:2001	28/10/2020
Conta di microrganismi vitali a 22°C	22	30	12	UFC/1 ml	non applicabile	UNI EN ISO 6222:2001	29/10/2020

ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° AQ 20102602 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)	7,55	---	Unità pH	1,68	≥6,5 e ≤9,5	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00	26/10/2020
Conducibilità	651	---	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*	14	---	°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)*	10,50	---	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

