



ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N° 4373 DEL 27/12/2018

Cliente LAB GREEN S.r.l.
Via Ettore Giannini n. 46 - 80147 Napoli (NA)

Committente LAB GREEN S.r.l.
Via Ettore Giannini n. 46 - 80147 Napoli (NA)

Produttore LAB GREEN S.r.l.
Via Ettore Giannini n. 46 - 80147 Napoli (NA)

Identificativo Campione L 3694 **Condizioni Ambientali** Pioggia

Prelevato Presso DISTRIBUTORE ACQUA A CONSUMO UMANO
Via Iadevaia - loc. Pozzovetere - Caserta (CE)

Punto di Prelievo Fontanina distributore acqua

Natura del Campione Acqua

Descrizione del Campione Acque destinate al consumo umano

Data di Campionamento 20/12/2018

Verbale di Campionamento n. L 3694

Campionamento a cura di Personale tecnico **Metodo di Campionamento** IO 5B.1

Consegnanto in laboratorio il 20/12/2018 **alle ore** 15,40

Data inizio analisi 20/12/2018 **Data fine analisi** 23/12/2018

**RISULTATI ANALITICI
PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametri microbiologici	Metodo di prova	Unità di misura	Risultati # ³	Intervallo di confidenza		Valore Limite D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.
				L.Sup. # ¹	L. Inf. # ¹	
				P=95% K=2 # ²		
Conta di Batteri Coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	UFC/100ml	0	-	-	≤ 0/100 ml
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	UFC/100ml	0	-	-	≤ 0/100 ml
Conta di Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100ml	0	-	-	≤ 0/100 ml
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0	-	-	≤ 0/100 ml
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1ml	19	30	12	-
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1ml	25	35	15	non applicabile
Conta di Legionella spp	M.U. 1037:2014	UFC/1000ml	n.d.	n.d.	n.d.	---
Conta di Pseudomonas aeruginosa*	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	n.d.	n.d.	n.d.	≤ 0/250 ml



ANALISI CHIMICO FISICHE E
MICROBIOLOGICHE

RAPPORTO DI PROVA N°

4373

DEL

27/12/2018

PARAMETRI CHIMICI

Parametri Chimici	Metodo di prova	Unità di misura	Risultati	Incertezza di misura # ⁴	LoQ	Valore Limite D.Lgs. n. 31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	Rapporto Istisan 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023.rev00	Unità pH	7,1	---	1,68	≥6,5 e ≤9,5
Temperatura*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	5,0	---	---	---
Conducibilità	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 55 Met ISS.BDA.022	μS/cm a 20 °C	698	---	76	≤ 2500
Colore*	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 90 Met ISS.BJA.021	---	accettabile	---	---	accettabile
Odore*	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 80 Met ISS.BAA.026	---	accettabile	---	---	accettabile
Sapore*	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 85 Met ISS.BKA.028	---	accettabile	---	---	accettabile
Durezza*	Rapporto Istisan 2007/31 Pag. 60 Met ISS.BEC.031.rev00	°F	16	---	2	≥ 15 e ≤ 50
Ammonio (come NH ₄)*	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	<0,04	---	0,04	≤ 0,50
Nitrato (come NO ₃)*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	3	---	0,1	≤ 50
Nitrito (come NO ₂)*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,02	---	0,001	≤ 0,50

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 conformemente alla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005

#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

Le prova e/o fasi contrassegnate dal simbolo "*", non sono accreditate da ACCREDIA

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.d. (non determinato): se presente indica che il parametro non è stato analizzato**LoQ:** limite di quantificazione

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

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

